

# 資料編

## 目 次

|     |                          |        |
|-----|--------------------------|--------|
| 1   | 既存文献調査確認種一覧              | 資 - 1  |
| 1.1 | 植物                       | 資 - 1  |
| 1.2 | 動物                       | 資 - 14 |
| 2   | 本組合の各市町村の人口              | 資 - 24 |
| 2.1 | 人口及び世帯数                  | 資 - 24 |
| 2.2 | 人口及び世帯数の推移               | 資 - 25 |
| 2.3 | 人口動態                     | 資 - 26 |
| 3   | 本組合の各市町村の一般廃棄物の発生量及び処理状況 | 資 - 27 |
| 3.1 | ごみ発生量の実績                 | 資 - 27 |
| 4   | 環境影響評価項目の対象項目の検討         | 資 - 40 |
| 4.1 | 環境影響評価項目の対象項目の除外理由       | 資 - 40 |

# 1 既存文献調査確認種一覧

## 1.1 植物

### (1) 既存資料一覧 (植物)

資表1.1-1 既存資料一覧 (植物)

| 文献<br>No. | 既存資料名   | 抽出範囲             | 抽出対象の<br>調査項目 |
|-----------|---|------------------|---------------|
| ①         | 「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」<br>(2018年3月 山梨県森林環境部みどり自然課) | メッシュ図 (41、50)    | ○             |
| ②         | 「山梨県植物分布誌」 (令和1年 小林岳)   |                  | ○             |
| ③         | 「山梨生物 No.1~62」<br>(昭和30年~平成18年 山梨生物同好会)                           |                  | ○             |
| ④         | 「三ツ峠の自然界」 (昭和52年 篠原博)   |                  | ○             |
| ⑤         | 西桂町誌 資料編 第一巻 自然 地質 原子・古代<br>(平成11年 西桂町)                           | 西桂町、三ツ峠宝登山道の垂直分布 | ○             |

(2) 保全すべき種の選定根拠 (植物)

資表1.1-2 保全すべき種の選定根拠一覧 (植物)

| 記号 | 指定の法律または文献  | カテゴリー           |
|----|---|-----------------|
| A  | 「文化財保護法」 (昭和25年 法律第214号)                                | 国指定特別天然記念物      |
|    |   | 国指定天然記念物        |
|    | 「山梨県文化財保護条例」 (昭和31年 条例第29号)                             | 県指定天然記念物        |
|    | 「富士吉田市文化財保護条例」 (昭和51年 条例第59号)                           | 富士吉田市指定天然記念物    |
|    | 「西桂町文化財保護条例」 (昭和49年 条例第9号)                              | 西桂町指定天然記念物      |
| B  | 「絶滅のおそれのある野生動植物種の保存に関する法律」<br>(平成4年 法律第75号)             | 特定第一種国内希少野生動植物種 |
|    |   | 特定第二種国内希少野生動植物種 |
|    |   | 国内希少野生動植物種      |
|    |   | 緊急指定種           |
|    |   | 国際希少野生動植物種      |
| C  | 「山梨県希少野生動植物保護条例」 (平成19年 条例第34号)                         | 特定希少野生動植物       |
| D  | 「環境省レッドリスト 2020」<br>(令和2年3月27日 環境省報道発表資料)               | 絶滅危惧IA類         |
|    |   | 絶滅危惧IB類         |
|    |   | 絶滅危惧II類         |
|    |   | 準絶滅危惧           |
|    |   | 情報不足            |
|    |   | 絶滅のおそれのある地域個体群  |
| E  | 「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある<br>野生生物」 (平成31年3月 山梨県) | 絶滅危惧I類          |
|    |   | 絶滅危惧IA類         |
|    |   | 絶滅危惧IB類         |
|    |   | 絶滅危惧II類         |
|    |   | 準絶滅危惧           |
|    |   | 情報不足            |
|    |   | 絶滅のおそれのある地域個体群  |
|    |   | 希少な雑種           |

資表 1.1-3(1) 文献調査による植物リスト(1/11)

| 目名       | 科名   | 種名           | 学名   | 既存資料 |                      |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |   |   |  |       |       |          |
|----------|--|--------------|--|------|----------------------|---|---|---|-------------|---|---|---|---|--|-------|-------|----------|
|          |  |              |  | ①    | ②                    | ③ | ④ | ⑤ | A           | B | C | D | E |  |       |       |          |
| ヒカゲノカズラ  | ヒカゲノカズラ  | ヒメスギラン       | <i>Huperzia mivoshiana</i>                             |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | コスギラン        | <i>Huperzia selago</i>                                 | ○    |                      |   |   | ○ |             |   |   |   |   |  |       | CR    |          |
|          |  | ヒカゲノカズラ      | <i>Lecopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i>      |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       | EN    |          |
| イワヒバ     | イワヒバ   | マンネンシギ       | <i>Lecopodium obscurum</i>                             |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イワヒバ         | <i>Selaginella tamariscina</i>                         |      |                      |   |   | ○ | ○           | ○ |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | トクサ          | <i>Equisetum arvense</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ハナヤスリ    | ハナヤスリ  | スギナ          | <i>Equisetum arvense</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヒメハナワラビ      | <i>Botrychium lunaria</i>                              | ○    |                      |   |   | ○ | ○           | ○ |   |   |   |  |       | VU EN |          |
|          |  | ナガボノナツノハナワラビ | <i>Botrychium strictum</i>                             |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | フユノハナワラビ     | <i>Botrychium ternatum</i> var. <i>ternatum</i>        |      |                      |   |   | ○ |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ナツノハナワラビ     | <i>Botrychium virginianum</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ゼンマイ     | ゼンマイ   | ヒロハナヤスリ      | <i>Ophioglossum vulgatum</i>                           | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  | EN    |       |          |
|          |  | ゼンマイ         | <i>Osmunda japonica</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| コケシノブ    | コケシノブ  | ヤマドリゼンマイ     | <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> var. <i>fokiense</i>   |      |                      |   |   | ○ | ○           | ○ |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ウチワコケ        | <i>Crepidomanes minutum</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | コウヤコケシノブ     | <i>Hymenophyllum barbatum</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| サンショウモ   | サンショウモ   | オホアカウキクサ     | <i>Azolla japonica</i>                                 |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  | EN CR |       |          |
|          |  | サンショウモ       | <i>Salvinia natans</i>                                 | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       | VU NT |          |
| ウラボシ     | コバノイシカグマ                                       | イヌシダ         | <i>Dennstaedtia hirsuta</i>                            |      |                      |   |   | ○ | ○           | ○ |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オウレンシダ       | <i>Dennstaedtia wilfordii</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| イノモトソウ   | イノモトソウ   | ワラビ          | <i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ハコネシダ        | <i>Adiantum monochlamys</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | クジャクシダ       | <i>Adiantum pedatum</i>                                |      |                      |   |   | ○ | ○           | ○ | ○ |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イワガネゼンマイ     | <i>Coniogramme intermedia</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ナカミシラン       | <i>Haplopteris fudzinoi</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       | DD    |          |
|          |  | オオバノイノモトソウ   | <i>Pteris cretica</i>                                  | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イノモトソウ       | <i>Pteris multifida</i>                                |      |                      |   |   |   |             | ○ |   | ○ |   |  |       |       |          |
|          |  | ナヨシダ         | <i>Acrostopteris japonica</i>                          | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | DD       |
|          |  | ヤマヒメワラビ      | <i>Cystopteris sudetica</i> var. <i>sudetica</i>       | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | EN       |
|          |  | チャセンシダ       | <i>Asplenium incisum</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ヒメシダ     | ヒメシダ   | クモノシダ        | <i>Asplenium rupestris</i>                             |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イワトラノオ       | <i>Asplenium tenuicaule</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヒメワラビ        | <i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i> |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | タチヒメワラビ      | <i>Phegopteris bukoensis</i>                           | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | EN       |
|          |  | ミヤマワラビ       | <i>Phegopteris connexilis</i>                          |      |                      |   |   | ○ |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| イワデンダ    | イワデンダ  | タジゲシダ        | <i>Phegopteris decursivepinnata</i>                    |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヒメシダ         | <i>Thelypteris palustris</i>                           |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | コガネシダ        | <i>Woodsia macrochaena</i>                             |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | CR       |
|          |  | フクロシダ        | <i>Woodsia manchuriensis</i>                           |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| コウヤワラビ   | コウヤワラビ   | イワデンダ        | <i>Woodsia polystichoides</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | コウヤワラビ       | <i>Onoclea orientalis</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | コウヤワラビ       | <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| シンガシラ    | シンガシラ  | ワカソデツ        | <i>Onoclea struthiopteris</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オホシダ         | <i>Blechnum amabile</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| メシダ      | メシダ  | ミンガシラ        | <i>Blechnum niponicum</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イヌワラビ        | <i>Anisocampium niponicum</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヤマイヌワラビ      | <i>Athyrium vidalii</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヘビノネゴザ       | <i>Athyrium yokoscense</i>                             |      |                      |   |   | ○ |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ホソバシゲシダ      | <i>Deparia conilii</i>                                 |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | シゲシダ         | <i>Deparia japonica</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オホヒメワラビ      | <i>Deparia okuboana</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ハクモウイノデ      | <i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>      |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ミヤマシダ        | <i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>         |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | キョウキシダ       | <i>Diplazium squamigerum</i>                           | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| オンダ      | オンダ  | ホソバナライシダ     | <i>Arachniodes borealis</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>         |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヤマイトチシダ      | <i>Drvopteris bissetiana</i>                           |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オンダ          | <i>Drvopteris crassirhizoma</i>                        |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | クマワラビ        | <i>Drvopteris lacera</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ナンダイシダ       | <i>Drvopteris maximowiczii</i>                         |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ミヤマベニシダ      | <i>Drvopteris monticola</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ミヤマクマワラビ     | <i>Drvopteris polylepis</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オクマワラビ       | <i>Drvopteris uniformis</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| シノブ      | シノブ  | センジョウデンダ     | <i>Polystichum atkinsonii</i>                          | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  | EN DD |       |          |
|          |  | ツルデンダ        | <i>Polystichum craspedosorum</i>                       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イノデ          | <i>Polystichum polyblepharon</i>                       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ジュウモンジシダ     | <i>Polystichum tripterum</i>                           |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ウラボシ     | ウラボシ   | シノブ          | <i>Davallia mariesii</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ホテイシダ        | <i>Lepisorus annuifrons</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ノキシノブ        | <i>Lepisorus thunbergianus</i>                         |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | VU       |
|          |  | ミヤマノキシノブ     | <i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i>       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オシヤクジデンダ     | <i>Polypodium fauriei</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ピロードシダ       | <i>Pyrosia linearifolia</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | NT       |
|          |  | ミツデウラボシ      | <i>Selliguea hastata</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ミヤマウラボシ      | <i>Selliguea veitchii</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | キレハオオクボシダ    | <i>Tomophyllum sakaguchianum</i>                       | ○    |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | 国内 EN DD |
|          |  | イチヨウマツ       | イチヨウマツ   | イチヨウ | <i>Ginkgo biloba</i> |   |   |   |             | ○ | ○ | ○ |   |  |       |       |          |
| モミ       | <i>Abies firma</i>                             |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ウラジロモミ   | <i>Abies homolepis</i>                         |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| アオモリトドマツ | <i>Abies mariesii</i>                          |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| シラビソ     | <i>Abies veitchii</i> var. <i>veitchii</i>     |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| カラマツ     | <i>Larix kaempferi</i>                         |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| イラモミ     | <i>Picea alcoquiana</i>                        |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| シラネマツハダ  | <i>Picea bicolor</i> var. <i>reflexa</i>       |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| トウヒ      | <i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i>  |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ヒメバラモミ   | <i>Picea maximowiczii</i>                      |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | VU EN    |
| ハリモミ     | <i>Picea torano</i>                            |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| アカマツ     | <i>Pinus densiflora</i>                        |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ゴヨウマツ    | <i>Pinus parviflora</i> var. <i>parviflora</i> |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| クロマツ     | <i>Pinus thunbergii</i>                        |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| コメツガ     | <i>Tsuga diversifolia</i>                      |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ツガ       | <i>Tsuga sieboldii</i>                         |              |  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| ヒノキ      | ヒノキ  | ヒノキ          | <i>Chamaecyparis obtusa</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | サウラ          | <i>Chamaecyparis pisifera</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | スギ           | <i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       | EN       |
|          |  | ネズミサシ        | <i>Juniperus rigida</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | イチイ          | <i>Cephalotaxus harringtonia</i>                       |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| シキミ      | マツブサ   | イチイ          | <i>Taxus cuspidata</i>                                 |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | カヤ           | <i>Torreya nucifera</i> var. <i>nucifera</i>           |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | マツブサ         | <i>Schisandra chinensis</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| センリョウ    | センリョウ  | マツブサ         | <i>Schisandra repanda</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヒトリシズカ       | <i>Chloranthus quadrifolius</i>                        |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| コショウ     | ウマノスズクサ  | フタリシズカ       | <i>Chloranthus serratus</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | エダウチフタリシズカ   | <i>Chloranthus serratus</i> f. <i>prosperus</i>        |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ドクダミ         | <i>Houttuynia cordata</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| モクレン     | モクレン   | ウマノスズクサ      | <i>Aristolochia debilis</i>                            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | オオバウマノスズクサ   | <i>Aristolochia kaempferi</i>                          |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ウツバアオイ       | <i>Asarum caulescens</i>                               |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| クスノキ     | クスノキ   | ウスバサイレン      | <i>Asarum sieboldii</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | コブシ          | <i>Magnolia kobus</i>                                  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| クスノキ     | クスノキ   | ホオノキ         | <i>Magnolia obovata</i>                                |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ヤマコウバシ       | <i>Lindera glauca</i>                                  |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ダシコウバイ       | <i>Lindera obtusiloba</i>                              |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | アブラチャン       | <i>Lindera praecox</i> var. <i>praecox</i>             |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | アブラチャン       | <i>Lindera praecox</i> var. <i>pubescens</i>           |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | ウスゲクロモジ      | <i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i>            |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
| クスノキ     | クスノキ   | クロモジ         | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>umbellata</i>         |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |
|          |  | クスノキ         | <i>Lindera umbellata</i> var. <i>umbellata</i>         |      |                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |       |       |          |

資表 1.1-3(2) 文献調査による植物リスト(2/11)

| 目名         | 科名        | 種名  | 学名   | 既存資料  |   |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |    |   |      |    |    |    |
|------------|-----------|---|--|---|---|---|---|---|-------------|---|----|---|------|----|----|----|
|            |           |   |  | ①   | ② | ③ | ④ | ⑤ | A           | B | C  | D | E    |    |    |    |
| オモダカ       | サトイモ      | ホソバテンナンショウ  | <i>Arisaema angustatum</i>   |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | マヰツテンナンショウ  | <i>Arisaema heterophyllum</i>  | ○   |   |   |   |   |             |   |    |   |      | VU | DD |    |
|            |           | マムシグサ   | <i>Arisaema japonicum</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ミミガタテンナンショウ                                       | <i>Arisaema limbatum</i>   |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | シユクヒロハテンナンショウ                                     | <i>Arisaema longipedunculatum</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            | アオテンナンショウ | <i>Arisaema tosaense</i>                          |  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            | カラスビシャク   | <i>Pinellia ternata</i>                           |  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            | オモダカ      | ハラオモダカ  | <i>Alisma canaliculatum</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    | NT |
|            |           | アギナン  | <i>Sagittaria aginashi</i>   | ○   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    | NT | VU |
|            | トチカガミ     | ヤナギスズタ  | <i>Blyxa japonica</i>  | ○   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    | DD |
| コカナダモ      |           | <i>Elodea nuttallii</i>                           |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| イトトリガモ     |           | <i>Najas gracillima</i>                           | ○  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      | NT | DD |    |
| ヒメイバラモ     |           | <i>Najas tenuicaulis</i>                          | ○  |   |   |   |   |   |             |   | 国内 |   |      | CR | DD |    |
| イトイバラモ     |           | <i>Najas vezoensis</i>                            | ○  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      | VU | DD |    |
| ヒルムシロ      | イトモ       | <i>Potamogeton berchtoldii</i>                    | ○  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      | NT | EN |    |
|            | ツツイトモ     | <i>Potamogeton pusillus</i>                       | ○  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      | VU | DD |    |
| ヤマノイモ      | キンコウカ     | ネバリノギラン   |  | ○   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            | ヤマノイモ     | タチドコロ   | <i>Dioscorea gracillima</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ウチワドコロ  | <i>Dioscorea nipponica</i>   |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | キクバドコロ  | <i>Dioscorea septemloba</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| ユリ         | シュロソウ     | オニドコロ   | <i>Dioscorea tokoro</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | キヌガサソウ  | <i>Kinugasa japonica</i>   |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ツクバネソウ  | <i>Paris tetraphylla</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | クルマバツクバネソウ  | <i>Paris verticillata</i>  |   |   |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ミヤマエンレイソウ   | <i>Trillium tschonoskii</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            | イヌサフラン    | バイケイソウ  | <i>Veratrum album</i> ssp. <i>oxysepalum</i>                             |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | シュロソウ   | <i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i>                            |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | アオヤギソウ  | <i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i>                          |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ホウチャクソウ   | <i>Disporum sessile</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | チゴユリ  | <i>Disporum smilacinum</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            | サルトリイバラ   | エダウチチゴユリ  | <i>Disporum smilacinum</i> var. <i>ramosum</i>                           |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | サルトリイバラ   | <i>Smilax china</i> var. <i>china</i>                                    |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | タチシオデ   | <i>Smilax nipponica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | シオデ   | <i>Smilax riparia</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ヤマカシュウ  | <i>Smilax sieboldii</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            | ユリ        | マルバサンキライ  | <i>Smilax stans</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | サルマメ  | <i>Smilax trinervula</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ウバユリ  | <i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>                        |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ツバメオモト  | <i>Clintonia udensis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | カタクリ  | <i>Erythronium japonicum</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
| ヒメアマナ      |           | <i>Gagea japonica</i>                             |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      | CR |    |    |
| ヤマユリ       |           | <i>Lilium auratum</i>                             |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| コオニユリ      |           | <i>Lilium leichlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i> |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| クルマユリ      |           | <i>Lilium medeoloides</i>                         |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| ホソバノアマナ    |           | <i>Lloydia triflora</i>                           |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| ハルナユキザサ    |           | <i>Smilacina robusta</i>                          |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      | EN |    |    |
| ヤマジノホトトギス  |           | <i>Tricvrtis affinis</i>                          |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| タマガワホトトギス  |           | <i>Tricvrtis latifolia</i> var. <i>latifolia</i>  |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| ヤマホトトギス    |           | <i>Tricvrtis macropoda</i>                        |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| ムラサキエンレイソウ |           | <i>Trillium tschonoskii</i> f. <i>violaceum</i>   |  |   | ○ |   |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
| クサスギカズラ    | ラン        | アマナ   | <i>Tulipa edulis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | NT |    |
|            |           | エビネ   | <i>Calanthe discolor</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | NT |    |
|            |           | キンセイラン  | <i>Calanthe nipponica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ナツエビネ   | <i>Calanthe puberula</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ホテイラン   | <i>Calypso bulbosa</i> var. <i>speciosa</i>                              |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   | 特定   |    | EN |    |
|            |           | ギンラン  | <i>Cephalanthera erecta</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | キンラン  | <i>Cephalanthera falcata</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ササバギンラン   | <i>Cephalanthera longibracteata</i>                                      |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ユウシュンラン   | <i>Cephalanthera subsp. phylla</i>                                       |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | サイハイラン  | <i>Cremastra variabilis</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | シュンラン   | <i>Cymbidium goeringii</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | コアツモリソウ   | <i>Cyrtopodium debile</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | NT |    |
|            |           | クマガイソウ  | <i>Cyrtopodium japonicum</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | アツモリソウ  | <i>Cyrtopodium macranthos</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   | 国内一種 |    | VU |    |
|            |           | シロバナアツモリソウ  | <i>Cyrtopodium macranthos</i> var. <i>speciosum</i> f. <i>albiflorum</i> |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ウスキアツモリソウ   | <i>Cyrtopodium thunbergii</i> Blume f. <i>flavidum</i>                   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | キバナノアツモリソウ  | <i>Cyrtopodium yatabeanum</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      | 特定 | VU |    |
|            |           | ツチアケビ   | <i>Cytosia septentrionalis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | アオチドリ   | <i>Dactyloctenium viridis</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | イチヨウラン  | <i>Dactyloctenium rizensis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ハコネラン   | <i>Ephippianthus sawadani</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | アサスズラン  | <i>Epipactis helleborine</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | カモメラン   | <i>Galearis cyclochila</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      | 特定 | NT |    |
|            |           | オノエラン   | <i>Galearis fauriei</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | CR |    |
|            |           | オニノヤガラ  | <i>Gastrodia elata</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ヒメミヤマウズラ  | <i>Goodveia repens</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | テガタチドリ  | <i>Gymnadenia conopsea</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ミズトンボ   | <i>Habenaria sagittifera</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ムカゴソウ   | <i>Herminium lanceum</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            |           | ハクウンラン  | <i>Kuhlhasseltia nakaiana</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | CR |    |
|            |           | セイタカスズムシソウ  | <i>Liparis japonica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | CR |    |
|            |           | シガバチソウ  | <i>Liparis krameri</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | クモキリソウ  | <i>Liparis kumokiri</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | スズムシソウ  | <i>Liparis makinoana</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            |           | ホサキイチヨウラン   | <i>Malaxis monophyllos</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | NT |    |
|            |           | ノビネチドリ  | <i>Neolindleya camtschatica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            |           | ヒメムヨウラン   | <i>Neottia acuminata</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | アオブタバラ  | <i>Neottia makinoana</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | サカネラン   | <i>Neottia papilligera</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | タカネフタバラ   | <i>Neottia puberula</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ミヤマモジズリ   | <i>Neottianthe cucullata</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | NT |    |
|            |           | ジンバイソウ  | <i>Platanthera florentii</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ヒロハントンボソウ   | <i>Platanthera fuscescens</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ミスチドリ   | <i>Platanthera hologlottis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ツレサギソウ  | <i>Platanthera japonica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            |           | オオバノトンボソウ   | <i>Platanthera minor</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ナガバキソウチドリ   | <i>Platanthera onyrdioides</i> f. <i>australis</i>                       |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | オオヤマサギソウ  | <i>Platanthera sachalinensis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | CR |    |
|            |           | ホソバノキソウチドリ  | <i>Platanthera tipuloides</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | トンボソウ   | <i>Platanthera ussuriensis</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ヤマトキソウ  | <i>Pogonia minor</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            |           | ウチヨウラン  | <i>Ponerorchis graminifolia</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | ネジバネ  | <i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>                            |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | CR |    |
|            |           | ヒトツボクロ  | <i>Tipularia japonica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | VU |    |
|            |           | シムウキラン  | <i>Yoonia japonica</i>   |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | DD |    |
|            |           | ヒオウギ  | <i>Iris domestica</i>  |   |   | ○ |   |   |             |   |    |   |      |    | EN |    |
|            |           | アヤメ   | アハナショウブ  | <i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>              |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           |   | ヒメシャガ  | <i>Iris gracilipes</i>                                |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    | NT |
|            |           |   | シャガ  | <i>Iris japonica</i>                                  |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           |   | キショウブ  | <i>Iris pseudacorus</i>                               |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           |   | アヤメ  | <i>Iris sanguinea</i>                                 |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           | ススキノキ   | シロアヤメ  | <i>Iris sanguinea</i> f. <i>albiflora</i>             |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           |   | ユウスゲ   | <i>Hexmerocallis citrina</i> var. <i>vespertina</i>   |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |
|            |           |   | ヘンテイカ  | <i>Hexmerocallis dumortieri</i> var. <i>esculenta</i> |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    | NT |
|            |           |   | ヤブカンソウ   | <i>Hexmerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>         |   |   | ○ |   |             |   |    |   |      |    |    |    |









資表 1.1-3(6) 文献調査による植物リスト(6/11)

| 目名             | 科名   | 種名         | 学名  | 既存資料   |  |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|----------------|--|------------|---|--|--|---|---|---|-------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-------|
|                |  |            |   | ①  | ②  | ③ | ④ | ⑤ | A           | B | C | D | E |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| バラ             | バラ   | サンショウバラ    | <i>Rosa hirtula</i>                                   | ○  | ○  | ○ | ○ |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | チリハノイバラ    | <i>Rosa lucina</i>                                    |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ノイバラ       | <i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>         |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | タカネイバラ     | <i>Rosa nipponensis</i>                               |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | モリイバラ      | <i>Rosa omei</i> var. <i>hakonensis</i>               |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | クマイチゴ      | <i>Rubus crataegifolius</i>                           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | バライチゴ      | <i>Rubus illecebrosus</i>                             |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | クワイチゴ      | <i>Rubus mesogaeus</i> var. <i>mesogaeus</i>          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ニガイチゴ      | <i>Rubus microphyllus</i>                             |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | モミジイチゴ     | <i>Rubus palmatus</i>                                 |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ナワシロイチゴ    | <i>Rubus parvifolius</i>                              |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ヒビガライチゴ    | <i>Rubus phoenicolasius</i>                           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | キミノウラジロイチゴ | <i>Rubus phoenicolasius</i> f. <i>aureiceps</i>       |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ヒメゴヨウイチゴ   | <i>Rubus pseudojaponicus</i>                          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | サナギイチゴ     | <i>Rubus pungens</i>                                  |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | VU |  |       |
|                |  | ワレモコウ      | <i>Sanguisorba officinalis</i>                        |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ナナカマド      | <i>Sorbus commixta</i> var. <i>commixta</i>           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ナンキンナナカマド  | <i>Sorbus gracilis</i>                                |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | シモツケ       | <i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | イロシモツケ     | <i>Spiraea nipponica</i> var. <i>nipponica</i>        |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ブナ         | ブナ  | クリ   | <i>Castanea crenata</i>                          |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ブナ             | <i>Fagus crenata</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| イスブナ           | <i>Fagus japonica</i>  |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| クヌギ            | <i>Quercus acutissima</i>                                      |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ミズナラ           | <i>Quercus crispula</i> var. <i>crispula</i>                   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| カシワ            | <i>Quercus dentata</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| コナラ            | <i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i> |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| クルミ            | オニグルミ  |            |   | <i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i> |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                | サワグルミ  |            |   | <i>Pterocarya rhoifolia</i>                          |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| カバノキ           | カバノキ   |            |   | ミヤマハンノキ  | <i>Alnus alnobetula</i> ssp. <i>maximowiczii</i> |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | ヤシキブシ  | <i>Alnus firma</i>                               |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | ミヤマヤシキブシ   | <i>Alnus firma</i> f. <i>hirtella</i>            |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | クヤマハンノキ  | <i>Alnus hirsuta</i>                             |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | ヤマハンノキ   | <i>Alnus hirsuta</i> f. <i>sibirica</i>          |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | ハンノキ   | <i>Alnus japonica</i>                            |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  | NT    |
|                |  |            |   | チヂメネバリ   | <i>Betula chichibuensis</i>                      |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  | EN DD |
|                |  |            |   | ダケカンバ  | <i>Betula ermanii</i> var. <i>ermanii</i>        |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | シノウカンバ   | <i>Betula globispica</i>                         |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | ミズメ  | <i>Betula grossa</i>                             |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | ウダイカンバ   | <i>Betula maximowicziana</i>                     |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  |            |   | シラカンバ  | <i>Betula platyphylla</i>                        |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | サウシバ       | <i>Carpinus cordata</i> var. <i>cordata</i>           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | クマシデ       | <i>Carpinus japonica</i>                              |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| アサシデ           | <i>Carpinus laxiflora</i>                                      |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| イヌシデ           | <i>Carpinus tschonoskii</i>                                    |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ハシバミ           | <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>heterophylla</i>           |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ツノハシバミ         | <i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>             |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| アサダ            | <i>Ostrya japonica</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ウリ             | ドクウツギ  | ドクウツギ      | <i>Coriaria japonica</i>                              |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ウリ         | <i>Sycos angulatus</i>                                |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | カラスウリ      | <i>Trichosanthes cucumeroides</i>                     |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ニシキギ           | ニシキギ   | キカラスウリ     | <i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | イロウメツル     | <i>Celastrus flagellaris</i>                          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | 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>      |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ツルマサキ      | <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>fortunei</i>         |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ヒロハノツリバナ   | <i>Euonymus macropterus</i>                           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | サウダツ       | <i>Euonymus melananthus</i>                           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | オオツリバナ     | <i>Euonymus planipes</i>                              |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | マユミ        | <i>Euonymus sieboldianus</i>                          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| カタバミ           | カタバミ   | ウメバチソウ     | <i>Parnassia palustris</i> var. <i>palustris</i>      |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | カタバミ       | <i>Oxalis corniculata</i>                             |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ウスアカカタバミ   | <i>Oxalis corniculata</i> f. <i>atropurpurea</i>      |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ムラサキカタバミ   | <i>Oxalis corniculata</i> f. <i>atropurpurea</i>      |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| キントラノオ         | トウダイグサ   | ヒノキグサ      | <i>Acalypha australis</i>                             |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | トウダイグサ     | <i>Euphorbia helioscopia</i>                          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ニシキソウ      | <i>Euphorbia humifusa</i>                             |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | タカトウダイ     | <i>Euphorbia lasiocaula</i>                           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | コニシキソウ     | <i>Euphorbia maculata</i>                             |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | オホニシキソウ    | <i>Euphorbia nutans</i>                               |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ナツトウダイ     | <i>Euphorbia sieboldiana</i>                          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | シラキ        | <i>Neoshirakia japonica</i>                           |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | コミカンソウ     | <i>Flueggea suffruticosa</i>                          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | ヤナギ        | <i>Populus tremula</i> var. <i>sieboldii</i>          |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
|                |  | スミレ        | スミレ   | バツコヤナギ   | <i>Salix caprea</i>                              |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| コメヤナギ          | <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>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| シバヤナギ          | <i>Salix japonica</i>  |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| カワヤナギ          | <i>Salix mirabeana</i> ssp. <i>gymnolepis</i>                  |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ミヤマヤナギ         | <i>Salix reinii</i>  |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| シライヤナギ         | <i>Salix shiraii</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| チヂメヤナギ         | <i>Salix shiraii</i> var. <i>konoensis</i>                     |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| エノノタチツボスミレ     | <i>Viola acuminata</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| シロバナエノノタチツボスミレ | <i>Viola acuminata</i> f. <i>alba</i>                          |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| キバナノコマノツメ      | <i>Viola biflora</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ナガバノスミレサイシン    | <i>Viola bissetii</i>  |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| ヒゴスミレ          | <i>Viola chaerophylloides</i> var. <i>sieboldiana</i>          |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |
| エゾアオイスミレ       | <i>Viola collina</i>   |            |   |  |  |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |





資表 1.1-3(9) 文献調査による植物リスト(9/11)

| 目名         | 科名   | 種名  | 学名  | 既存資料                                      |   |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |   |   |  |  |
|------------|--|---|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|--|--|
|            |  |   |   | ①   | ②   | ③ | ④ | ⑤ | A           | B | C | D | E |  |  |
| リンドウ       | キョウチクトウ                                      | イケマ   | <i>Cynanchum caudatum</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | キジョラン   | <i>Marsdenia tomentosa</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ガガイモ  | <i>Metaplexis japonica</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | クサタバナ   | <i>Vincetoxicum acuminatum</i>                                      |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | オオカモメヅル                                       | <i>Vincetoxicum aristolochioides</i>                                |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | フナバラソウ  | <i>Vincetoxicum atratum</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | クサナギオゴケ                                       | <i>Vincetoxicum katoi</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ナス         | ヒルガオ   | スズサイコ   | <i>Vincetoxicum pycnostelma</i>                                     |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | マヌダオン   | <i>Cuscuta australis</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ネナシカズラ  | <i>Cuscuta japonica</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | アメリカアサガオ                                      | <i>Ipomoea hederacea</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | ナス   | クコ  | <i>Lycium chinense</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ハシリドコロ  | <i>Scopolia japonica</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ワルナスビ   | <i>Solanum carolinense</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ムラサキ       | ムラサキ   | ヤマボロシ   | <i>Solanum japonense</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ホタルカズラ  | <i>Aegonychon zollingeri</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | サワリソウ   | <i>Ancistrocarpa japonica</i>                                       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | オニルリソウ  | <i>Cynoglossum asperium</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ムラサキ  | <i>Lithospermum murasaki</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ヤマルリソウ  | <i>Nihon japonicum</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | クサナギオゴケ                                       | <i>Trigonotis guilielmii</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| シソ         | モクセイ   | ミヤマアオダモ                                       | <i>Fraxinus apertisquamifera</i>                                    |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | アオダモ  | <i>Fraxinus lanuginosa f. serrata</i>                               |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | マルバアオダモ                                       | <i>Fraxinus sieboldiana</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | シオジ   | <i>Fraxinus spaethiana</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | イボタノキ   | <i>Ligustrum obtusifolium ssp. obtusifolium</i>                     |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ミヤマイボタ  | <i>Ligustrum tschonoskii var. tschonoskii</i>                       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | イワタバコ   | <i>Conandron ramondioides var. ramondioides</i>                     |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | オオバコ  | <i>Plantago asiatica var. asiatica</i>                              |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ヘラオオバコ  | <i>Plantago lanceolata</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | タチイヌノフグリ                                      | <i>Veronica arvensis</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | オオイヌノフグリ                                     | <i>Veronica persica</i>                       |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | イヌノフグリ                                       | <i>Veronica polita</i>                        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | ヒメトラノオ                                       | <i>Veronica rotunda var. petiolata</i>        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | カワヂシャ  | <i>Veronica undulata</i>                      |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | クガイソウ  | <i>Veronicastrum sibiricum f. glabratum</i>   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | ゴマノハグサ                                       | <i>Buddleia japonica</i>                      |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | ゴマノハグサ                                       | <i>Scrophularia buergeriana</i>               |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | オオヒナノウスツボ                                    | <i>Scrophularia kakudensis</i>                |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | ヒロードモウズイカ                                    | <i>Verbascum thapsus</i>                      |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | シソ   | カワミドリ   | カワミドリ   | <i>Agastache rugosa</i>                   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | カイジンドウ  | <i>Ajuga ciliata var. villosior</i>       |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | キランソウ   | <i>Ajuga decumbens</i>                    |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | ジュウニヒトエ   | <i>Ajuga nipponensis</i>                  |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | ムラサキシキブ   | <i>Callicarpa japonica var. japonica</i>  |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | ジャコウソウ  | <i>Chelonopsis moschata</i>               |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | クサギ   | <i>Clerodendrum trichotomum</i>           |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  |   | クマバナ  | <i>Clinopodium coreanum ssp. coreanum</i> |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| イヌトウバナ     |  |   | <i>Clinopodium micranthum var. micranthum</i>                       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヤマトウバナ     |  |   | <i>Clinopodium multicaule var. multicaule</i>                       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| デンニンソウ     |  | <i>Comanthosphace japonica</i>                |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| フジテンニンソウ   |  | <i>Comanthosphace japonica f. barbinervia</i> |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ナギナタコウジュ   |  | <i>Elythria ciliata</i>                       |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| カキドオシ      |  | <i>Glechoma hederacea ssp. grandis</i>        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| セキヤノアキチョウジ |  | <i>Isodon effusus</i>                         |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヤマハッカ      |  | <i>Isodon inflexus</i>                        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヒキオコシ      |  | <i>Isodon japonicus</i>                       |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| イヌヤマハッカ    |  | <i>Isodon umbrosus var. umbrosus</i>          |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| シモバシラ      |  | <i>Keiskea japonica</i>                       |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| オドリコソウ     |  | <i>Lamium album var. barbatum</i>             |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヒメオドリコソウ   |  | <i>Lamium purpureum</i>                       |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| キセウタ       |  | <i>Leonurus macranthus</i>                    |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ラショウモンカズラ  |  | <i>Meehania urticifolia</i>                   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヒメハッカ      |  | <i>Mentha japonica</i>                        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヒメジソ       |  | <i>Mosla dianthera</i>                        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ウツボグサ      |  | <i>Prunella vulgaris ssp. asiatica</i>        |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| アキギリ       |  | <i>Salvia glabrescens var. glabrescens</i>    |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| アキノタムラソウ   | <i>Salvia japonica</i>                       |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| キバナアキギリ    | <i>Salvia nipponica var. nipponica</i>       |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| タツナミソウ     | <i>Scutellaria indica var. indica</i>        |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ヤマタツナミソウ   | <i>Scutellaria pekinensis var. transitra</i> |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| イヌゴマ       | <i>Stachys aspera var. hispidula</i>         |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ニガクサ       | <i>Teucrium japonicum</i>                    |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| シダ         | フジノデ   | <i>Polystichum ohmurae var. fulipedis</i>     |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| サギゴケ       | ムラサキサギゴケ                                     | <i>Mazus miqelii</i>                          |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | トキワハセ  | <i>Mazus pumilus</i>                          |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ハエドクソウ     | ミズホオズキ                                       | <i>Mimulus nepalensis</i>                     |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            | ハエドクソウ                                       | <i>Phryma nana</i>                            |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| キリ         | ハマウツボ  | キリ  | <i>Paulownia tomentosa</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ナンバンギセル                                       | <i>Aeginetia indica</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | オオナンバンギセル                                     | <i>Aeginetia sinensis</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | オニク   | <i>Boschniakia rossica</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | クサナギオゴケ                                       | <i>Euphrasia maximowiczii var. maximowiczii</i>                     |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ヤマウツボ   | <i>Lathraea japonica</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ミヤマママコナ                                       | <i>Melampyrum laxum var. nikkoense</i>                              |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ママコナ  | <i>Melampyrum roseum var. japonicum</i>                             |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ハンカイシオガマ                                      | <i>Pedicularis gloriosa</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | シロシオガマ  | <i>Pedicularis resupinata ssp. oppositifolia f. albiflora</i>       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | シオガマギク  | <i>Pedicularis resupinata ssp. oppositifolia var. oppositifolia</i> |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | トモエシオガマ                                       | <i>Pedicularis resupinata ssp. teucrifolia var. caespitosa</i>      |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | キヨスミウツボ                                       | <i>Phacellanthus tubiflorus</i>                                     |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | コシオガマ   | <i>Phtheirospermum japonicum</i>                                    |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ヒキヨモギ   | <i>Siphonostegia chinensis</i>                                      |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | キツネノマゴ  | <i>Justicia procumbens var. procumbens</i>                          |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | モチノキ  | ハナイカダ   | ハナイカダ                                     | <i>Helwingia japonica ssp. japonica var. japonica</i> |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| アオハダ       | <i>Ilex macropoda</i>                        |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| クナシアオハダ    | <i>Ilex macropoda f. pseudomacropoda</i>     |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ソヨゴ        | <i>Ilex pedunculosa</i>                      |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| キク         | キキョウ   | ククロソヨゴ  | <i>Ilex suzerokii var. suzerokii</i>                                |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ククシマシヤジン                                      | <i>Adenophora divaricata</i>  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ミヤマシヤジン                                       | <i>Adenophora nikoensis var. stenophylla</i>                        |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ソバチ   | <i>Adenophora remotiflora</i>                                       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ホソバソバチ  | <i>Adenophora remotiflora f. angustifolia</i>                       |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | クソバチ  | <i>Adenophora remotiflora f. hirsuta</i>                            |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | イロシヤジン  | <i>Adenophora takedae</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | シロバタツリガネニンジン                                  | <i>Adenophora triphylla var. japonica f. albiflora</i>              |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ツリガネニンジン                                      | <i>Adenophora triphylla var. japonica</i>                           |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | シデシヤジン  | <i>Asyneume japonicum</i>   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ヤマホタルブクロ                                      | <i>Campanula punctata var. hondoensis</i>                           |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ホタルブクロ  | <i>Campanula punctata var. punctata</i>                             |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
|            |  | ツルギキョウ  | <i>Codonopsis javanica ssp. japonica</i>                            |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| ツルニンジン     | <i>Codonopsis lanceolata</i>                 |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| バアソブ       | <i>Codonopsis ussuriensis</i>                |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |
| キキョウ       | <i>Platycodon grandiflorus</i>               |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |  |  |

資表 1.1-3(10) 文献調査による植物リスト(10/11)

| 目名 | 科名 | 種名           | 学名  | 既存資料 |   |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|----|----|--------------|---|------|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-------|
|    |    |              |   | ①    | ② | ③ | ④ | ⑤ | A           | B | C | D | E |   |   |   |   |   |   |  |       |
| キク | キク | ヤマノコギリソウ     | <i>Achillea alpina</i> ssp. <i>alpina</i> var. <i>discoidea</i>                 |      | ○ | ○ | ○ |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | セイヨウノコギリソウ   | <i>Achillea millefolium</i>   |      | ○ |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ノブキ          | <i>Adenocaulon himalaicum</i>   |      |   |   | ○ | ○ |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | オクモミジハグマ     | <i>Ainsliea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>                                 |      |   |   |   | ○ |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | 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> |      |   |   |   |   | ○           | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヤマハハコ        | <i>Anaphalis sinica</i>   |      |   |   |   |   | ○           | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | 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>             |      |   |   |   |   |             |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | イスヨモギ        | <i>Artemisia keiskeana</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ミヤマオトコヨモギ    | <i>Artemisia pedunculosa</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | サガミギク        | <i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leioophyllus</i> var. <i>harae</i>             |      |   |   |   |   |             |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ゴマナ          | <i>Aster glehnii</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ユウガギク        | <i>Aster iinumae</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | シロヨメナ        | <i>Aster leioophyllus</i> var. <i>leioophyllus</i>                              |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | フロンギク        | <i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>                                   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | シラヤマギク       | <i>Aster scaber</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | イナカギク        | <i>Aster semiamplexicaulis</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ハコネギク        | <i>Aster viscidulus</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | カントウヨメナ      | <i>Aster vomera</i> var. <i>dentatus</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | オケラ          | <i>Atractylodes ovata</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | アメリカセンダングサ   | <i>Bidens frondosa</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コシロノセンダングサ   | <i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コセンダングサ      | <i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タウコギ         | <i>Bidens tripartita</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |  | EN    |
|    |    | ヒレアザミ        | <i>Carduus crispus</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヤブタバコ        | <i>Carpesium abrotanoides</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |   |  |       |
|    |    | コヤブタバコ       | <i>Carpesium cernuum</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |   |  |       |
|    |    | ホノバガクビソウ     | <i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>abrotanoides</i>                           |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |  |       |
|    |    | カンクビソウ       | <i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>divaricatum</i>                            |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |  |       |
|    |    | オオガクビソウ      | <i>Carpesium macrocephalum</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ○ |  | CR    |
|    |    | ミヤマヤブタバコ     | <i>Carpesium triste</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | リュウノウギク      | <i>Chrysanthemum makinoi</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | モリアザミ        | <i>Cirsium dipsacolepis</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ノアザミ         | <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>                                  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タイアザミ        | <i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>                                 |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ノハラアザミ       | <i>Cirsium oligophyllum</i> var. <i>oligophyllum</i>                            |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ユダハラアザミ      | <i>Cirsium x patens</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タカアザミ        | <i>Cirsium pendulum</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | VU    |
|    |    | フジアザミ        | <i>Cirsium purpuratum</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | キセルアザミ       | <i>Cirsium sieboldii</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ホソエノアザミ      | <i>Cirsium tenuipedunculatum</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コスモス         | <i>Cosmos bipinnatus</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ベニバナボロギク     | <i>Crassocephalum crepidioides</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヤクシソウ        | <i>Crepidiastrum denticulatum</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ハナヤクシソウ      | <i>Crepidiastrum denticulatum</i> f. <i>pinnatifidum</i>                        |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ダンドボロギク      | <i>Erechtites hieraciifolius</i> var. <i>hieraciifolius</i>                     |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ムカシヨモギ       | <i>Erigeron acris</i> var. <i>kamtschaticus</i>                                 |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヒメジョオン       | <i>Erigeron annuus</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヒメムカシヨモギ     | <i>Erigeron canadensis</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ハルジオン        | <i>Erigeron philadelphicus</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | オオアレチノギク     | <i>Erigeron sumatrensis</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | イズハハコ        | <i>Eschenbachia japonica</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | VU DD |
|    |    | ハコネヒヨドリ      | <i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i> var. <i>bakonense</i>       |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヨツバヒヨドリ      | <i>Eupatorium glehnii</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | サウヒヨドリ       | <i>Eupatorium lindleyanum</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヒヨドリバナ       | <i>Eupatorium makinoi</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ハキゲメギク       | <i>Galinsoga quadriradiata</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | イズキクイモ       | <i>Helianthus strumosus</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ククイモ         | <i>Helianthus tuberosus</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | カセンソウ        | <i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>                                      |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タカネニガナ       | <i>Ixeridium alpicola</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ニガナ          | <i>Ixeridium dentatum</i> ssp. <i>dentatum</i>                                  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タカサゴソウ       | <i>Ixeris chinensis</i> ssp. <i>strigosa</i>                                    |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | VU CR |
|    |    | シロバナニガナ      | <i>Ixeris dentatum</i> ssp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>            |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | イワニガナ        | <i>Ixeris stolonifera</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | カワラニガナ       | <i>Ixeris tamagawaensis</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | NT VU |
|    |    | アキノノグシ       | <i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヤマニガナ        | <i>Lactuca raddiana</i> var. <i>elata</i>                                       |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コオニタバコ       | <i>Lapsanastrum apogonoides</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | センボンヤリ       | <i>Leibnitzia anandria</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ウスユキソウ       | <i>Leontopodium japonicum</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | マルバダケブキ      | <i>Ligularia dentata</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | オトカラコウ       | <i>Ligularia fischeri</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヌタカラコウ       | <i>Ligularia stenoccephala</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | フクオウソウ       | <i>Nabalus acerifolius</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | サワギク         | <i>Nemosencio nikoensis</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | カニコウモリ       | <i>Parasenecio adenostyloides</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | モミジガサ        | <i>Parasenecio delphinifolius</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タマフキ         | <i>Parasenecio farfarifolius</i> var. <i>bulbiferus</i>                         |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コウモリソウ       | <i>Parasenecio maximowiczianus</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | テバコモミジガサ     | <i>Parasenecio tebakaensis</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ヤマダイミンガサ     | <i>Parasenecio yatabei</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ナガバノコウヤボウキ   | <i>Pertva glabrescens</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | カシロバハグマ      | <i>Pertva robusta</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コウヤボウキ       | <i>Pertva scandens</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>            |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | ハハコグサ        | <i>Pseudognaphalium affine</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | コウシュウヒゴタイ    | <i>Saussurea amabilis</i>   |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | CR    |
|    |    | キレハコウシュウヒゴタイ | <i>Saussurea amabilis</i> f. <i>pinnatifida</i>                                 |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | タンザワヒゴタイ     | <i>Saussurea hisauchii</i>  |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |
|    |    | カイホクチアザミ     | <i>Saussurea matsuurae</i> var. <i>nipponica</i>                                |      |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |       |

資表 1.1-3(11) 文献調査による植物リスト(11/11)

| 目名         | 科名  | 種名  | 学名   | 既存資料  |  |     |     |     | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |    |     |    |    |    |    |
|------------|---|---|--|---|--|-----|-----|-----|-------------|---|---|----|-----|----|----|----|----|
|            |   |   |  | ①   | ②  | ③   | ④   | ⑤   | A           | B | C | D  | E   |    |    |    |    |
| キク         | キク  | シロバナタンポポ  | <i>Taraxacum albidum</i>                                 |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | アカミタンポポ   | <i>Taraxacum laevigatum</i>                              |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | セイヨウタンポポ  | <i>Taraxacum officinale</i>                              |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | カントウタンポポ  | <i>Taraxacum platycarpum</i> var. <i>platycarpum</i>     |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | モンタンポポ  | <i>Taraxacum venustum</i> ssp. <i>venustum</i>           |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | コウリウカ   | <i>Tephrosia flammea</i> ssp. <i>glabrifolia</i>         |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    | VU | NT |    |
|            |   | オオオグルマ  | <i>Tephrosia integrifolia</i> ssp. <i>kirilowii</i>      |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    | VU |    |
|            |   | オウオグルマ  | <i>Tephrosia pierotii</i>                                |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | オオオナモミ  | <i>Xanthium occidentale</i>                              |   |  | ○   |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | オナモミ  | <i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>sibiricum</i>         |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    | VU | VU |
|            |   | オニタビラコ  | <i>Youngia japonica</i>                                  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | セリ  | ウコギ  | ウド  | <i>Aralia cordata</i>  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   |   |  | タラノキ  | <i>Aralia elata</i>  |     | ○   |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   |   |  | コシアブラ   | <i>Chengionanax sciadophylloides</i>                                     |     | ○   |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   |   |  | ケヤマウコギ  | <i>Eleutherococcus divaricatus</i>                                       |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ウラジロウコギ    | <i>Eleutherococcus hypoleucus</i>                     |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ヤマウコギ      | <i>Eleutherococcus spinosus</i> var. <i>spinosus</i>  |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| タカノツメ      | <i>Gamblea innovans</i>                               |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| キツタ        | <i>Hedera rhombea</i>                                 |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| チドメグサ      | <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>                     |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ハリギリ       | <i>Kalopanax septemlobus</i> ssp. <i>septemlobus</i>  |   |  |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| トチバニンジン    | <i>Panax japonicus</i>                                |   |  |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| セリ         | ノダケ   |   |  | <i>Angelica decursiva</i>                         |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | アマニュウ   |   |  | <i>Angelica edulis</i>                            |  |     |     |     | ○           |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | イワニンジン  |   |  | <i>Angelica hakonensis</i> var. <i>hakonensis</i> |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | シラネセンキュウ  |   |  | <i>Angelica polymorpha</i>                        |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | シシウド  |   | <i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>          |   |  |     |     | ○   |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ホタルサイコ  |   | <i>Bupleurum longiradiatum</i> var. <i>breviradiatum</i> |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ミツバ   |   | <i>Cryptotaenia japonica</i>                             |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | イブキボウフウ   |   | <i>Libanotis coreana</i>                                 |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ヤブニンジン  |   | <i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>           |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ミヤマニンジン   |   | <i>Ostericum florentii</i>                               |   |  |     |     | ○   |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ヤマザリ  |   | <i>Ostericum sieboldii</i>                               |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | イワセントウソウ  |   | <i>Pternopetalum tanakae</i>                             |   |  |     |     | ○   |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ウマノミツバ  |   | <i>Sanicula chinensis</i>                                |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ヤマナシウマノミツバ  |   | <i>Sanicula kaiensis</i>                                 |   | ○  | ○   | ○   |     |             |   |   |    |     |    | EN | EN |    |
|            | タニミツバ   |   | <i>Sium serra</i>  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | カノツメソウ  |   | <i>Spuriopimpinella calycina</i>                         |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ヒカゲミツバ  |   | <i>Spuriopimpinella koreana</i>                          |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | マツムシソウ  |   | ガマズミ   | レンブクソウ  | <i>Adoxa moschatellina</i> var. <i>moschatellina</i>                     |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   |   |  | ニワトコ  | <i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i> |     | ○   |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   |   |  | ガマズミ  | <i>Viburnum dilatatum</i>  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| コバノガマズミ    |   |   |  | <i>Viburnum erosum</i>                            |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| オオカメノキ     |   |   |  | <i>Viburnum furcatum</i>                          |  | ○   | ○   |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| オトコヨウゾメ    |   |   |  | <i>Viburnum phlebotrichum</i>                     |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ヤブデマリ      |   |   |  | <i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ゴマキ        |   | <i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>sieboldii</i>         |  |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    | VU |    |    |
| ミヤマシグレ     |   | <i>Viburnum urceolatum</i> f. <i>procumbens</i>         |  |   |  | ○   |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ミヤマガマズミ    |   | <i>Viburnum wrightii</i> var. <i>wrightii</i>           |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| スイカズラ      |   | ベニバナノツクバネウツギ  |  | <i>Abelia spathulata</i> var. <i>sanguinea</i>    |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | ツクバネウツギ   |  | <i>Abelia spathulata</i> var. <i>spathulata</i>   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | オオツクバネウツギ   |  | <i>Abelia tetrasenala</i>                         |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | トリガタハンショウズル   |  | <i>Clematis tosaensis</i>                         |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            |   | イボタヒョウタンボク  |  | <i>Lonicera demissa</i>                           |  | ○   |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ウグイスカグラ   | <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>           |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | 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>                                |  |   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ムラサキスイカズラ   | <i>Lonicera japonica</i> f. <i>purpurella</i>           |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | ニッコウヒョウタンボク   | <i>Lonicera mochidzukiana</i> var. <i>mochidzukiana</i> |  | ○   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     | EN |    |    |    |
|            | キンギンボク  | <i>Lonicera morrowii</i>                                |  | ○   |  |     |     |     |             |   |   |    |     | DD |    |    |    |
|            | ハヤザキヒョウタンボク   | <i>Lonicera praeflorens</i> var. <i>japonica</i>        |  | ○   |  |     |     |     |             |   |   |    |     | EN |    |    |    |
|            | チチブヒョウタンボク  | <i>Lonicera ramosissima</i> f. <i>glabrata</i>          |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
|            | コウグイスカグラ  | <i>Lonicera ramosissima</i> var. <i>ramosissima</i>     |  | ○   | ○  |     |     |     |             |   |   |    |     | EN |    |    |    |
| アラゲヒョウタンボク | <i>Lonicera strophiphora</i> var. <i>strophiphora</i> |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| キンレイカ      | <i>Patrinia palmata</i>                               |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| オミナエシ      | <i>Patrinia scabiosifolia</i>                         |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ハクサンオミナエシ  | <i>Patrinia triloba</i>                               |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| オトコエシ      | <i>Patrinia villosa</i>                               |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| マツムシソウ     | <i>Scabiosa japonica</i>                              |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| タカネマツムシソウ  | <i>Scabiosa japonica</i> var. <i>alpina</i>           |   | ○  |   |  |     |     |     |             |   |   |    | DD  |    |    |    |    |
| ツルカノソウ     | <i>Valeriana flaccidissima</i>                        |   | ○  |   |  |     |     |     |             |   |   |    | VU  |    |    |    |    |
| ニンキウツギ     | <i>Weigela decora</i>                                 |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ベニバナニンキウツギ | <i>Weigela</i> f. <i>unicolor</i>                     |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| ヤブウツギ      | <i>Weigela floribunda</i>                             |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| キバナウツギ     | <i>Weigela maximowiczii</i>                           |   | ○  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| シロバナウツギ    | <i>Weigela sanguinea</i> f. <i>leucantha</i>          |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| フジサンシキウツギ  | <i>Weigela × fujiisanensis</i> form. <i>Rosea</i>     |   |  |   |  |     |     |     |             |   |   |    |     |    |    |    |    |
| 53目        | 150科  |   | 1240種  | 172   | 435  | 170 | 913 | 309 | 0           | 3 | 7 | 96 | 196 |    |    |    |    |

注1) 科名、和名、その分類並びに配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト -令和4年度版生物リスト-」(国土交通省 2022年11月7日更新版)にしたがった。

注2) 既存資料の詳細は、資表 1.1-1 を参照。

注3) 当該地域の環境を考慮し、生育環境が異なる種を除外した。

注4) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号は、以下のとおりである。

A: 「文化財保護法」(昭和25年5月30日 法律第214号)等

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、富天: 富士吉田市指定天然記念物、西天: 西桂町指定天然記念物

B: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年6月5日 法律第75号)

特一: 特定第一種国内希少野生動植物種、特二: 特定第二種国内希少野生動植物種、国内: 国内希少野生動植物種、緊急: 緊急指定種、

C: 「山梨県希少野生動植物保護条例」(平成19年 条例第34号)

指定: 指定希少野生植物、特別: 特別指定希少野生植物

D: 「環境省レッドリスト2020」(令和2年3月27日 環境省報道発表資料)

EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧I類、CR: 絶滅危惧IA類、EN: 絶滅危惧IB類、VU: 絶滅危惧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

E: 「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」(平成31年3月 山梨県)

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、RH: 希少な雑種

## 1.2 動物

### (1) 既存資料一覧（動物）

資表1.2-1(1) 既存資料一覧（動物）

| 文献<br>No. | 既存資料名   | 抽出範囲   | 抽出対象の調査項目 |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---|--|-----------|----|----|----|----|----|----|
|           |   |  | 哺乳        | 鳥類 | 両爬 | 昆虫 | 魚類 | 陸貝 | 底生 |
| ①         | 「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」（2018年3月 山梨県森林環境部みどり自然課） | 哺乳類：メッシュ図（41、50）<br>その他：県内全域、桂川、三ツ峠山、富士吉田市、西桂町   | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| ②         | 「山梨県の野生動物」（昭和55年 山梨県）   | 哺乳類、両爬類：富士吉田市、西桂町<br>鳥類：県下一円、県下全域、三ツ峠、桂川、富士吉田市、西桂町、その他盆地、各市の市街地<br>魚類：蒼竜峡、桂川上流<br>底生：桂川（蒼竜峡、桂川橋） | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| ③         | 「山梨生物 No. 1～62」（昭和30年～平成18年 山梨生物同好会）                          | 富士吉田市、西桂町、三ツ峠、桂川   |           |    | ○  | ○  |    |    |    |
| ④         | 「希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査」（平成9年 山梨県）                              | 富士吉田市、西桂町  | ○         | ○  | ○  |    |    |    |    |
| ⑤         | 「山梨県市町村別鳥獣（天然記念物・県の鳥・県の獣）生息調査報告書」（昭和56年 山梨県林務部）               | 富士吉田市、西桂町  | ○         | ○  |    |    |    |    |    |
| ⑥         | 「山梨県天然記念物緊急調査報告書 ヤマネ」（平成12年 山梨県教育委員会）                         | 調査範囲を含むメッシュ図   | ○         |    |    |    |    |    |    |
| ⑦         | 「やまなしの野鳥2021 山梨県鳥類目録vol.2」（2021年 やまなし野鳥の会（日本野鳥の会甲府支部））        | 2次メッシュ(324、429)  |           | ○  |    |    |    |    |    |
| ⑧         | 「山梨の鳥」（昭和52年（1977年） 中村司、依田正直）                                 | 県下一円、県内各地、県下の各河川、県下一円山地、県下の主な溪流、県下一円の平地、県下湿地帯、県下一円低山、県下山地一帯、盆地一体                                 |           | ○  |    |    |    |    |    |
| ⑨         | 「山梨県の爬虫類・両生類と魚類」（平成18年 山梨淡水生物調査会）                             | 富士吉田市、西桂町  |           |    | ○  |    | ○  |    |    |
| ⑩         | 「山梨の昆虫 No. 1～59」（昭和51年～令和2年 甲州昆虫同好会）                          | 富士吉田市、西桂町、三ツ峠  |           |    |    | ○  |    |    |    |
| ⑪         | 「山梨の蝶」（昭和60年 甲州昆虫同好会）   | 県下全域、県内広く、県東部、富士吉田市、平地、水田、低山地、山地帯、桂川沿い、溪流沿い、御坂山地、山沿い、市街地   |           |    |    | ○  |    |    |    |
| ⑫         | 「三ツ峠の自然界」（昭和52年 篠原博）  |  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |
| ⑬         | 西桂町誌 資料編 第一巻 自然地理 原子・古代（平成11年 西桂町）                            | 西桂町、三ツ峠  | ○         | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |
| ⑭         | 「やまなしの魚－水辺の生き物」（平成7年 やまなし淡水魚研究会）                              | 本州各地、桂川、富士吉田市、西桂町、河川の中流域、小川、用水路、湖沼、溪流  |           |    | ○  |    | ○  | ○  | ○  |
| ⑮         | 「山梨県自然財産目録(1)底生動物編（富士川水系）」（平成6年 地域自然財産保全調査事務所）                |  |           |    |    | ○  |    | ○  | ○  |
| ⑯         | 「山梨県における希少魚生息状況調査-II～ホトケドジョウ生息状況調査～」（平成22年 山梨県水産技術センター）       | 桂川   |           |    |    |    | ○  |    |    |

注）抽出対象の調査項目の略号は下記のとおりである。

哺乳：哺乳類、鳥類：鳥類、両爬：爬虫類・両生類、昆虫：昆虫類、魚類：淡水魚類、陸貝：陸産貝類、底生：底生動物



資表1.2-1(2) 既存資料一覧(動物)

| 文献No. | 既存資料名   | 抽出範囲                                     | 抽出対象の調査項目 |    |    |    |    |    |    |
|-------|---|--|-----------|----|----|----|----|----|----|
|       |   |  | 哺乳        | 鳥類 | 両爬 | 昆虫 | 魚類 | 陸貝 | 底生 |
| ⑳     | 「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」(昭和53年～55年 環境省生物多様性センター)  | 2次メッシュ(533816、533826)                    | ○         | ○  |    | ○  |    |    |    |
| ㉑     | 「第3回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」(昭和58年～63年 環境省生物多様性センター)  | 2次メッシュ(533816、533826)                    |           | ○  |    |    |    |    |    |
| ㉒     | 「第4回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」(昭和63年～平成5年 環境省生物多様性センター) | 2次メッシュ(533816、533826)                    | ○         |    |    | ○  | ○  |    |    |
| ㉓     | 「第5回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」(平成5年～11年 環境省生物多様性センター)   | 2次メッシュ(533816、533826)                    | ○         |    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
| ㉔     | 「第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」(平成11年～17年 環境省生物多様性センター)  | 5kmメッシュ(5338163、5338164、5338261、5338262) | ○         |    |    |    |    |    |    |

注) 抽出対象の調査項目の略号は下記のとおりである。

哺乳：哺乳類、鳥類：鳥類、両爬：爬虫類・両生類、昆虫：昆虫類、魚類：淡水魚類、陸貝：陸産貝類、底生：底生動物

(2) 保全すべき種の選定根拠(植物)

資表1.2-2 保全すべき種の選定根拠一覧(動物)

| 記号    | 指定の法律または文献   | カテゴリー           |
|-------|--|-----------------|
| A     | 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)<br>「山梨県文化財保護条例」(昭和31年 条例第29号)<br>「富士吉田市文化財保護条例」(昭和51年 条例第59号)<br>「西桂町文化財保護条例」(昭和49年 条例第9号) | 国指定特別天然記念物      |
|       |  | 国指定天然記念物        |
|       |  | 県指定天然記念物        |
|       |  | 富士吉田市指定天然記念物    |
| B     | 「絶滅のおそれのある野生動植物種の保存に関する法律」(平成4年 法律第75号)  | 特定第一種国内希少野生動植物種 |
|       |  | 特定第二種国内希少野生動植物種 |
|       |  | 国内希少野生動植物種      |
|       |  | 緊急指定種           |
|       |  | 国際希少野生動植物種      |
| C     | 「山梨県希少野生動植物保護条例」(平成19年 条例第34号)   | 特定希少野生動植物       |
| D     | 「環境省レッドリスト 2020」(令和2年3月27日 環境省報道発表資料)  | 絶滅危惧IA類         |
|       |  | 絶滅危惧IB類         |
|       |  | 絶滅危惧II類         |
|       |  | 準絶滅危惧           |
|       |  | 情報不足            |
|       |  | 絶滅のおそれのある地域個体群  |
| E     | 「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」(平成31年3月 山梨県)   | 絶滅危惧I類          |
|       |  | 絶滅危惧IA類         |
|       |  | 絶滅危惧IB類         |
|       |  | 絶滅危惧II類         |
|       |  | 準絶滅危惧           |
|       |  | 情報不足            |
|       |  | 絶滅のおそれのある地域個体群  |
| 希少な雑種 |  |                 |

資表 1.2-3 文献調査による哺乳類リスト

| 目名      | 科名                        | 種名                | 学名                                | 既存資料                    |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |    |  |    |    |    |
|---------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|----|----|----|---|----|----|---|----|---|---|---|-------------|---|---|----|--|----|----|----|
|         |                           |                   |                                   | ①                       | ②  | ④  | ⑤  | ⑥ | ⑫  | ⑬  | ⑰ | ⑱  | ㉑ | A | B | C           | D | E |    |  |    |    |    |
| モグラ     | トガリネズミ                    | トガリネズミ            | <i>Sorex shinto</i>               |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ジネズミ              | <i>Crocidura dsinezumi</i>        |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         | モグラ                       | カワネズミ             | <i>Chimarrogale platycephalus</i> |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
|         |                           | ヒメヒミズ             | <i>Dymecodon pilirostris</i>      |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ヒミズ               | <i>Urotrichus talpoides</i>       |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
| コウモリ    | キクガシラコウモリ                 | アズマモグラ            | <i>Mogera imaizumii</i>           |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | コキクガシラコウモリ        | <i>Rhinolophus cornutus</i>       | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
|         | ヒナコウモリ                    | キクガシラコウモリ         | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>  | ○                       |    | ○  |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
|         |                           | ヒメホオヒゲコウモリ        | <i>Myotis ikonnikovi</i>          | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
|         |                           | モモジロコウモリ          | <i>Myotis macrodactylus</i>       | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         |                           | アブラコウモリ           | <i>Pipistrellus abramus</i>       | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         |                           | ヤマコウモリ            | <i>Myctalus aviator</i>           | ○                       |    |    | ○  |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | VU |
|         |                           | クビワコウモリ           | <i>Eptesicus japonensis</i>       | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | VU |
|         |                           | ヒナコウモリ            | <i>Vespertilio sinensis</i>       | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         |                           | ウサギコウモリ           | <i>Plecotus auritus</i>           | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         |                           | ニホンウサギコウモリ        | <i>Plecotus sacrimontis</i>       | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         |                           | ユビナガコウモリ          | <i>Miniopterus fuliginosus</i>    | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | DD |
|         |                           | コテングコウモリ          | <i>Murina ussuriensis</i>         | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
| テングコウモリ | <i>Murina hilgendorfi</i> | ○                 |                                   |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  | NT |    |    |
| サル      | オナガサル                     | ニホンサル             | <i>Macaca fuscata</i>             | ○                       |    | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   | ○ | ○           |   |   |    |  |    |    |    |
|         | ウサギ                       | ノウサギ              | <i>Lepus brachyurus</i>           | ○                       | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   | ○ | ○           |   |   |    |  |    |    |    |
| ネズミ     | リス                        | ニホンリス             | <i>Sciurus lis</i>                | ○                       | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   | ○ |             |   |   |    |  |    | N  |    |
|         |                           | シマリス              | <i>Tamias sibiricus</i>           |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ニホンモモンガ           | <i>Pteromys momonga</i>           | ○                       | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         |                           | ムササビ              | <i>Petaurista leucogenys</i>      | ○                       | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
|         |                           | ヤマネ               | <i>Glirulus japonicus</i>         | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○ |    |    | ○ | ○  |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | NT |
|         | ネズミ                       | スミスネズミ            | <i>Craseomys smithii</i>          |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ハダネズミ             | <i>Alexandromys montebelli</i>    |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | DD |
|         |                           | アカネズミ             | <i>Apodemus speciosus</i>         |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ヒメネズミ             | <i>Apodemus argenteus</i>         |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | カヤネズミ             | <i>Micromys minutus</i>           | ○                       |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
|         | ヌートリア                     | 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>          |                         |    |    |    |   |    |    |   |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ヌートリア             | <i>Myocastor corpus</i>           |                         | ○  | ○  | ○  |   |    |    |   |    |   |   |   | ○           |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | クマ                | ツキノワグマ                            | <i>Ursus thibetanus</i> | ○  | ○  | ○  | ○ |    |    | ○ | ○  |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | N  |
| ネコ      | イヌ                        | タヌキ               | <i>Viverriculus procyonoides</i>  |                         | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | キツネ               | <i>Vulpes vulpes</i>              |                         | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   | ○           | ○ |   |    |  |    |    |    |
|         | イタチ                       | テン                | <i>Martes melampus</i>            |                         | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         |                           | ニホンイタチ            | <i>Mustela itatsi</i>             | ○                       | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | DD |
|         |                           | オコジョ              | <i>Mustela erminea</i>            |                         | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   |             |   |   |    |  |    |    | DD |
|         | シロネコ                      | アナグマ              | <i>Meles anakuma</i>              |                         | ○  |    |    |   |    | ○  | ○ |    |   |   |   | ○           |   |   |    |  |    |    |    |
|         | ウシ                        | ハクビシン             | <i>Paguma larvata</i>             |                         |    |    | ○  |   |    | ○  |   |    |   |   | ○ |             |   |   |    |  |    |    |    |
| ウシ      | イノシシ                      | <i>Sus scrofa</i> |                                   | ○                       | ○  | ○  |    |   | ○  | ○  |   |    |   | ○ |   |             |   |   |    |  |    |    |    |
| ウシ      | シカ                        | ニホンジカ             | <i>Cervus nippon</i>              |                         | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   | ○ | ○ |             |   |   |    |  |    |    |    |
|         | ウシ                        | カモシカ              | <i>Capricornis crispus</i>        |                         | ○  | ○  | ○  |   |    | ○  | ○ |    |   | ○ | ○ |             |   |   |    |  |    | 特天 |    |
| 7目      | 17科                       | 46種               |                                   | 19                      | 16 | 16 | 18 | 1 | 21 | 35 | 6 | 11 | 4 | 7 | 2 | 0           | 0 | 2 | 21 |  |    |    |    |

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4 を参照。

資表 1.2-4(1) 文献調査による鳥類リスト(1/3)

| 目名      | 科名                         | 種名                         | 学名                              | 既存資料 |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |  |  |    |    |    |
|---------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|--|--|----|----|----|
|         |                            |                            |                                 | ①    | ②                       | ④ | ⑤ | ⑦ | ⑧ | ⑫ | ⑬ | ⑰ | ⑱ | A | B | C           | D | E |  |  |    |    |    |
| キジ      | キジ                         | ウズラ                        | <i>Coturnix japonica</i>        |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    | VU |    |
|         |                            | コジュケイ                      | <i>Bambusicola thoracicus</i>   |      |                         | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | NT |
|         |                            | ヤマドリ                       | <i>Sylvaticus soemmerringii</i> |      |                         | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| カモ      | カモ                         | キジ                         | <i>Phasianus colchicus</i>      |      |                         | ○ | ○ |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | オオハクチョウ                    | <i>Cygnus cygnus</i>            |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | オンドリ                       | <i>Aix galericulata</i>         |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | DD |
|         |                            | 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 zonorhynchos</i>        |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | ハンビロガモ                     | <i>Anas clypeata</i>            |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | オナガガモ                      | <i>Anas acuta</i>               |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | シマアジ                       | <i>Anas querquedula</i>         |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | トモエガモ                      | <i>Anas formosa</i>             |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | VU |
|         |                            | コガモ                        | <i>Anas crecca</i>              |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | ホシハジロ                      | <i>Aythya ferina</i>            |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | アカハジロ                      | <i>Aythya baeri</i>             |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | DD |
|         |                            | キンクロハジロ                    | <i>Aythya fuligula</i>          |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | スズガモ                       | <i>Aythya marila</i>            |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | クロガモ                       | <i>Melanitta americana</i>      |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| ホオジロガモ  | <i>Bucephala clangula</i>  |                            |                                 |      | ○                       | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| ミコアイサ   | <i>Mergellus albellus</i>  |                            |                                 |      | ○                       | ○ |   |   |   |   |   |   |   | ○ |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| カワアイサ   | <i>Mergus merganser</i>    |                            |                                 |      | ○                       | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| ウミアイサ   | <i>Mergus serrator</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>       |      |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | ミミカイツブリ                    | <i>Podiceps auritus</i>         |      |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | NT |
|         |                            | ハジロカイツブリ                   | <i>Podiceps nigricollis</i>     |      |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| ネツタイチョウ | アカオネツタイチョウ                 | <i>Phaethon rubricauda</i> |                                 |      |                         | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  | EN |    |    |
| ハト      | ハト                         | ドバト                        | <i>Columba livia</i>            |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | キジバト                       | <i>Streptopelia orientalis</i>  |      |                         | ○ |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | アオバト                       | <i>Treron sieboldii</i>         |      |                         | ○ |   |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| カツオドリ   | カワウ                        | <i>Phalacrocorax carbo</i> |                                 |      |                         | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| バリカン    | サギ                         | ヨシゴイ                       | <i>Ixobrychus sinensis</i>      |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | オオヨシゴイ                     | <i>Ixobrychus eurhythmus</i>    |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | NT |
|         |                            | ミゾゴイ                       | <i>Gorsachius goisagi</i>       |      |                         | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | VU |
|         |                            | ゴイサギ                       | <i>Nycticorax nycticorax</i>    |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   | ○           | ○ |   |  |  |    |    | EN |
|         |                            | ササゴイ                       | <i>Butorides striata</i>        |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | 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 |
|         |                            | コサギ                        | <i>Egretta garzetta</i>         |      |                         |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
|         |                            | ツル                         | クイナ                             | クイナ  | <i>Rallus aquaticus</i> |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |
| ヒクイナ    | <i>Porzana fusca</i>       |                            |                                 |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    | NT |    |
| バン      | <i>Gallinula chloropus</i> |                            |                                 |      |                         |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    | DD |
| オオバン    | <i>Fulica atra</i>         |                            |                                 |      | ○                       | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |  |  |    |    |    |















資表 1.2-9 文献調査による陸産貝類リスト

| 門名      | 綱名      | 目名                         | 科名         | 種名         | 学名  | 既存資料                               |   |   |   |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|---------|---------|----------------------------|------------|------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|
|         |         |                            |            |            |   | ①                                  | ② | ④ | ⑤ | ⑥ | A           | B | C | D | E |   |   |  |  |  |    |
| 軟体動物    | 腹足      | 原始有肺                       | ケシガイ       | スジケンガイ     | <i>Carvchium noduliferum</i>              |                                    |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|         |         |                            | 中腹足        | ゴマガイ       | ゴマガイ                                      | <i>Diplomatina cassa</i>           |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|         |         | 柄眼                         | ベッコウマイマイ   | ヒメベッコウガイ   | ヒメベッコウガイ                                  | <i>Discoconulus sinapidium</i>     |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|         |         |                            |            | キビガイ       | キビガイ                                      | <i>Gastrodontaella multivolvis</i> |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|         |         |                            | ハクサンベッコウ   | ハクサンベッコウ   | <i>Nipponochlamys hakusanus</i>           |                                    |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  | DD |
|         |         |                            | ツムガタモドキギセル | ツムガタモドキギセル | <i>Pinguiphaedusa pinguis platyauchen</i> |                                    |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|         |         |                            | ヒカリギセル     | ヒカリギセル     | <i>Zaptychopsis buschi</i>                |                                    |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
| オナジマイマイ | オナジマイマイ | <i>Trishoplita commoda</i> |            |            |   |                                    |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
| 1門      | 1綱      | 3目                         | 5科         |            |   | 9種                                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9           | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |  |  |  |    |

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4 を参照。

資表 1.2-10 文献調査による底生動物リスト

| 門名   | 綱名 | 目名     | 科名      | 種名        | 学名   | 既存資料                                   |                             |                     |     |   | 保全すべき種の選定根拠 |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|------|----|--------|---------|-----------|--|--|-----------------------------|---------------------|-----|---|-------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|      |    |        |         |           |  | ①                                      | ②                           | ④                   | ⑤   | ⑥ | A           | B | C | D  | E |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 軟体動物 | 腹足 | 新生腹足   | タニシ     | ヒメタニシ     | <i>Sinotia histrica</i>                      |  |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        | カワニナ    | イボカワニナ    | <i>Semisulcospira multigranosa</i>           |  |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   | NT |    |    |
|      |    |        | エゾマメタニシ | マメタニシ     | <i>Parafossarulus manchouricus japonicus</i> |  |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   | CR |    |    |
|      |    |        | ミズシタダミ  | ニホンミズシタダミ | <i>Cincinna japonica</i>                     |  |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    | VU |    |
|      |    |        | 汎有肺     | モノアラガイ    | モノアラガイ                                       | <i>Pseudosuccinea columella</i>        |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    | 二枚貝    | イシガイ    | イシガイ      | トブガイ   | トブガイ                                   | <i>Anodonta woodiana</i>    |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        |         |           | カラスガイ  | カラスガイ                                  | <i>Cristaria plicata</i>    |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    | EN |
|      |    |        |         | マルスダレガイ   | シジミ  | シジミ                                    | <i>Nodularia douglasiae</i> |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        |         | ヒル        | 吻無蛭  | イシビル                                   | シマイシビル                      | <i>Dina lineata</i> |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        |         | 後毛        | イトミミズ  | イトミミズ                                  | イトミミズ科                      | <i>Naididae sp.</i> |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 節足動物 | 鯉脚 | ホウネンエビ | ホウネンエビ  | ホウネンエビ    | <i>Branchinella kugenumaensis</i>            |  |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    | 軟甲     | エビ      | ヌカエビ      | ヌカエビ   | <i>Paratya improvisa</i>               |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        | サワガニ    | サワガニ      | サワガニ   | <i>Geothelphusa dehaani</i>            |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      | 昆虫 | ハチ     | イワガニ    | モクスガニ     | モクスガニ  | <i>Eriocheir japonicus</i>             |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        | カメムシ    | ヒメバチ      | ミズバチ   | <i>Agriotypus gracilis</i>             |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        | カメムシ    | ミズムシ      | ミズムシ   | <i>Hesperocorixa distanti distanti</i> |                             |                     |     |   |             |   |   |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|      |    |        | 3門      | 7綱        | 10目  | 18科                                    |                             |                     | 21種 | 0 | 0           | 3 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |    |    |    |

備考) 種まで同定されていないものについても、便宜上 1 種として集計した。

注 1) 科名、和名、その分類並びに配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト -令和 4 年度版生物リスト-」(国土交通省 2022 年 11 月 7 日更新版)にしたがった。

注 2) 既存資料の詳細は、資表 1.2-1(1)~(2)を参照。

注 3) 当該地域の環境を考慮し、生育環境が異なる種を除外した。

注 4) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号は、以下のとおりである。

A: 「文化財保護法」(昭和 25 年 5 月 30 日 法律第 214 号)等

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、富天: 富士吉田市指定天然記念物、西天: 西桂町指定天然記念物

B: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年 6 月 5 日 法律第 75 号)

特一: 特定第一種国内希少野生動植物種、特二: 特定第二種国内希少野生動植物種、国内: 国内希少野生動植物種、緊急: 緊急指定種、国際: 国際希少野生動植物種

C: 「山梨県希少野生動植物保護条例」(平成 19 年 条例第 34 号)

指定: 指定希少野生植物、特別: 特別指定希少野生植物

D: 「環境省レッドリスト 2020」(令和 2 年 3 月 27 日 環境省報道発表資料)

EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 IA 類、EN: 絶滅危惧 IB 類、VU: 絶滅危惧 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

E: 「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」(平成 31 年 3 月 山梨県)

EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 IA 類、EN: 絶滅危惧 IB 類、VU: 絶滅危惧 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、N: 要注目種

## 2 本組合圏域の各市町村の人口等について

本編表 2. 2-1～表 2. 2-3 に対応する全ての本組合圏域の各市町村のデータを示す。

### 2.1 人口及び世帯数

資表2-1 人口及び世帯数

| 区分          | 人口(人)   | 世帯数(世帯) |
|-------------|---------|---------|
| 富士吉田市       | 45,318  | 18,794  |
| 都留市         | 29,921  | 13,952  |
| 大月市         | 21,195  | 9,118   |
| 上野原市        | 21,793  | 9,409   |
| 道志村         | 1,500   | 605     |
| 西桂町         | 3,845   | 1,497   |
| 忍野町         | 3,590   | 9,263   |
| 山中湖村        | 5,078   | 2,037   |
| 鳴沢村         | 2,792   | 1,079   |
| 富士河口湖町      | 26,101  | 11,159  |
| 小菅村         | 622     | 328     |
| 丹波山村        | 499     | 276     |
| 組合圏域 12 市町村 | 162,254 | 77,517  |
| 山梨県         | 796,231 | 345,847 |

注1) 令和5年4月1日現在。

出典：「山梨の人口」(山梨県ホームページ)

## 2.2 人口及び世帯数の推移

資表2-2 人口及び世帯数の推移

| 区分        | 人口（人）   | 年       |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 世帯数（世帯） | 令和元年    | 令和2年    | 令和3年    | 令和4年    | 令和5年    |
| 富士吉田市     | 人口      | 47,657  | 47,100  | 46,463  | 46,033  | 45,581  |
|           | 世帯数     | 18,631  | 18,611  | 18,385  | 18,534  | 18,728  |
| 都留市       | 人口      | 31,130  | 30,703  | 30,974  | 30,602  | 30,278  |
|           | 世帯数     | 13,678  | 13,742  | 14,071  | 14,099  | 14,172  |
| 大月市       | 人口      | 23,581  | 23,044  | 22,411  | 21,650  | 21,425  |
|           | 世帯数     | 9,628   | 9,553   | 9,241   | 9,121   | 9,165   |
| 上野原市      | 人口      | 23,356  | 22,959  | 22,592  | 22,210  | 21,997  |
|           | 世帯数     | 9,599   | 9,628   | 9,496   | 9,487   | 9,461   |
| 道志村       | 人口      | 1,637   | 1,607   | 1,592   | 1,538   | 1,512   |
|           | 世帯数     | 593     | 595     | 607     | 596     | 603     |
| 西桂町       | 人口      | 4,156   | 4,091   | 4,011   | 3,948   | 3,901   |
|           | 世帯数     | 1,495   | 1,492   | 1,486   | 1,496   | 1,494   |
| 忍野町       | 人口      | 9,264   | 9,257   | 9,216   | 9,276   | 9,316   |
|           | 世帯数     | 3,499   | 3,622   | 3,481   | 3,540   | 3,596   |
| 山中湖村      | 人口      | 5,151   | 5,155   | 5,201   | 5,149   | 5,121   |
|           | 世帯数     | 1,898   | 1,936   | 1,990   | 2,018   | 2,037   |
| 鳴沢村       | 人口      | 2,929   | 2,929   | 2,820   | 2,790   | 2,805   |
|           | 世帯数     | 1,069   | 1,084   | 1,060   | 1,048   | 1,076   |
| 富士河口湖町    | 人口      | 25,305  | 25,503  | 26,128  | 26,709  | 26,187  |
|           | 世帯数     | 10,062  | 10,323  | 10,695  | 11,119  | 11,114  |
| 小菅村       | 人口      | 705     | 687     | 679     | 639     | 630     |
|           | 世帯数     | 333     | 328     | 340     | 323     | 326     |
| 丹波山村      | 人口      | 522     | 507     | 527     | 508     | 519     |
|           | 世帯数     | 283     | 275     | 285     | 284     | 288     |
| 組合圏域12市町村 | 人口      | 175,393 | 173,542 | 172,614 | 171,052 | 169,272 |
|           | 世帯数     | 70,768  | 71,189  | 71,137  | 71,665  | 72,060  |
| 山梨県       | 人口      | 829,083 | 823,079 | 817,192 | 810,933 | 809,556 |
|           | 世帯数     | 333,595 | 335,586 | 337,404 | 339,733 | 338,791 |

注1) 各年1月1日現在。

出典：「山梨の人口」（山梨県ホームページ）

## 2.3 人口動態

資表2-3 人口動態

| 市区町名      | 令和5年1月1日現在 | 令和4年12月中の人口動態 |       |      |       |       |      |
|-----------|------------|---------------|-------|------|-------|-------|------|
|           | 人口総数       | 自然動態          |       |      | 社会動態  |       |      |
|           |            | 出生数           | 死亡数   | 増減   | 転入数   | 転出数   | 増減   |
| 富士吉田市     | 45581      | 21            | 78    | △ 57 | 99    | 136   | △ 37 |
| 都留市       | 30278      | 14            | 42    | △ 28 | 69    | 53    | 16   |
| 大月市       | 21425      | 2             | 34    | △ 32 | 55    | 46    | 9    |
| 上野原市      | 21997      | 5             | 40    | △ 35 | 42    | 46    | △ 4  |
| 道志村       | 1512       | 0             | 2     | △ 2  | 2     | 1     | 1    |
| 西桂町       | 3901       | 3             | 6     | △ 3  | 5     | 7     | △ 2  |
| 忍野町       | 9316       | 13            | 4     | 9    | 55    | 52    | 3    |
| 山中湖村      | 5121       | 3             | 7     | △ 4  | 25    | 40    | △ 15 |
| 鳴沢村       | 2805       | 2             | 3     | △ 1  | 9     | 5     | 4    |
| 富士河口湖町    | 26187      | 15            | 32    | △ 17 | 62    | 91    | △ 29 |
| 小菅村       | 630        | 0             | 1     | △ 1  | 0     | 0     | 0    |
| 丹波山村      | 519        | 0             | 2     | △ 2  | 2     | 0     | 2    |
| 組合圏域12市町村 | 169,272    | 78            | 251   | △173 | 425   | 477   | △ 52 |
| 山梨県       | 800,400    | 385           | 1,083 | △698 | 2,082 | 2,074 | 8    |

注1) 「△」はマイナスを示す。

出典：「山梨の人口」（山梨県ホームページ）

### 3 本組合の各市町村の一般廃棄物の発生量及び処理状況

本編表 2. 2-23 に対応する全ての本組合圏域の各市町村のデータを示す。

#### 3.1 ごみ発生量の実績

資表 3-1(1) ごみ発生量の実績（富士吉田市）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度  | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |        |
|---------|-------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|
| 人口      |       | 人        | 49,643   | 49,134   | 48,387 | 48,238  | 47,844  |        |
| 総排出量    |       | t/年      | 17,559   | 17,760   | 17,260 | 17,106  | 16,594  |        |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 17,273   | 17,493   | 17,023 | 16,885  | 16,391  |        |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 12,531   | 12,749 | 12,456  | 13,070  | 12,372 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 10,874   | 10,900 | 10,634  | 11,064  | 10,651 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 427      | 427    | 427     | 493     | 404    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 810      | 868    | 829     | 842     | 817    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 420      | 554    | 566     | 671     | 500    |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 4,742    | 4,744  | 4,567   | 3,815   | 4,019  |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 4,637    | 4,639  | 4,456   | 3,713   | 3,929  |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 11       | 9      | 6       | 7       | 5      |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 53       | 53     | 49      | 48      | 51     |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 41       | 43     | 56      | 47      | 34     |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 17,273   | 17,493 | 17,023  | 16,885  | 16,391 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 15,511   | 15,539 | 15,090  | 14,777  | 14,580 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 438      | 436    | 433     | 500     | 409    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 863      | 921    | 878     | 890     | 868    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 461      | 597    | 622     | 718     | 534    |
| 集団回収    |       | t/年      | 286      | 267      | 237    | 221     | 203     |        |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |        |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |        |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(2) ごみ発生量の実績（都留市）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度  | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |        |
|---------|-------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|
| 人口      |       | 人        | 30,953   | 30,290   | 30,290 | 29,930  | 29,583  |        |
| 総排出量    |       | t/年      | 11,146   | 10,727   | 10,607 | 10,623  | 10,238  |        |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 11,146   | 10,727   | 10,607 | 10,623  | 10,238  |        |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 8,132    | 7,613  | 7,611   | 7,849   | 7,449  |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 6,757    | 6,262  | 6,275   | 6,410   | 6,168  |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 351      | 339    | 346     | 371     | 302    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 594      | 582    | 551     | 509     | 499    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 430      | 430    | 439     | 559     | 480    |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 3,014    | 3,114  | 2,996   | 2774    | 2,789  |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 2,789    | 2,853  | 2,754   | 2,563   | 2,605  |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 92       | 90     | 72      | 78      | 61     |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 84       | 83     | 84      | 85      | 79     |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 49       | 88     | 86      | 48      | 44     |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 11,146   | 10,727 | 10,607  | 10,623  | 10,238 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 9,546    | 9,115  | 9,029   | 8,973   | 8,773  |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 443      | 429    | 418     | 449     | 363    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 678      | 665    | 635     | 594     | 578    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 479      | 518    | 525     | 607     | 524    |
| 集団回収    |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |        |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |        |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |        |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(3) ごみ発生量の実績（大月市）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度  | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |       |
|---------|-------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|-------|
| 人口      |       | 人        | 25,037   | 24,426   | 23,836 | 23,284  | 22,737  |       |
| 総排出量    |       | t/年      | 8,327    | 8,371    | 8,284  | 8,329   | 7,937   |       |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 8,327    | 8,371    | 8,284  | 8,329   | 7,937   |       |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 7,307    | 7,279  | 7,175   | 7,292   | 6,914 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 5,834    | 5,802  | 5,777   | 5,816   | 5,571 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 370      | 362    | 347     | 370     | 306   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 685      | 693    | 637     | 616     | 600   |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 418      | 422    | 414     | 490     | 437   |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 1,020    | 1,092  | 1,109   | 1,037   | 1,023 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 914      | 971    | 1,000   | 921     | 905   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 20       | 24     | 19      | 21      | 25    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 55       | 54     | 53      | 55      | 47    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 31       | 43     | 37      | 40      | 46    |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 8,327    | 8,371  | 8,284   | 8,329   | 7,937 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 6,748    | 6,773  | 6,777   | 6,737   | 6,479 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 390      | 386    | 366     | 391     | 331   |
| 資源ごみ量   |       | t/年      | 740      | 747      | 690    | 671     | 647     |       |
| 粗大ごみ量   |       | t/年      | 449      | 465      | 451    | 530     | 483     |       |
| 集団回収    |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |       |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 1        | 1        | 1      | 0       | 0       |       |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |       |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(4) ごみ発生量の実績（上野原市）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度  | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |       |
|---------|-------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|-------|
| 人口      |       | 人        | 23,795   | 23,458   | 23,063 | 22,682  | 22,461  |       |
| 総排出量    |       | t/年      | 10,266   | 9,814    | 9,938  | 9,366   | 9,143   |       |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 10,190   | 9,755    | 9,898  | 9,333   | 9,120   |       |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 7,074    | 6,624  | 6,978   | 6,869   | 6,498 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 5,509    | 5,119  | 5,471   | 5,369   | 5,068 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 439      | 437    | 434     | 443     | 415   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 902      | 810    | 790     | 754     | 754   |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 224      | 258    | 283     | 303     | 261   |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 3,116    | 3,131  | 2,920   | 2,464   | 2,622 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 2,954    | 2,971  | 2,753   | 2,301   | 2,461 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 43       | 39     | 37      | 38      | 38    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 32       | 37     | 33      | 33      | 33    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 87       | 84     | 97      | 92      | 90    |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 10,190   | 9,755  | 9,898   | 9,333   | 9,120 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 8,463    | 8,090  | 8,224   | 7,670   | 7,529 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 482      | 476    | 471     | 481     | 453   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 934      | 847    | 823     | 787     | 787   |
| 粗大ごみ量   |       | t/年      | 311      | 342      | 380    | 395     | 351     |       |
| 集団回収    |       | t/年      | 76       | 59       | 40     | 33      | 23      |       |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |       |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0      | 0       | 0       |       |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）



資表3-1(5) ごみ発生量の実績（道志村）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |     |
|---------|-------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|-----|
| 人口      |       | 人        | 1,744    | 1,675    | 1,675 | 1,649   | 1,623   |     |
| 総排出量    |       | t/年      | 405      | 428      | 434   | 452     | 423     |     |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 405      | 428      | 434   | 452     | 423     |     |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 405      | 428   | 434     | 452     | 423 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 262      | 278   | 270     | 277     | 283 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 29       | 30    | 27      | 29      | 29  |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 57       | 56    | 54      | 54      | 51  |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 57       | 64    | 83      | 92      | 60  |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 405      | 428   | 434     | 452     | 423 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 262      | 278   | 270     | 277     | 283 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 29       | 30    | 27      | 29      | 29  |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 57       | 56    | 54      | 54      | 51  |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 57       | 64    | 83      | 92      | 60  |
| 集団回収    |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(6) ごみ発生量の実績(西柱町)

|       |       | 単位       | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |       |
|-------|-------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 人口    |       | 人        | 4,385  | 4,350  | 4,294 | 4,223 | 4,501 |       |
| 総排出量  |       | t/年      | 1,429  | 1,452  | 1,443 | 1,410 | 1,430 |       |
| ごみ排出量 | 排出量   | t/年      | 1,429  | 1,452  | 1,443 | 1,410 | 1,430 |       |
|       | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年    | 1,348  | 1,380 | 1,357 | 1,325 | 1,345 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 1,245  | 1,279 | 1,226 | 1,219 | 1,219 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 51     | 48    | 51    | 54    | 54    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 32     | 28    | 49    | 25    | 45    |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 20     | 25    | 31    | 27    | 27    |
|       | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年    | 81     | 72    | 86    | 85    | 85    |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 75     | 68    | 81    | 80    | 80    |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 4      | 4     | 4     | 4     | 4     |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 2      | 0     | 1     | 1     | 1     |
|       | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年    | 1,429  | 1,452 | 1,443 | 1,410 | 1,430 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 1,320  | 1,347 | 1,307 | 1,299 | 1,299 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 51     | 48    | 51    | 54    | 54    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 36     | 32    | 53    | 29    | 49    |
| 粗大ごみ量 |       | t/年      | 22     | 25     | 32    | 28    | 28    |       |
| 集団回収  |       | t/年      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |       |
| 家電4品目 |       | t/年      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |       |
| 自家処理量 |       | t/年      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |       |

出典:「広域ごみ処理施設整備基本構想(令和5年3月)」(富士・東部広域環境事務組合)

資表3-1(7) ごみ発生量の実績(忍野村)

|       |       | 単位       | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |       |
|-------|-------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 人口    |       | 人        | 9,550  | 9,712  | 9,660 | 9,698 | 9,808 |       |
| 総排出量  |       | t/年      | 3,866  | 3,895  | 3,914 | 4,169 | 3,970 |       |
| ごみ排出量 | 排出量   | t/年      | 3,707  | 3,735  | 3,914 | 4,169 | 3,970 |       |
|       | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年    | 1,878  | 1,849 | 2,152 | 2,475 | 2,248 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 1,704  | 1,665 | 1,694 | 1,650 | 1,590 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 60     | 60    | 60    | 69    | 60    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 101    | 102   | 248   | 484   | 396   |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 13     | 22    | 150   | 272   | 202   |
|       | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年    | 1,829  | 1,886 | 1,762 | 1,694 | 1,722 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 1,808  | 1,860 | 1,744 | 1,677 | 1,703 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 8      | 12    | 5     | 2     | 6     |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 12     | 11    | 10    | 11    | 11    |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 1      | 3     | 3     | 4     | 2     |
|       | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年    | 3,707  | 3,735 | 3,914 | 4,169 | 3,970 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 3,512  | 3,525 | 3,438 | 3,327 | 3,293 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 68     | 72    | 65    | 71    | 66    |
| 資源ごみ量 |       | t/年      | 113    | 113    | 258   | 495   | 407   |       |
| 粗大ごみ量 |       | t/年      | 14     | 25     | 153   | 276   | 204   |       |
| 集団回収  |       | t/年      | 159    | 160    | 0     | 0     | 0     |       |
| 家電4品目 |       | t/年      | 0      | 0      | 8     | 0     | 0     |       |
| 自家処理量 |       | t/年      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |       |

出典:「広域ごみ処理施設整備基本構想(令和5年3月)」(富士・東部広域環境事務組合)

資表3-1(8) ごみ発生量の実績（山中湖村）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |       |
|---------|-------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|-------|
| 人口      |       | 人        | 5,828    | 5,827    | 5,820 | 5,830   | 5,827   |       |
| 総排出量    |       | t/年      | 5,339    | 5,298    | 5,248 | 4,097   | 4,055   |       |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 5,287    | 5,298    | 5,248 | 4,097   | 4,055   |       |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 2,046    | 2,204 | 2,179   | 1,743   | 1,672 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 1,839    | 1,787 | 1,861   | 1,601   | 1,532 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 186      | 286   | 192     | 36      | 38    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 21       | 131   | 126     | 73      | 89    |
|         |       | その他のごみ量  | t/年      | 0        | 0     | 0       | 33      | 13    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0     |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 3,241    | 3,094 | 3,069   | 2,354   | 2,383 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 2,978    | 2,747 | 2,726   | 2,125   | 2,095 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 256      | 215   | 230     | 80      | 86    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 0        | 132   | 113     | 149     | 179   |
|         |       | その他のごみ量  | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 23    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 7        | 0     | 0       | 0       | 0     |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 5,287    | 5,298 | 5,248   | 4,097   | 4,055 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 4,817    | 4,534 | 4,587   | 3,726   | 3,627 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 442      | 501   | 422     | 116     | 124   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 21       | 263   | 239     | 222     | 268   |
|         |       | その他のごみ量  | t/年      | 0        | 0     | 0       | 33      | 36    |
| 粗大ごみ量   |       | t/年      | 7        | 0        | 0     | 0       | 0       |       |
| 集団回収    |       | t/年      | 52       | 0        | 0     | 0       | 0       |       |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 1        | 1     | 2       | 1       |       |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |       |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(9) ごみ発生量の実績（鳴沢村）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |       |
|---------|-------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|-------|
| 人口      |       | 人        | 3,159    | 3,163    | 3,168 | 3,142   | 3,123   |       |
| 総排出量    |       | t/年      | 1,099    | 1,108    | 1,169 | 1,157   | 1,164   |       |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 1,099    | 1,108    | 1,169 | 1,157   | 1,164   |       |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 673      | 657   | 662     | 717     | 678   |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 414      | 408   | 409     | 427     | 419   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 72       | 70    | 72      | 74      | 65    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 106      | 100   | 92      | 100     | 98    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 81       | 79    | 89      | 116     | 96    |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 426      | 451   | 507     | 440     | 486   |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 400      | 428   | 471     | 412     | 455   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 26       | 23    | 36      | 28      | 31    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0     |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0     |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 1,099    | 1,108 | 1,169   | 1,157   | 1,164 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 814      | 836   | 880     | 839     | 874   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 98       | 93    | 108     | 102     | 96    |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 106      | 100   | 92      | 100     | 98    |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 81       | 79    | 89      | 116     | 96    |
| 集団回収    |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |       |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |       |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |       |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(10) ごみ発生量の実績（富士河口湖町）

|       |       | 単位       | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度  | 令和2年度  | 令和3年度  |        |
|-------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口    |       | 人        | 26,469 | 26,421 | 26,658 | 26,662 | 26,643 |        |
| 総排出量  |       | t/年      | 13,325 | 13,721 | 13,726 | 11,691 | 11,837 |        |
| ごみ排出量 | 排出量   | t/年      | 12,949 | 13,364 | 13,377 | 11,351 | 11,504 |        |
|       | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年    | 6,646  | 6,656  | 6,548  | 6,627  | 6,310  |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 5,360  | 5,329  | 5,212  | 5,242  | 5,065  |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 437    | 484    | 482    | 643    | 452    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 217    | 210    | 172    | 159    | 162    |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 632    | 633    | 682    | 583    | 631    |
|       | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年    | 6,303  | 6,708  | 6,829  | 4,724  | 5,194  |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 5,997  | 6,361  | 6,481  | 4,368  | 4,850  |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 229    | 269    | 272    | 314    | 268    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 62     | 61     | 55     | 30     | 50     |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 15     | 17     | 21     | 12     | 26     |
|       | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年    | 12,949 | 13,364 | 13,377 | 11,351 | 11,504 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年    | 11,357 | 11,690 | 11,693 | 9,610  | 9,915  |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年    | 666    | 753    | 754    | 957    | 720    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年    | 279    | 271    | 227    | 189    | 212    |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年    | 647    | 650    | 703    | 595    | 657    |
| 集団回収  |       | t/年      | 376    | 357    | 349    | 340    | 333    |        |
| 家電4品目 |       | t/年      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |
| 自家処理量 |       | t/年      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和5年3月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(11) ごみ発生量の実績（小菅村）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |     |
|---------|-------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|-----|
| 人口      |       | 人        | 736      | 716      | 715   | 711     | 689     |     |
| 総排出量    |       | t/年      | 253      | 272      | 282   | 246     | 245     |     |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 253      | 272      | 282   | 246     | 245     |     |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 245      | 264   | 272     | 240     | 237 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 140      | 137   | 143     | 140     | 138 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 88       | 108   | 105     | 78      | 77  |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 17       | 19    | 24      | 22      | 22  |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 8        | 8     | 10      | 6       | 8   |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 5        | 5     | 5       | 3       | 4   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 3        | 3     | 5       | 3       | 4   |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 253      | 272   | 282     | 246     | 245 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 145      | 142   | 148     | 143     | 142 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 91       | 11    | 110     | 81      | 81  |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 17       | 19    | 24      | 22      | 22  |
| 集団回収    |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(12) ごみ発生量の実績（丹波山村）

|         |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度 | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |     |
|---------|-------|----------|----------|----------|-------|---------|---------|-----|
| 人口      |       | 人        | 604      | 569      | 550   | 540     | 540     |     |
| 総排出量    |       | t/年      | 224      | 300      | 306   | 308     | 297     |     |
| ごみ排出量   | 排出量   | t/年      | 224      | 300      | 306   | 308     | 297     |     |
|         | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 224      | 300   | 306     | 308     | 297 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 142      | 144   | 149     | 138     | 132 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 58       | 58    | 60      | 59      | 59  |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 24       | 98    | 97      | 111     | 106 |
|         | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 224      | 300   | 306     | 308     | 297 |
|         |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 142      | 144   | 149     | 138     | 132 |
|         |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 0        | 0     | 0       | 0       | 0   |
|         |       | 資源ごみ量    | t/年      | 58       | 58    | 60      | 59      | 59  |
|         |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 24       | 98    | 97      | 111     | 106 |
| 集団回収    |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |
| 家電 4 品目 |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |
| 自家処理量   |       | t/年      | 0        | 0        | 0     | 0       | 0       |     |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）



資表3-1(13) ごみ発生量の実績（組合圏域12市町村合計）

|       |       | 単位       | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度   | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 |        |
|-------|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| 人口    |       | 人        | 181,903  | 179,741  | 178,116 | 176,589 | 175,379 |        |
| 総排出量  |       | t/年      | 73,238   | 73,146   | 72,611  | 68,954  | 67,333  |        |
| ごみ排出量 | 排出量   | t/年      | 72,289   | 72,303   | 71,985  | 68,360  | 66,774  |        |
|       | 生活系ごみ | 生活系ごみ排出量 | t/年      | 48,509   | 48,003  | 48,130  | 48,967  | 46,443 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 40,080   | 39,110  | 39,121  | 39,353  | 37,836 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 2,422    | 2,543   | 2,438   | 2,582   | 2,125  |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年      | 3,671    | 3,746   | 3,713   | 3,753   | 3,647  |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 2,336    | 2,604   | 2,858   | 3,279   | 2,835  |
|       | 事業系ごみ | 事業系ごみ排出量 | t/年      | 23,780   | 24,300  | 23,855  | 19,393  | 20,331 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 22,557   | 22,903  | 22,471  | 18,163  | 19,087 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 685      | 681     | 677     | 568     | 520    |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年      | 305      | 438     | 406     | 418     | 481    |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 233      | 278     | 301     | 244     | 243    |
|       | 合計排出量 | 合計排出量    | t/年      | 72,289   | 72,303  | 71,985  | 68,360  | 66,774 |
|       |       | 可燃ごみ量    | t/年      | 62,637   | 62,013  | 61,592  | 57,516  | 56,923 |
|       |       | 不燃ごみ量    | t/年      | 3,107    | 3,224   | 3,115   | 3,150   | 2,645  |
|       |       | 資源ごみ量    | t/年      | 3,976    | 4,184   | 4,119   | 4,171   | 4,128  |
|       |       | 粗大ごみ量    | t/年      | 2,569    | 2,882   | 3,159   | 3,523   | 3,078  |
| 集団回収  |       | t/年      | 949      | 843      | 626     | 594     | 559     |        |
| 家電4品目 |       | t/年      | 1        | 2        | 10      | 2       | 1       |        |
| 自家処理量 |       | t/年      | 0        | 0        | 0       | 0       | 0       |        |

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和5年3月）」（富士・東部広域環境事務組合）

#### 4 環境影響評価項目の対象項目の検討

本編表 4.1-2 において、環境影響評価項目として非選定とした項目について、選定しなかった理由を示す。

##### 4.1 環境影響評価項目の対象項目の除外理由

資表 4-1(1) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（工事中）

| 影響要因 |                                 | 環境要素 |              | 除外理由  |
|------|---------------------------------|------|--------------|---|
| 工事中  | 造成等の施工<br>建設機械の稼働<br>資機材運搬車両の走行 | 大気質  | 二酸化硫黄        | <p>富士吉田市内の大気汚染状況常時監視測定局における二酸化硫黄の年平均値は、近年は環境基準を十分下回って、おおむね横ばいで推移している。</p> <p>また、ガソリン、軽油の燃料中に含まれる硫黄分については、「自動車の燃料の性状に関する許容限度及び自動車の燃料に含まれる物質の量の許容限度」（平成7年環境庁告示第64号）に基づき規制が図られている。</p> <p>造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により排出される二酸化硫黄は少なく、環境保全上の支障は生じないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。</p> |
|      |                                 |      | 塩化水素         | <p>塩化水素の主な発生源は、焼却施設における塩素を含んだ廃棄物の燃焼である。</p> <p>建設機械、車両の燃料であるガソリン及び軽油の主成分は炭化水素であるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により塩化水素はほとんど発生しないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。</p>   |
|      |                                 |      | ダイオキシン類      | <p>ダイオキシン類の主な発生源は、焼却施設における塩素等を含んだ廃棄物の燃焼である。</p> <p>建設機械、車両の燃料であるガソリン及び軽油の主成分は炭化水素であるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行によりダイオキシン類はほとんど発生しないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。</p>  |
|      |                                 |      | その他必要な項目（水銀） | <p>水銀の主な発生源は、焼却施設における水銀を含んだ廃棄物の燃焼である。</p> <p>建設機械、車両の燃料であるガソリン及び軽油の主成分は炭化水素であるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により排出される水銀はほとんど発生しないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。</p>  |

資表 4-1(2) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（工事中）

| 影響要因      |                                 | 環境要素                   |   | 除外理由   |  |
|-----------|---------------------------------|------------------------|---|--|--|
| 工事中       | 造成等の施工<br>建設機械の稼働<br>資機材運搬車両の走行 | 悪臭                     | 特定悪臭物質濃度または臭気指数<br>(臭気濃度)   | 対象施設の建設工事において、悪臭を発生させる資材等の持込や使用は想定されないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により悪臭が発生・拡散することはほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |  |
|           |                                 | 水質汚濁                   | 公共用水域の水質  | 生物化学的酸素要求量<br>(BOD)  | 対象施設の建設工事において、左記の各項目に影響する排水の公共用水域への放流は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により水質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |
|           |                                 |                        |   | 化学的酸素要求量<br>(COD)  |  |
|           |                                 |                        |   | 全りん (T-P)、全窒素 (T-N)  |  |
|           |                                 |                        |   | ダイオキシン類  |  |
|           |                                 |                        |   | その他必要な項目<br>(環境基準健康項目)   |  |
|           |                                 | その他必要な項目<br>(水道水質基準項目) |   |  |  |
|           |                                 | 水質汚濁                   | 地下水の水質  | 地下水質に係る<br>環境基準項目  | 対象施設の建設工事において、左記の各項目に影響する排水の地下浸透は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により地下水の水質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。  |
| 水道水水質基準項目 |                                 |                        |   |  |  |
|           |                                 | 地下水に係る指標項目             |   |  |  |
|           | 水底の底質                           | COD                    | 対象施設の建設工事において、CODに影響する排水の地下浸透は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により水底の底質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。                       |  |  |
| 水象        | 表流水                             |                        | 対象事業実施区域内には農業用水路があるのみであり、対象施設の建設工事において河川の流量に影響する改変は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により表流水の流況への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |  |  |
|           | 地下水位                            |                        | 対象施設の建設工事において地下水位に影響するような揚水は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により地下水位への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。                          |  |  |
|           | 地盤沈下                            |                        | 対象施設の建設工事において地下水位に影響するような揚水は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により地盤沈下の影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。                           |  |  |

資表 4-1(3) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（工事中）

| 影響要因 |                                 | 環境要素   |                  | 除外理由  |
|------|---------------------------------|--------|------------------|---|
| 工事中  | 造成等の施工<br>建設機械の稼働<br>資機材運搬車両の走行 | 土壌汚染   | ダイオキシン類          | 対象施設の建設工事において土砂の搬入を行う場合には、事前に検査を行いダイオキシン類で汚染されていない土砂を用いるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行によりダイオキシン類による土壌汚染はないことから、環境影響評価項目として選定しない。  |
|      |                                 | 地形・地質  | 学術上等から注目される地形・地質 | 対象事業実施区域内には学術上等から注目される地形・地質は存在しないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行による地形・地質への影響はないことから、環境影響評価項目として選定しない。  |
|      |                                 | 土地の安定性 |                  | 令和5年度に施設整備基本計画業務において地質調査を実施中であり、対象事業実施区域の支持地盤としての状況が明らかとなる。<br>調査結果を受けて、掘削箇所周辺や盛土による崩壊が起これないように適切に設計・施工を行う計画であり、造成等の施工により土地の安定性が損なわれるおそれほとんどないため、環境影響評価項目として選定しない。  |
|      |                                 | 日照障害   |                  | 対象施設の建設工事において、盛土や建設機械、資機材運搬車両の影が周囲の農地等の日照に及ぼす影響は、範囲、時間ともに限定的であるため、日照障害はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。   |
|      |                                 | 反射光    |                  | 対象施設の建設工事において周辺に対して反射光の影響を生じさせるような仮設構造物や素材は用いないため造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により反射光の影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。  |
|      |                                 | 景観・風景  |                  | 対象施設の建設工事における土地の造成や施設の建設が眺望を遮るような視点場が周囲に存在しないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により景観・風景への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。  |
|      |                                 | 放射線の量  |                  | 造成等の施工において、放射線を発生させる作業はなく、また造成時に土を持ち込む場合にも放射性物質に関する基準を下回る土を用いることから影響は生じない。<br>また、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行に伴い土砂粉じんの巻き上げ等が生じるものの、富士吉田市（富士吉田市合同庁舎）における地上1mの高さでの空間線量率の調査結果（令和4年度）は、 $0.015 \mu\text{Sv/h} \sim 0.046 \mu\text{Sv/h}$ （平均 $0.020 \mu\text{Sv/h}$ ）であり、「除染関係ガイドライン（平成25年5月 第2版 平成30年3月追補）」に示された、除染の基準となる $0.23 \mu\text{Sv/h}$ と比較して大幅に低く、土砂粉じんの巻き上げ等による周辺の放射線の量への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |

資表 4-2(1) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（存在・供用時）

| 影響要因   |                                   | 環境要素  |                     | 除外理由  |  |
|--------|-----------------------------------|---|---------------------|---|--|
| 存在・供用時 | 敷地及び構造物の存在<br>施設の稼働<br>廃棄物運搬車両の走行 | 水質汚濁  | 公共用水域の水質            | 化学的酸素要求量 (COD)  | CODは湖沼・海域の水質汚濁の指標となる項目であるが、対象事業実施区域から直接流入する湖沼・海が存在しないことから、環境影響評価項目として選定しない。                        |
|        |                                   |   |                     | ダイオキシン類   | 対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。   |
|        |                                   |   |                     | その他必要な項目 (環境基準健康項目)   | 左記の各項目に影響する排水の公共用水域への放流は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |
|        |                                   |   | その他必要な項目 (水道水質基準項目) | 左記の各項目に影響する排水の公共用水域への放流は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。  |  |
|        |                                   |   | 地下水の水質              | 地下水質に係る環境基準項目   | 対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。   |
|        |                                   |   |                     | 水道水水質基準項目   | 左記の各項目に影響する排水の地下水浸透は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により地下水の水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |
|        |                                   | 地下水に係る指標項目  |                     | 左記の各項目に影響する排水の地下水浸透は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により地下水の水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。  |  |
|        |                                   | 水底の底質   | COD                 | CODは湖沼・海域の水質汚濁の指標となる項目であるが、対象事業実施区域から直接流入する湖沼・海が存在しないことから、環境影響評価項目として選定しない。   |  |
|        |                                   |   | 粒度組成                | 対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。<br>生活排水は浄化処理を行った上で桂川に排出するため、桂川の底質の粒度組成が変化する可能性がほとんどないことから、環境影響評価項目として選定しない。                            |  |
|        |                                   |   | その他必要な項目 (有害物質)     | 対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。<br>桂川へ排出するのは浄化処理を行った後の生活排水であるため、重金属類等の有害物質が含まれる可能性が低く、有害物質による底質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。 |  |
| 土壌汚染   | 土壌汚染に係る環境基準項目                     | 対象施設の存在・供用時には、土砂の搬出は行われず、対象施設から汚染土壌が搬出されたり、対象施設に汚染土壌が搬入されたりすることはないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。  |                     |   |  |
| 土地の安定性 |                                   | 令和5年度に施設整備基本計画業務において地質調査を実施中であり、対象事業実施区域の支持地盤としての状況が明らかとなる。<br>調査結果を受けて、必要に応じて地盤改良を行うなど、適切に設計・施工を行う計画であり、施設の存在により土地の安定性が損なわれるおそれがほとんどないため、環境影響評価項目として選定しない。 |                     |   |  |

資表 4-2(2) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（存在・供用時）

| 影響要因   |                                   | 環境要素  | 除外理由  |
|--------|-----------------------------------|-------|---|
| 存在・供用時 |                                   | 反射光   | 計画施設の煙突、建屋は、景観に配慮した色彩・形状とするため、周辺環境への反射光の影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。   |
|        | 敷地及び構造物の存在<br>施設の稼働<br>廃棄物運搬車両の走行 | 放射線の量 | <p>対象事業実施区域付近の類似施設である富士吉田市環境美化センターが稼働している条件下でも、富士吉田市における地上1mの高さでの空間線量率は0.015 <math>\mu</math> Sv/h～0.046 <math>\mu</math> Sv/h（平均0.020 <math>\mu</math> Sv/h）であり、「除染関係ガイドライン（平成25年5月 第2版 平成30年3月追補）」に示された、除染の基準となる0.23 <math>\mu</math> Sv/hと比較して大幅に低い。</p> <p>また焼却残渣の放射線量が継続的に測定・公表されている群馬県では、一部の焼却施設において排ガスや焼却灰中に放射能が検出されているものの、令和3年度の地上1mの高さでの空間線量率は0.010 <math>\mu</math> Sv/h～0.082 <math>\mu</math> Sv/hの範囲で推移している。</p> <p>これらのことから、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行による周辺の放射線の量への影響はほとんどないと考えられるため、環境影響評価項目として選定しない。</p> |