

富士川町内高下地区工事用道路整備における
環境の調査及び影響検討の結果について

(資料編)

平成30年(2018年)11月

東海旅客鉄道株式会社

目 次

【事業特性】

| | |
|-------------------|---------|
| 1 工事計画 | 事 1-1-1 |
| 1-1 工事位置 | 事 1-1-1 |
| 1-2 建設機械の稼働台数について | 事 1-2-1 |

【環境調査及び影響検討の結果】

| | |
|----------------------------------|---------|
| 1 大気質 | 環 1-1-1 |
| 1-1 建設機械の大気質排出量 | 環 1-1-1 |
| 1-2 気象調査結果 | 環 1-2-1 |
| 1-3 検討に用いた気象条件 | 環 1-3-1 |
| 1-4 大気質の距離毎の検討結果について | 環 1-4-1 |
| 2 騒音 | 環 2-1-1 |
| 2-1 環境騒音現地調査結果 | 環 2-1-1 |
| 2-2 騒音の距離毎の検討結果について | 環 2-2-1 |
| 3 振動 | 環 3-1-1 |
| 3-1 環境振動現地調査結果 | 環 3-1-1 |
| 3-2 振動の距離毎の検討結果について | 環 3-2-1 |
| 4 水質 | 環 4-1-1 |
| 4-1 水質における調査地点及び検討地点と河川の分布状況について | 環 4-1-1 |
| 5 動物 | 環 5-1-1 |
| 5-1 動物出現種リスト | 環 5-1-1 |
| 5-2 動物出現種リスト（文献調査） | 環 5-2-1 |
| 6 植物 | 環 6-1-1 |
| 6-1 植物出現種リスト | 環 6-1-1 |
| 6-2 植物出現種リスト（文献調査） | 環 6-2-1 |
| 7 生態系 | 環 7-1-1 |
| 7-1 工事中道路の設置に関わる環境保全措置 | 環 7-1-1 |
| 8 温室効果ガス | 環 8-1-1 |
| 8-1 建設機械の稼働に関わる環境保全措置 | 環 8-1-1 |

9 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に関わる環境保全措置 …………… 環 9-1-1

10 モニタリング …………… 環 10-1-1

【事業特性】

1 工事計画

1-1 工事位置

工事位置を図 1-1-1 に示す。

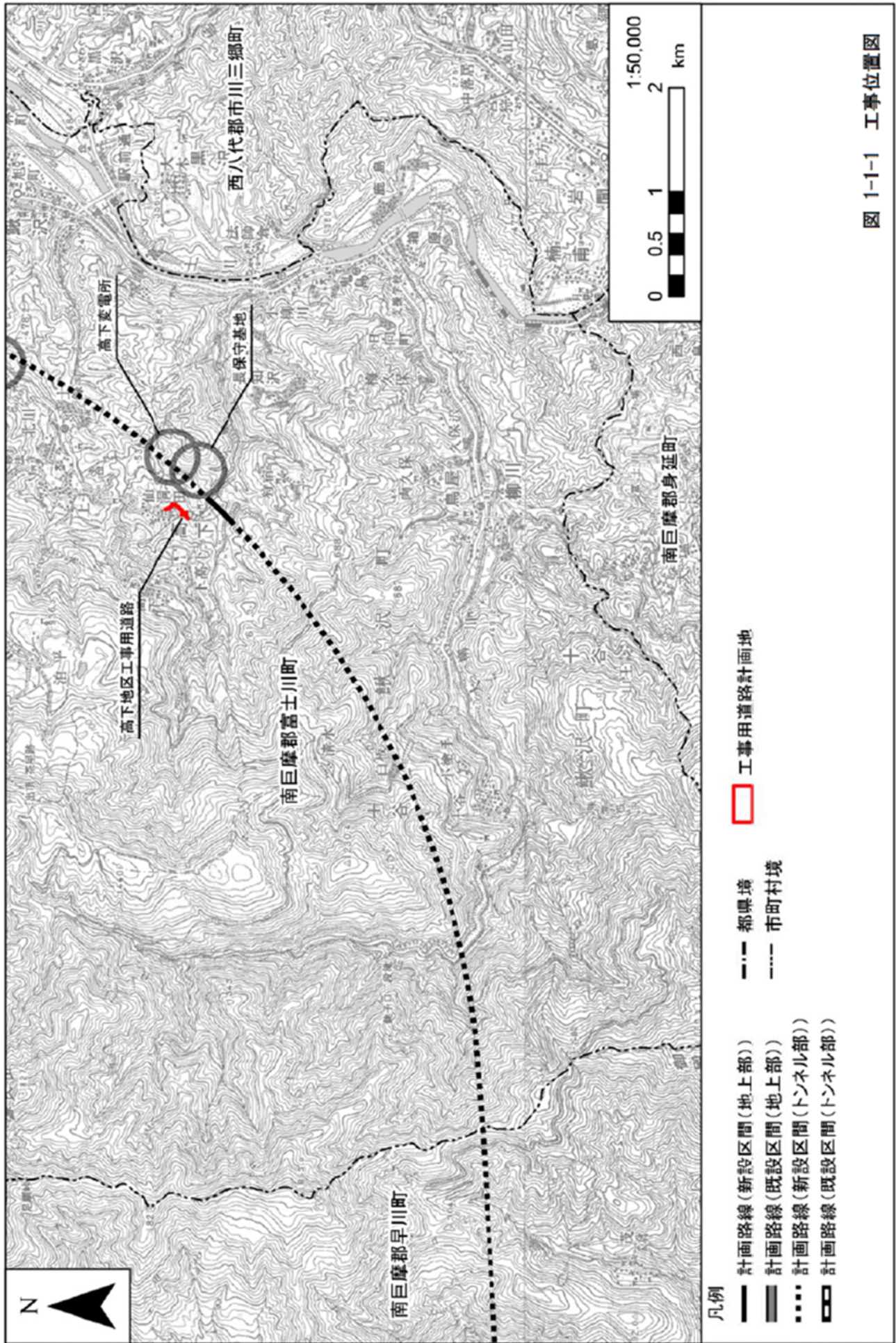


図 1-1-1 工事位置図

1-2 建設機械の稼働台数について

建設機械の台数については、下記の手順に基づき求めた。

- ・ 建設する構造物の規模や施工条件（近接工事、地質条件など）に基づき、施工法を決定し、工種及び各工種で必要な建設機械を選定した。
- ・ 選定した建設機械について、計画の工期及び建設機械1台当たりの施工能力を考慮して、台数を求めた。

これらの方法に基づいて算定を行った建設機械の台数を表 1-2-1 に示す。

表 1-2-1 工事用道路の新設における建設機械の種類及び台数

| 工事位置 | 工種 | 建設機械 | 規格 | 稼働台数 (台) | 台数 | |
|-----------|------------|--------------------|--------------------------|-------------|--------|-----|
| | | | | | 最大台数/月 | 総台数 |
| 工事用 道路 | 土工 | バックホウ | 0.8m ³ 級 | 1 | 23 | 253 |
| | | 振動ローラ | 0.8～1.1t | 1 | 6 | 6 |
| | | ブルドーザー | 15t級 | 1 | 12 | 12 |
| | | タイヤローラ | 8～20t | 1 | 12 | 12 |
| | 構造物 設置工 | ラフテレンクレーン | 25t吊 | 1 | 12 | 18 |
| | 舗装工 | モーターグレーダー | 3.1m幅 | 1 | 12 | 12 |
| | | ロードローラ | 10～12t | 1 | 23 | 23 |
| | | タイヤローラ | 8～20t | 1 | 23 | 23 |
| | | アスファルトフィニッシャー | 2.4～6.0m幅 | 1 | 6 | 6 |
| | 橋梁工 | バックホウ | 0.28m ³ 級 | 1 | 23 | 92 |
| | | 全回転オールケーシング 掘削機 | 2m級 | 1 | 23 | 23 |
| | | クローラクレーン | 55t吊 | 1 | 23 | 47 |
| | | コンクリートポンプ車 | 90～110 m ³ /h | 1 | 12 | 12 |
| | | ラフテレンクレーン | 25t吊 | 1 | 12 | 12 |

【環境調査及び影響検討の結果】

1 大気質

1-1 建設機械の大気質排出量

検討に用いた建設機械の大気質排出量を表 1-1-1 に示す。

表 1-1-1 建設機械の大気質排出量

| 建設機械 | 規格 | 定格出力 | NOx 排出係数 (g/h 台) 注1 | SPM 排出係数 (g/h 台) 注1 | 平均 稼働率 注2 |
|----------------|--------------------------------|------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | | kw | | | |
| アスファルトフィニッシャー | 2.4~6m (1次排出ガス対策型) | 70 | 238 | 10.1 | 0.625 |
| クローラクレーン | 50~55t (1次排出ガス対策型) | 132 | 228 | 9.1 | 0.729 |
| コンクリートポンプ車 | 90~110m ³ /h | 199 | 353 | 14.0 | 0.857 |
| タイヤローラ | 8~20 t | 71 | 140 | 5.9 | 0.679 |
| バックホウ | 0.28m ³ (1次排出ガス対策型) | 41 | 139 | 8.9 | 0.784 |
| バックホウ | 0.8m ³ (1次排出ガス対策型) | 104 | 368 | 15.7 | 0.784 |
| ブルドーザ | 15t 級 (1次排出ガス対策型) | 100 | 354 | 15.1 | 0.625 |
| モーターグレーダ | 3.1m (1次排出ガス対策型) | 85 | 213 | 9.0 | 0.679 |
| ラフテレーンクレーン | 25t 吊 (1次排出ガス対策型) | 193 | 387 | 15.4 | 0.750 |
| ロードローラ | 10~12t (1次排出ガス対策型) | 56 | 146 | 9.4 | 0.643 |
| 振動ローラ | 0.8~1.1t | 5 | 14 | 1.4 | 0.609 |
| 全回転オールケーシング掘削機 | φ2m 級 | 288 | 1,187 | 47.2 | 0.847 |

注 1. NO_x 排出係数及び SPM 排出係数は、「道路環境影響評価の技術手法（平成 24 年度版）」（平成 25 年 国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人土木研究所）に示されている算出式に、「平成 30 年度版建設機械等損料表」（一般社団法人 日本建設機械施工協会）の燃料消費率等を代入して算出した。

注 2. 平均稼働率は、「平成 30 年度版建設機械等損料表」における、運転時間と運転日数から求めた 1 日あたりの平均運転時間を、標準としている作業時間である 8 時間で除した値である。

1-2 気象調査結果

検討対象とする工事用道路計画地は環境影響評価時において施設近傍の代表地点にて現地調査が行われていることから、検討に用いる風向、風速及びバックグラウンド濃度は、環境影響評価の実施時に整理されたものを用いることとした。

1-2-1 現地調査による風向別風速階級別出現頻度

現地調査結果に基づき風向・風速を統計したものを表 1-2-1-1 に示す。

表 1-2-1-1 風向別風速階級別出現頻度

地点番号：環境 01（富士川町高下）

| 風速階級 (m/s) | 風向 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | 合計 |
|---------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 0.5~ 0.9 | | 8 (1.2) | 10 (1.5) | 9 (1.3) | 8 (1.2) | 0 (-) | 15 (2.2) | 17 (2.5) | 13 (1.9) | 8 (1.2) | 4 (0.6) | 3 (0.4) | 6 (0.9) | 2 (0.3) | 9 (1.3) | 5 (0.7) | 12 (1.8) | 129 (19.2) |
| 1.0~ 1.9 | | 12 (1.8) | 8 (1.2) | 4 (0.6) | 2 (0.3) | 2 (0.3) | 14 (2.1) | 44 (6.5) | 35 (5.2) | 12 (1.8) | 2 (0.3) | 1 (0.1) | 2 (0.3) | 0 (-) | 0 (-) | 7 (1.0) | 5 (0.7) | 150 (22.3) |
| 2.0~ 2.9 | | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 1 (0.1) | 0 (-) | 1 (0.1) | 13 (1.9) | 17 (2.5) | 1 (0.1) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 33 (4.9) |
| 3.0~ 3.9 | | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 4 (0.6) | 5 (0.7) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 9 (1.3) |
| 4.0~ 4.9 | | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) |
| 5.0~ 5.9 | | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) |
| 6.0 以上 | | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) |
| 合計 | | 20 (3.0) | 18 (2.7) | 13 (1.9) | 11 (1.6) | 2 (0.3) | 30 (4.5) | 78 (11.6) | 70 (10.4) | 21 (3.1) | 6 (0.9) | 4 (0.6) | 8 (1.2) | 2 (0.3) | 9 (1.3) | 12 (1.8) | 17 (2.5) | 321 (47.8) |
| 平均風速 | | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.5 | 1.7 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | |

静穏 351 (52.2%) 観測回数 672 (100.0%) 欠測 0 (0.0%) 平均風速 0.7 m/s

注. 上段は出現回数、下段 ()内は出現率 (%)を示す。 (-)は出現頻度なし。

1-2-2 甲府地方気象台の日射量

日射量について、平成 24 年 5 月 16 日から平成 25 年 5 月 15 日の甲府地方気象台のデータを収集・整理したものを表 1-2-2-1 に示す。

表 1-2-2-1 全天日射量

地点番号：文献 01（甲府地方気象台）

単位：MJ/m²

| 年 日付 | 平成 24 年 | | | | | | | | 平成 25 年 | | | | |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 |
| 1 | — | 22.40 | 5.09 | 25.47 | 15.15 | 18.84 | 14.32 | 9.33 | 11.40 | 12.17 | 9.13 | 19.09 | 24.21 |
| 2 | — | 17.94 | 24.97 | 21.33 | 14.23 | 16.72 | 15.01 | 9.43 | 10.11 | 10.43 | 18.94 | 5.21 | 27.16 |
| 3 | — | 20.12 | 7.18 | 25.73 | 18.06 | 6.86 | 13.11 | 10.80 | 10.86 | 14.22 | 17.89 | 7.25 | 27.64 |
| 4 | — | 25.83 | 23.63 | 25.85 | 17.24 | 15.86 | 14.47 | 8.37 | 11.80 | 4.73 | 15.61 | 23.58 | 24.67 |
| 5 | — | 9.00 | 7.90 | 27.03 | 19.02 | 18.70 | 9.97 | 8.83 | 11.00 | 12.76 | 13.38 | 22.72 | 27.78 |
| 6 | — | 11.66 | 10.31 | 11.77 | 15.55 | 15.14 | 4.69 | 11.32 | 8.90 | 3.33 | 19.79 | 5.54 | 25.72 |
| 7 | — | 21.55 | 13.90 | 23.30 | 19.50 | 7.76 | 13.46 | 10.80 | 11.15 | 13.76 | 17.13 | 20.01 | 29.01 |
| 8 | — | 24.97 | 15.28 | 22.24 | 19.68 | 17.78 | 13.20 | 10.10 | 10.82 | 15.42 | 17.83 | 26.09 | 28.05 |
| 9 | — | 8.72 | 25.33 | 23.93 | 20.15 | 17.24 | 10.86 | 6.55 | 10.41 | 14.07 | 19.31 | 23.50 | 27.01 |
| 10 | — | 20.64 | 26.24 | 23.54 | 20.80 | 17.92 | 13.51 | 10.32 | 11.58 | 15.51 | 14.74 | 19.02 | 14.95 |
| 11 | — | 17.89 | 22.33 | 18.66 | 16.99 | 14.70 | 2.43 | 11.16 | 12.04 | 15.80 | 21.18 | 21.37 | 4.16 |
| 12 | — | 5.94 | 9.15 | 22.81 | 18.60 | 14.24 | 12.24 | 9.87 | 11.70 | 10.95 | 20.64 | 26.20 | 26.94 |
| 13 | — | 20.61 | 8.42 | 16.42 | 21.29 | 16.61 | 10.04 | 11.09 | 10.23 | 15.94 | 15.50 | 26.08 | 26.06 |
| 14 | — | 28.05 | 12.13 | 12.85 | 14.25 | 12.10 | 13.29 | 7.39 | 1.03 | 14.47 | 7.66 | 23.28 | 25.01 |
| 15 | — | 22.13 | 18.81 | 14.31 | 19.36 | 17.03 | 12.43 | 6.85 | 11.82 | 2.59 | 21.12 | 25.11 | 27.19 |
| 16 | 24.76 | 7.79 | 25.35 | 25.03 | 19.89 | 16.36 | 13.03 | 10.48 | 7.51 | 17.20 | 21.14 | 22.29 | — |
| 17 | 19.94 | 15.91 | 26.59 | 16.32 | 16.21 | 9.57 | 3.32 | 4.19 | 8.26 | 13.08 | 20.53 | 13.71 | — |
| 18 | 28.38 | 15.77 | 24.41 | 13.69 | 17.49 | 2.12 | 12.81 | 7.85 | 13.05 | 3.75 | 13.45 | 23.92 | — |
| 19 | 27.83 | 3.24 | 24.65 | 24.82 | 6.68 | 16.81 | 11.04 | 9.50 | 12.71 | 1.86 | 20.43 | 19.83 | — |
| 20 | 17.77 | 23.59 | 5.19 | 25.13 | 20.17 | 11.64 | 12.39 | 10.73 | 12.42 | 17.69 | 14.63 | 8.66 | — |
| 21 | 22.11 | 9.63 | 5.46 | 24.36 | 14.88 | 16.10 | 12.41 | 6.45 | 10.34 | 17.85 | 22.74 | 12.01 | — |
| 22 | 5.59 | 16.82 | 13.89 | 20.37 | 15.62 | 15.78 | 10.24 | 5.07 | 5.77 | 17.07 | 21.42 | 27.10 | — |
| 23 | 26.24 | 21.12 | 22.76 | 24.95 | 3.36 | 3.16 | 5.73 | 9.21 | 6.50 | 18.02 | 16.98 | 18.49 | — |
| 24 | 22.42 | 21.48 | 19.15 | 24.60 | 17.49 | 16.21 | 9.14 | 10.68 | 12.45 | 18.73 | 19.77 | 6.24 | — |
| 25 | 7.29 | 19.68 | 17.09 | 24.67 | 10.57 | 12.50 | 11.85 | 10.94 | 12.94 | 18.68 | 10.60 | 23.23 | — |
| 26 | 25.84 | 24.98 | 26.86 | 24.38 | 18.68 | 15.01 | 1.36 | 11.35 | 9.36 | 17.84 | 20.23 | 22.82 | — |
| 27 | 25.28 | 24.63 | 18.54 | 24.59 | 19.41 | 9.37 | 12.29 | 11.00 | 13.62 | 13.20 | 11.82 | 27.22 | — |
| 28 | 21.21 | 13.35 | 24.21 | 19.90 | 12.95 | 2.53 | 11.17 | 2.78 | 13.89 | 17.19 | 18.05 | 27.75 | — |
| 29 | 26.36 | 26.87 | 20.83 | 19.94 | 15.20 | 14.49 | 8.95 | 10.33 | 13.91 | | 17.29 | 24.62 | — |
| 30 | 24.07 | 24.50 | 23.60 | 21.45 | 12.46 | 10.85 | 8.49 | 1.28 | 13.37 | | 6.83 | 12.97 | — |
| 31 | 21.21 | | 27.50 | 21.54 | | 9.64 | | 10.19 | 13.76 | | 9.94 | | — |
| 月平均 | — | 18.23 | 17.96 | 21.64 | 16.36 | 13.21 | 10.58 | 8.85 | 10.80 | 13.15 | 16.20 | 19.50 | — |

1-2-3 甲府地方気象台の雲量

雲量について、平成24年5月16日から平成25年5月15日の甲府地方気象台のデータを収集・整理したものを表1-2-3-1に示す。

表 1-2-3-1 平均雲量（10分比）

地点番号：文献01（甲府地方気象台）

| 年 日付 | 平成24年 | | | | | | | | 平成25年 | | | | |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 |
| 1 | — | 7.8 | 10 | 4.3 | 6.3 | 4.3 | 0.8 | 2.8 | 0.5 | 5.5 | 9.8 | 6.8 | 7.5 |
| 2 | — | 10 | 8 | 6.3 | 10 | 7.8 | 2 | 6 | 1.3 | 7.5 | 0 | 10 | 4.5 |
| 3 | — | 9.5 | 10 | 6 | 9 | 10 | 5 | 3.5 | 2.5 | 5.5 | 7 | 7.5 | 3 |
| 4 | — | 8.5 | 8 | 2 | 7.8 | 5 | 4 | 4.3 | 0 | 8.8 | 9.8 | 3.3 | 2.5 |
| 5 | — | 10 | 10 | 4 | 8.3 | 5 | 9.8 | 5.5 | 2.5 | 6.5 | 0.3 | 5.5 | 1.8 |
| 6 | — | 8.8 | 10 | 8.5 | 10 | 9.8 | 10 | 4.5 | 3.8 | 10 | 0 | 10 | 2 |
| 7 | — | 9.5 | 10 | 5 | 7.3 | 8.5 | 3.3 | 0.8 | 2 | 8.8 | 5 | 4.8 | 0.3 |
| 8 | — | 10 | 10 | 8.8 | 9.8 | 6.5 | 2.5 | 7.3 | 0.3 | 5 | 7.3 | 0 | 0 |
| 9 | — | 10 | 8.8 | 8.3 | 7.3 | 7.3 | 5 | 5.3 | 2.3 | 9.8 | 0.3 | 2 | 0 |
| 10 | — | 9 | 4.5 | 9.8 | 3.5 | 5.5 | 0 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4.5 | 4.3 | 8 |
| 11 | — | 9 | 9.3 | 10 | 8 | 6.3 | 8 | 0.5 | 0 | 0.5 | 2.5 | 2 | 10 |
| 12 | — | 10 | 10 | 7.5 | 8.5 | 5.8 | 5 | 0.5 | 0 | 7.5 | 0 | 0.8 | 8.5 |
| 13 | — | 9.5 | 10 | 9.3 | 6.8 | 4.3 | 2.5 | 0 | 5 | 5 | 6.5 | 0 | 6.8 |
| 14 | — | 5.8 | 10 | 9.5 | 5.3 | 8 | 2.8 | 7.5 | 7.8 | 6.8 | 10 | 7.5 | 3.5 |
| 15 | — | 10 | 9 | 9.5 | 3.8 | 1.3 | 1.3 | 9.3 | 5 | 7.8 | 3 | 4.5 | 3.5 |
| 16 | 6.8 | 10 | 8 | 7.8 | 5 | 2.3 | 0.8 | 1.5 | 6.5 | 0 | 2.5 | 4 | — |
| 17 | 8 | 10 | 4.3 | 9.5 | 8.8 | 6.8 | 8 | 9.5 | 2.8 | 7.3 | 4.8 | 7.5 | — |
| 18 | 5 | 9.5 | 9.5 | 10 | 8.5 | 10 | 2.3 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | — |
| 19 | 5 | 10 | 8.8 | 4.3 | 10 | 4.3 | 4.8 | 0 | 0 | 9.8 | 3.8 | 7 | — |
| 20 | 10 | 5.5 | 10 | 2.5 | 6.5 | 5.8 | 2.3 | 0.3 | 2.3 | 1.8 | 9.5 | 10 | — |
| 21 | 9 | 10 | 10 | 2.5 | 8.3 | 0 | 4.3 | 7.5 | 5.5 | 0.8 | 2.5 | 7 | — |
| 22 | 9.8 | 9.8 | 10 | 7.5 | 9.8 | 1.8 | 5.8 | 5.8 | 5.3 | 4.5 | 6.3 | 2.5 | — |
| 23 | 6 | 10 | 9.8 | 7.3 | 9.3 | 7.5 | 7.8 | 3 | 8 | 3.3 | 6.8 | 9.3 | — |
| 24 | 8.3 | 9.8 | 10 | 3.3 | 9 | 3.5 | 9.8 | 3.8 | 3.5 | 1 | 10 | 9.8 | — |
| 25 | 10 | 10 | 8.5 | 4.8 | 8 | 5 | 3.8 | 2.3 | 2.8 | 0.3 | 8.8 | 9.8 | — |
| 26 | 7.5 | 8.8 | 6 | 4.3 | 4.3 | 6.3 | 9.3 | 1.8 | 5 | 2.5 | 5.3 | 3.8 | — |
| 27 | 5.8 | 8.3 | 9.5 | 5 | 6.5 | 9.3 | 2 | 0.5 | 0.5 | 5.3 | 10 | 0.3 | — |
| 28 | 5.8 | 10 | 6.3 | 9.5 | 8.5 | 10 | 4 | 7.5 | 2.5 | 7.5 | 8.5 | 0 | — |
| 29 | 7.8 | 6 | 6.8 | 9.3 | 8.5 | 3 | 7.3 | 5.3 | 1.3 | / | 10 | 7.8 | — |
| 30 | 8 | 9 | 7.8 | 9.5 | 9.5 | 6.8 | 8.8 | 10 | 2.8 | / | 10 | 10 | — |
| 31 | 10 | / | 2.5 | 8.5 | / | 4.8 | / | 4.3 | 3.8 | / | 9 | / | — |
| 月平均 | — | 9.1 | 8.6 | 6.9 | 7.7 | 5.9 | 4.8 | 4.4 | 2.8 | 5.4 | 5.9 | 5.3 | — |

1-3 検討に用いた気象条件

1-3-1 建設機械の稼働に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の検討に用いた気象条件

現地調査結果に基づき気象条件を設定したものを表 1-3-1-1 に示す。

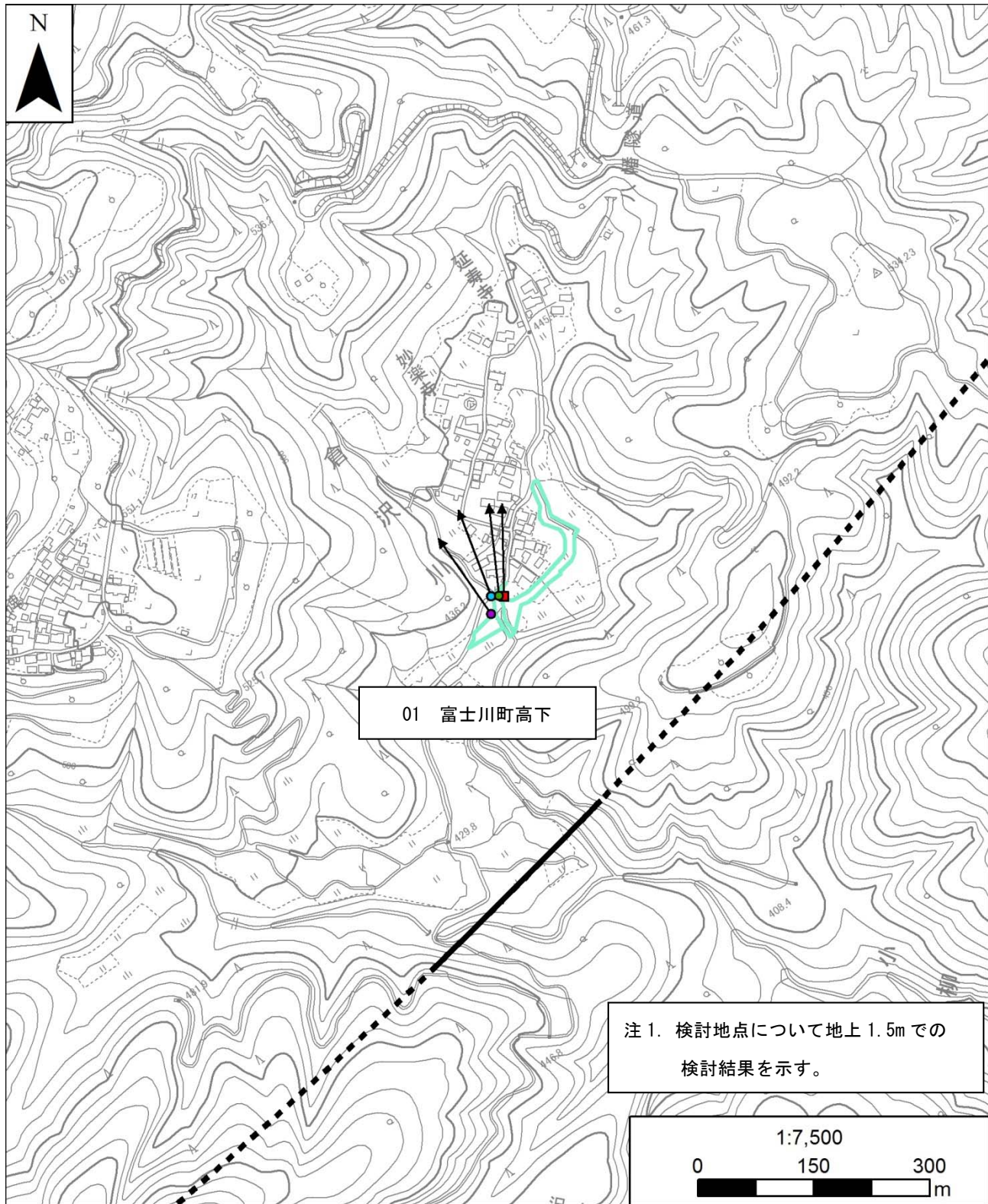
表 1-3-1-1 検討に用いた気象条件（建設機械の稼働に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）

| 大気安定度 | 有風時の出現頻度及び平均風速 | | | | | | | | | | | | | | | | | 弱風時出現頻度(%) |
|-------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------|
| | 風向 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | |
| A | 出現頻度(%) | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 8 | 18 | 8 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 46 |
| | 平均風速(m/s) | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 0 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 0.8 |
| A-B | 出現頻度(%) | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 2 | 16 | 13 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 52 |
| | 平均風速(m/s) | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 0 | 0 | 1.3 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 0.7 |
| B | 出現頻度(%) | 3 | 1.5 | 0 | 1.5 | 0 | 6.1 | 16.7 | 15.2 | 1.5 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 51.5 |
| | 平均風速(m/s) | 1.4 | 1.4 | 0 | 2.8 | 0 | 1.3 | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 0 | 1.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0.5 |
| B-C | 出現頻度(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C | 出現頻度(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.3 | 66.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C-D | 出現頻度(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D | 出現頻度(%) | 0.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0 | 1.2 | 5.6 | 6.5 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 83.9 |
| | 平均風速(m/s) | 1.3 | 0 | 0 | 1.9 | 0 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 0.3 |
| E | 出現頻度(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F | 出現頻度(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G | 出現頻度(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2.5 | 2 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 92 |
| | 平均風速(m/s) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 0 | 0 | 1.1 | 0 | 0 | 1.4 | 1.1 | 0.2 |

1-4 大気質の距離毎の検討結果について

建設機械の稼働に係る大気質の距離毎の程度を把握するため、それぞれの検討地点における距離毎の大気質を検討した。最大濃度地点と検討断面方向を図 1-4-1 に示す。検討断面方向については、工事範囲外で最大の濃度となる地点（最大濃度地点）から最も近い工事範囲境界を起点とし、最大濃度地点を含む方向で示した。なお、最大濃度地点は、すべての検討対象において工事範囲境界と一致したため、最大濃度となった工事範囲境界の地点を 0m とする法線方向の断面を示した。

図 1-4-1 に示す断面方向における距離減衰の状況を示した図を図 1-4-2 に示す。



凡例

- 計画路線(新設区間(地上部))
- 計画路線(既設区間(地上部))
- - - 計画路線(新設区間(トンネル部))
- 計画路線(既設区間(トンネル部))
- 工事用道路計画地

最大濃度地点

- 二酸化窒素及び浮遊粒子状物質
- 降下ばいじん-春、秋
- 降下ばいじん-夏
- 降下ばいじん-冬

→ 断面方向(工事範囲境界の法線方向)

(本図は自社測量成果物を用いている)

図 1-4-1 建設機械の稼働に係る大気質の最大濃度地点と検討断面方向

● 検討地点 01 富士川町高下

横軸：工事範囲境界からの法線方向離れ (m)
 縦軸：二酸化窒素；二酸化窒素濃度 (ppm)
 浮遊粒子状物質；浮遊粒子状物質濃度 (mg/m³)
 降下ばいじん；降下ばいじん量 (t/km²/月)

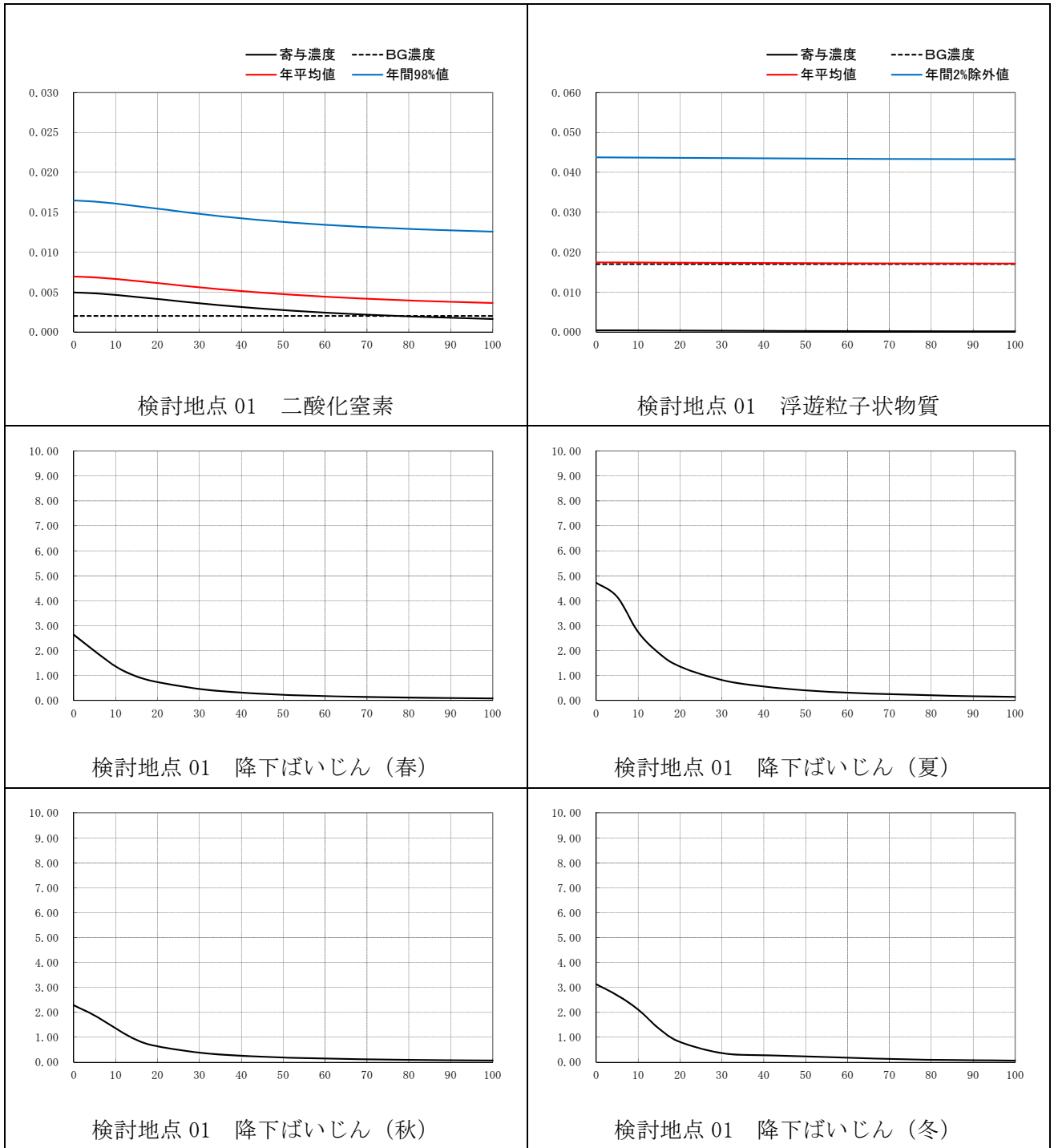


図 1-4-2 建設機械の稼働による大気質の距離減衰の状況

2 騒音

2-1 環境騒音現地調査結果

環境騒音の現地調査結果を表 2-1-1 に示す。

表 2-1-1 環境騒音現地調査結果

調査地点：01（一般環境騒音）

調査年月日：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

時刻別測定データ

単位：dB

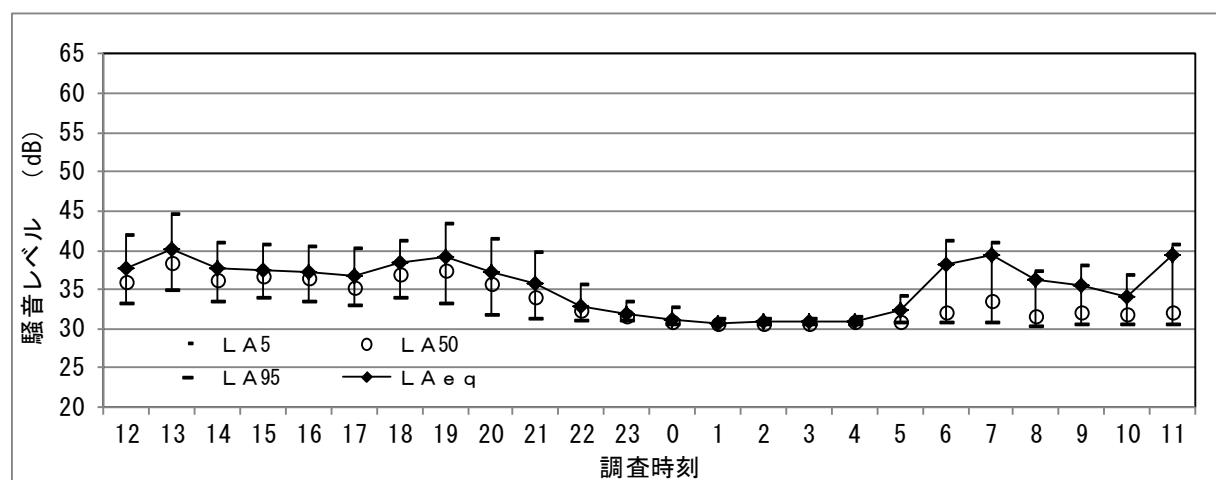
| 時刻 | 騒音レベル | | | | | |
|-------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|----|
| | L_{A5} | L_{A50} | L_{A95} | L_{Amax} | L_{Aeq} | |
| 昼間 | 12:00 | 42 | 36 | 33 | 60 | 38 |
| | 13:00 | 45 | 38 | 35 | 55 | 40 |
| | 14:00 | 41 | 36 | 33 | 53 | 38 |
| | 15:00 | 41 | 37 | 34 | 49 | 38 |
| | 16:00 | 40 | 36 | 33 | 53 | 37 |
| | 17:00 | 40 | 35 | 33 | 49 | 37 |
| | 18:00 | 41 | 37 | 34 | 52 | 38 |
| | 19:00 | 43 | 38 | 33 | 60 | 39 |
| | 20:00 | 41 | 36 | 32 | 50 | 37 |
| 21:00 | 40 | 34 | 31 | 51 | 36 | |
| 夜間 | 22:00 | 35 | 32 | 31 | 46 | 33 |
| | 23:00 | 33 | 32 | 31 | 43 | 32 |
| | 0:00 | 33 | 31 | 30 | 41 | 31 |
| | 1:00 | 31 | 31 | 30 | 51 | 31 |
| | 2:00 | 31 | 31 | 30 | 43 | 31 |
| | 3:00 | 31 | 31 | 30 | 48 | 31 |
| | 4:00 | 31 | 31 | 31 | 52 | 31 |
| 5:00 | 34 | 31 | 31 | 51 | 32 | |
| 昼間 | 6:00 | 41 | 32 | 31 | 66 | 38 |
| | 7:00 | 41 | 33 | 31 | 71 | 39 |
| | 8:00 | 37 | 32 | 30 | 61 | 36 |
| | 9:00 | 38 | 32 | 31 | 61 | 35 |
| | 10:00 | 37 | 32 | 31 | 52 | 34 |
| | 11:00 | 41 | 32 | 30 | 66 | 39 |

時間帯別測定データ

単位：dB

| 時間区分 | 騒音レベル | | | | |
|------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | L_{A5} | L_{A50} | L_{A95} | L_{Amax} | L_{Aeq} |
| 昼間 | 41 | 35 | 32 | 57 | 38 |
| 夜間 | 33 | 31 | 31 | 47 | 32 |

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。



2-2 騒音の距離毎の検討結果について

建設機械の稼働に係る騒音の程度の把握のため、検討地点における距離毎の騒音を検討した。距離減衰の状況を示した図を図 2-2-1 に、距離毎の検討結果を示した図を図 2-2-2 に示す。

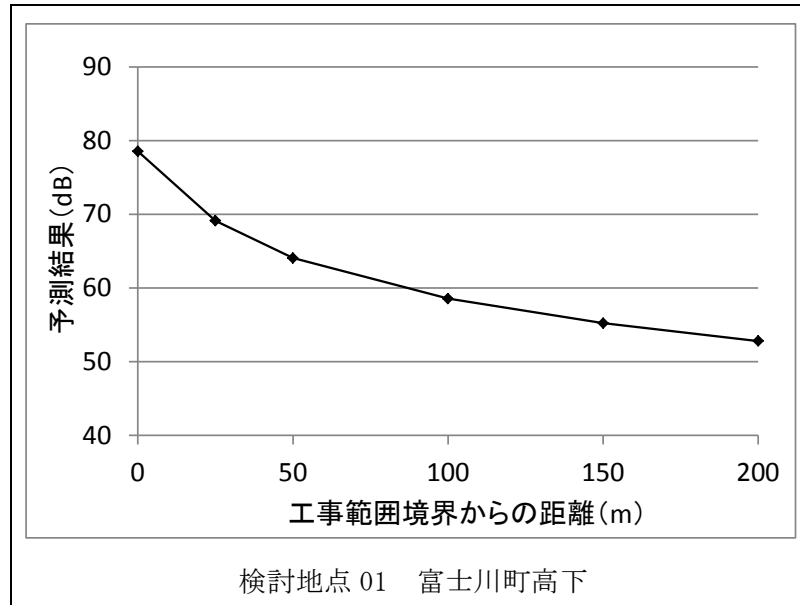
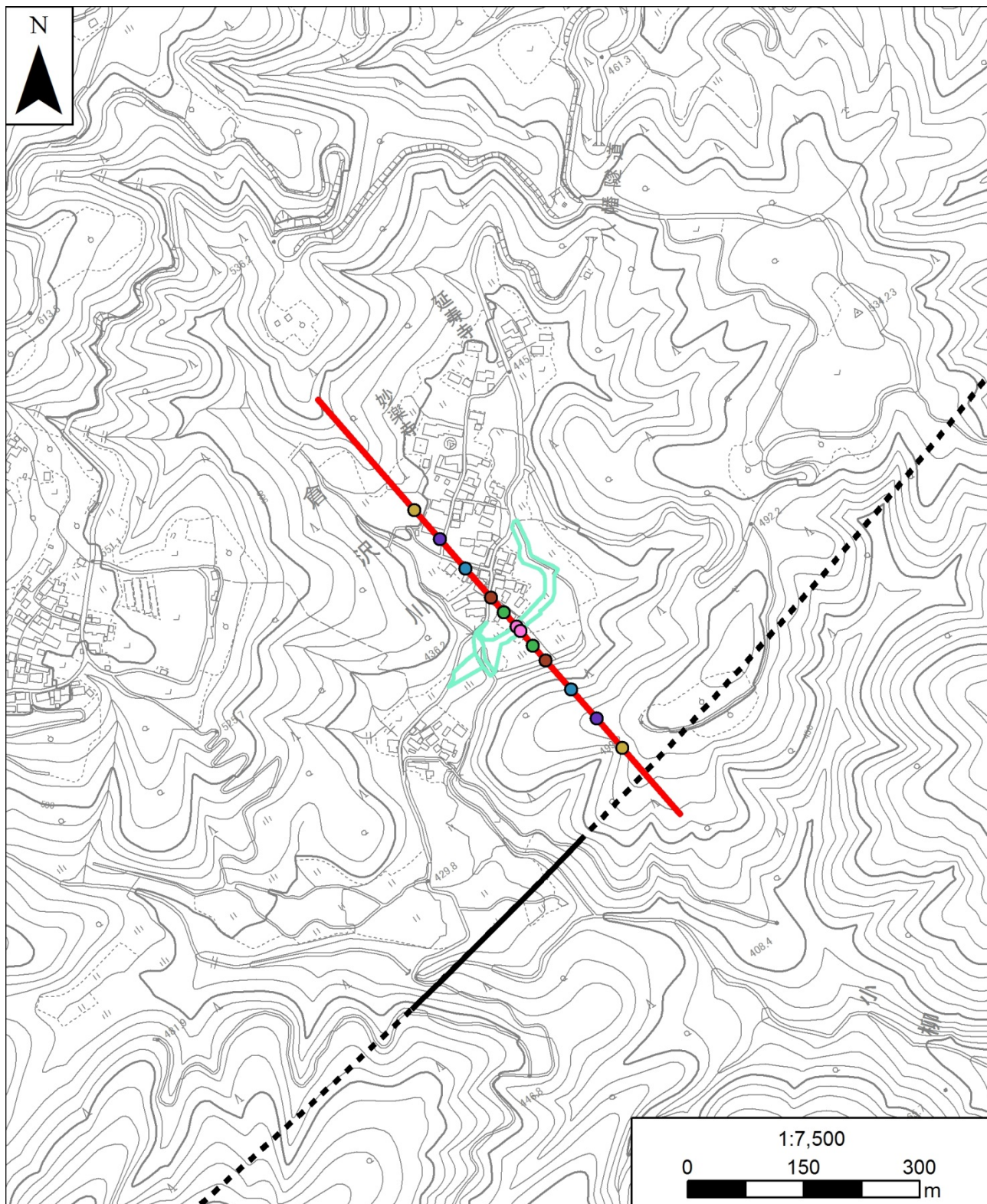


図 2-2-1 建設機械の稼働に係る騒音の距離減衰の状況



凡例

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> — 計画路線(新設区間(地上部)) — 計画路線(既設区間(地上部)) - - - 計画路線(新設区間(トンネル部)) — 計画路線(既設区間(トンネル部)) □ 工事用道路計画地 — 建設機械の稼働に係る検討地点の断面位置 | <p>工事範囲境界からの距離</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 0m ● 25m ● 50m ● 100m ● 150m ● 200m |
|---|---|

3 振動

3-1 環境振動現地調査結果

環境振動の現地調査結果を表 3-1-1 に示す。

表 3-1-1 現地調査結果（一般環境振動）

調査地点：01（一般環境振動）

調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

時刻別測定データ

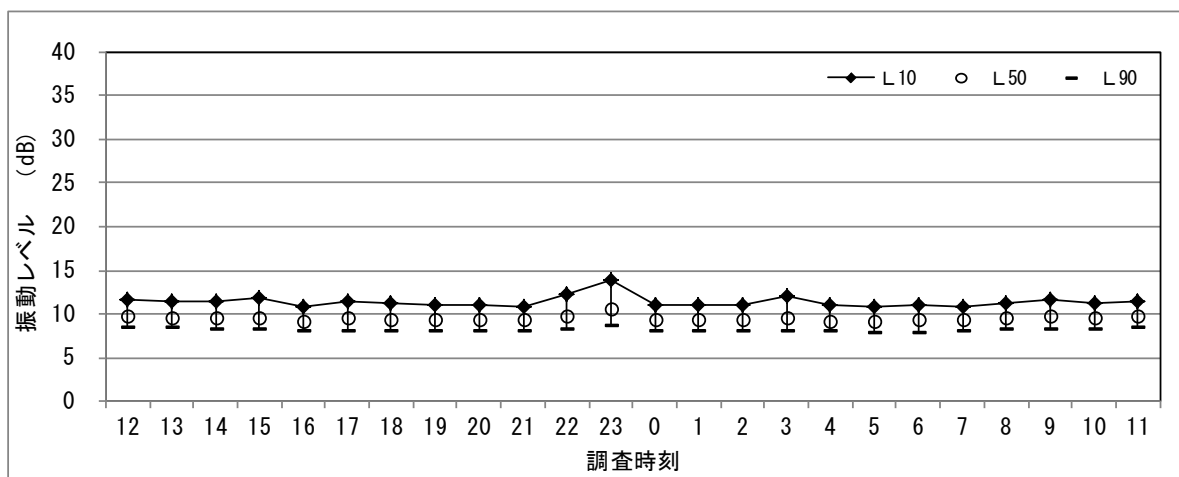
単位：dB

| 時刻 | 振動レベル | | | | |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----|
| | L ₁₀ | L ₅₀ | L ₉₀ | L _{max} | |
| 昼間 | 12:00 | 12 | 10 | 8 | 18 |
| | 13:00 | 11 | 10 | 8 | 16 |
| | 14:00 | 11 | 10 | 8 | 21 |
| | 15:00 | 12 | 10 | 8 | 19 |
| | 16:00 | 11 | 9 | 8 | 17 |
| | 17:00 | 11 | 10 | 8 | 17 |
| | 18:00 | 11 | 9 | 8 | 16 |
| 夜間 | 19:00 | 11 | 9 | 8 | 19 |
| | 20:00 | 11 | 9 | 8 | 16 |
| | 21:00 | 11 | 9 | 8 | 15 |
| | 22:00 | 12 | 10 | 8 | 18 |
| | 23:00 | 14 | 11 | 9 | 18 |
| | 0:00 | 11 | 9 | 8 | 18 |
| | 1:00 | 11 | 9 | 8 | 15 |
| | 2:00 | 11 | 9 | 8 | 14 |
| | 3:00 | 12 | 10 | 8 | 17 |
| | 4:00 | 11 | 9 | 8 | 19 |
| | 5:00 | 11 | 9 | 8 | 16 |
| 6:00 | 11 | 9 | 8 | 16 | |
| 7:00 | 11 | 9 | 8 | 15 | |
| 昼間 | 8:00 | 11 | 10 | 8 | 17 |
| | 9:00 | 12 | 10 | 8 | 20 |
| | 10:00 | 11 | 10 | 8 | 16 |
| | 11:00 | 11 | 10 | 8 | 16 |

時間帯別測定データ

単位：dB

| 時間区分 | 振動レベル | | | |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | L ₁₀ | L ₅₀ | L ₉₀ | L _{max} |
| 昼間 | 11 | 10 | 8 | 17 |
| 夜間 | 11 | 10 | 8 | 16 |



3-2 振動の距離毎の検討結果について

建設機械の稼働に係る振動の程度の把握のため、検討地点における距離毎の振動を検討した。距離毎の検討結果を示した図を図 2-2-2 に、距離減衰の状況を示した図を図 3-2-1 に示す。

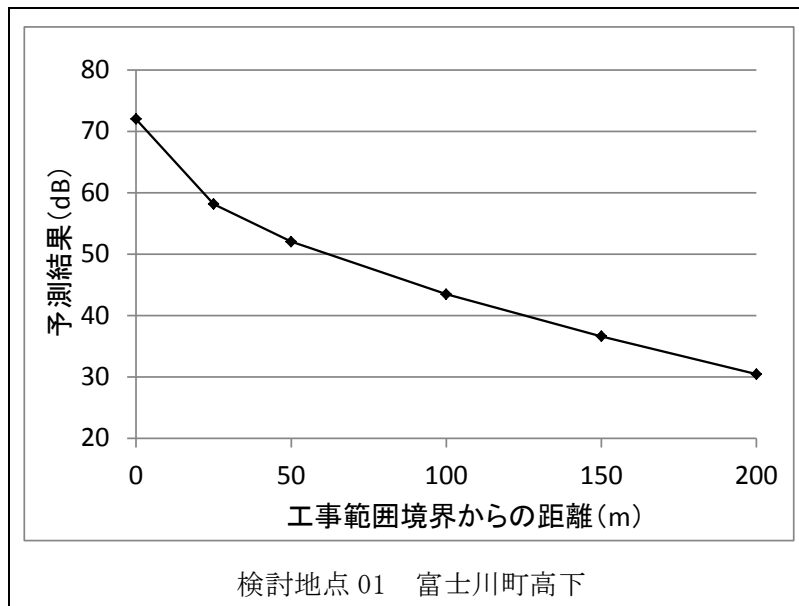


図 3-2-1 建設機械の稼働に係る振動の距離減衰の状況

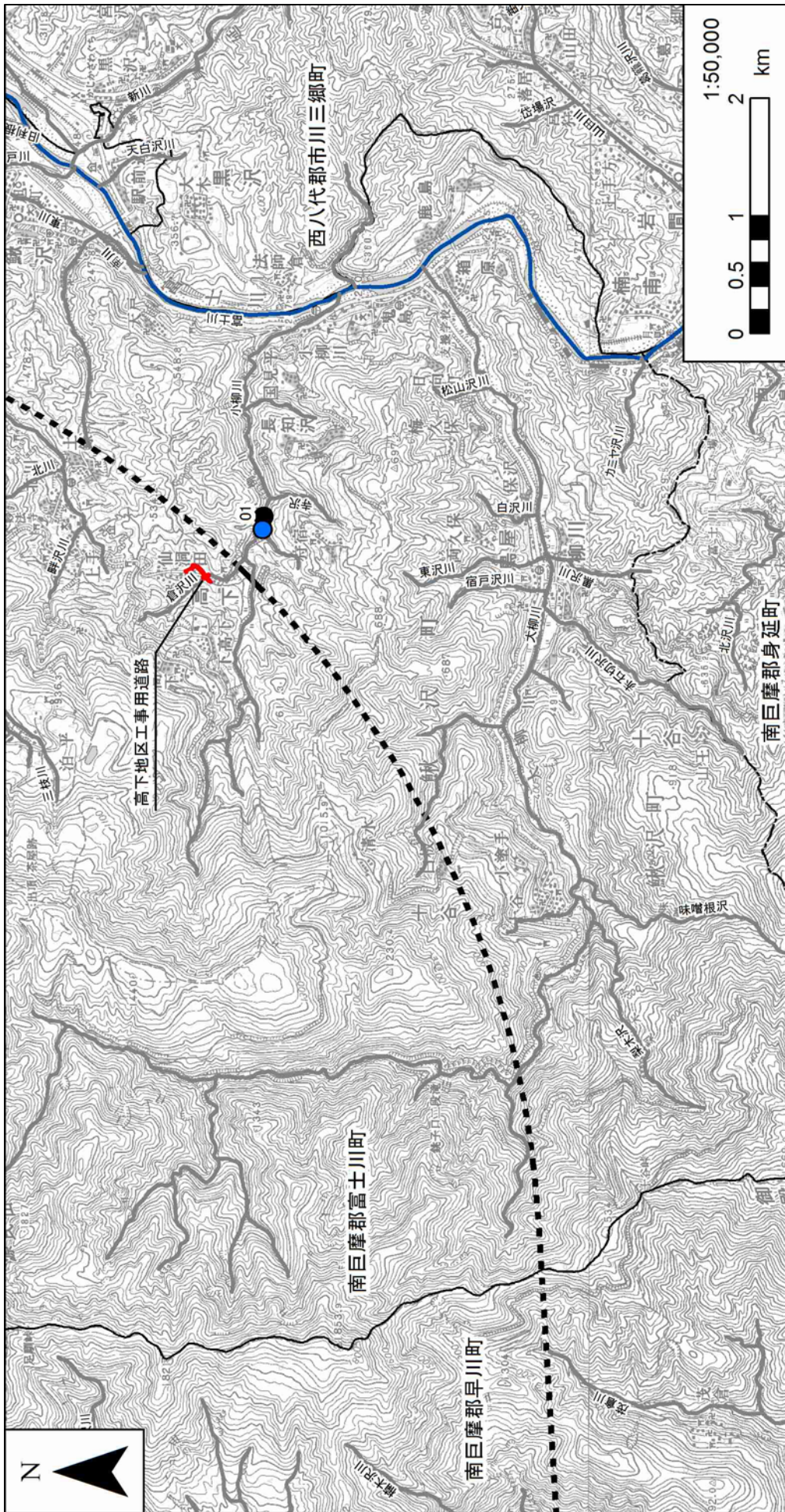
4 水質

4-1 水質における調査地点及び検討地点と河川の分布状況について

水質における調査地点及び検討地点と河川の分布状況について図 4-1-1 に示す。

図 4-1-1 には、本事業の工事計画により想定している工事用排水の方向を示すと共に、排水の流入を想定している全ての河川について、調査地点及び検討地点を設定している状況を示す。

また、河川が合流する箇所においては、合流地点との位置関係を明示した。



凡例

- | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|-------|----------|---|--------|---|-------|---|---------|
| — | 計画路線(新設区間(地上部)) | — | 都県境 | ○ | 水質(文献) | — | 類型 AA | → | 工上用排水方向 |
| — | 計画路線(既設区間(地上部)) | - - - | 市町村境 | ● | 水質(現地) | — | 類型 A | | |
| - - - | 計画路線(新設区間(トンネル部)) | □ | 工事用道路計画地 | ◎ | 流量(文献) | — | 類型 B | | |
| — | 計画路線(既設区間(トンネル部)) | | | ● | 予測地点 | — | 類型 C | | |
| | | | | | | | — | | |
| | | | | | | | | | |

5 動物

5-1 動物出現種リスト

5-1-1 哺乳類

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工事用道路の設置）に伴う影響の調査における哺乳類確認種一覧は表 5-1-1-1 に示すとおりである。

表 5-1-1-1 哺乳類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | | 重要種 |
|-----|------|--------|----------|-------------------------|---------------|----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 早春※1 | |
| 1 | モグラ | モグラ | Mogera属 | Mogera sp. | ● | ● | ● | ● | | |
| 2 | コウモリ | ヒナコウモリ | ヒナコウモリ科 | VESPERTILIONIDAE | ● | ● | | | | |
| - | | | コウモリ目 | CHIROPTERA | | | ● | | | |
| 3 | サル | オナガザル | ホンダザル | Macaca fuscata | ● | ● | ● | ● | | |
| 4 | ネコ | イヌ | ホンダヌキ | Nyctereutes procyonides | | ● | ● | ● | | |
| 5 | | | ホンダキツネ | Vulpes vulpes | ● | | ● | ● | | |
| 6 | | イタチ | ホンダテン | Martes melampus | | | ● | ● | | |
| 7 | | | ニホンアナグマ | Meles meles | ● | ● | ● | | | |
| - | | | イタチ科 ※2 | MUSTELIDAE | ● | ● | ● | ● | | |
| 8 | | ジャコウネコ | ハクビシン | Paguma larvata | | | ● | | | |
| 9 | | ウシ | イノシシ | ニホンイノシシ | Sus scrofa | ● | ● | ● | ● | |
| 10 | | | シカ | ニホンジカ | Cervus nippon | ● | ● | ● | ● | |
| 11 | ネズミ | リス | ニホンリス | Sciurus lis | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 12 | | | ニッコウムササビ | Petaurista leucogenys | ● | | ● | ● | | ● |
| 13 | | | ホンダアカネズミ | Apodemus speciosus | ● | ● | ● | ● | | |
| 14 | | | ホンダヒメネズミ | Apodemus argenteus | ● | | | | | |
| - | | | ネズミ科 | MURIDAE | | | ● | | | |
| 15 | ウサギ | ウサギ | ノウサギ | Lepus brachyurus | ● | | | ● | | |
| | 7目 | 10科 | | 15種 | 12種 | 9種 | 13種 | 11種 | 1種 | 1種 |

注1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成9年、環境庁）に準拠した。

注2. 「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

※1： 早春は他項目調査時に確認したもの。

※2： ホンドテンもしくはホンダイタチの可能性はあるが、どちらか特定できなかったものはイタチ科とした。

5-1-2 鳥類

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工所用道路の設置）に伴う影響の調査における鳥類確認種一覧は表 5-1-2-1 に示すとおりである。

表 5-1-2-1(1) 鳥類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | | 重要種 |
|-----|-------|---------|----------|---------------------------------|------|-----|----|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 繁殖期 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | |
| 1 | キジ | キジ | ヤマドリ | <i>Syrnaticus soemmerringii</i> | | | | | ● | |
| 2 | | | コジュケイ | <i>Bambusicola thoracicus</i> | ● | | | | | |
| 3 | ハト | ハト | キジバト | <i>Streptopelia orientalis</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 4 | | | アオバト | <i>Treron sieboldii</i> | ● | ● | | ● | ● | |
| 5 | | チメドリ | ガビチョウ | <i>Garrulax canorus</i> | ● | ● | ● | | ● | |
| 6 | ペリカン | サギ | ミゾゴイ | <i>Gorsachius goisagi</i> | | ● | | | | ● |
| 7 | | | アオサギ | <i>Ardea cinerea</i> | | ● | | | | |
| 8 | カッコウ | カッコウ | ホトギス | <i>Cuculus poliocephalus</i> | | ● | ● | | | |
| 9 | | | ツツドリ | <i>Cuculus optatus</i> | | | ● | | | |
| 10 | アマツバメ | アマツバメ | ヒメアマツバメ | <i>Apus nipalensis</i> | | | ● | | | |
| 11 | タカ | タカ | トビ | <i>Milvus migrans</i> | ● | | ● | ● | ● | |
| 12 | | | ハイタカ | <i>Accipiter nisus</i> | | | | | ● | ● |
| 13 | | | サシバ | <i>Butastur indicus</i> | ● | | | ● | | ● |
| 14 | | | ノスリ | <i>Buteo buteo</i> | | | | | ● | |
| 15 | フクロウ | フクロウ | フクロウ | <i>Strix uralensis</i> | | ● | | | | ● |
| 16 | キツツキ | キツツキ | コゲラ | <i>Dendrocopos kizuki</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 17 | | | アカゲラ | <i>Dendrocopos major</i> | | | | ● | ● | |
| 18 | | | アオゲラ | <i>Picus awokera</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 19 | スズメ | カササギヒタキ | サンコウチョウ | <i>Terpsiphone atrocaudata</i> | | ● | | | | ● |
| 20 | | モズ | モズ | <i>Lanius bucephalus</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 21 | | カラス | カケス | <i>Garrulus glandarius</i> | ● | | ● | ● | ● | |
| 22 | | | ハシボソガラス | <i>Corvus corone</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 23 | | | ハシブトガラス | <i>Corvus macrorhynchos</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 24 | | キクイタダキ | キクイタダキ | <i>Regulus regulus</i> | | | | ● | ● | |
| 25 | | シジュウカラ | コガラ | <i>Poecile montanus</i> | | | | ● | ● | |
| 26 | | | ヤマガラ | <i>Poecile varius</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 27 | | | ヒガラ | <i>Periparus ater</i> | | | ● | ● | ● | |
| 28 | | | シジュウカラ | <i>Parus minor</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 29 | | ツバメ | ツバメ | <i>Hirundo rustica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 30 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | <i>Hypsipetes amaurotis</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 31 | | ウグイス | ウグイス | <i>Cettia diphone</i> | ● | ● | ● | | ● | |
| 32 | | | ヤブサメ | <i>Urosphena squameiceps</i> | ● | ● | ● | | | |
| 33 | | エナガ | エナガ | <i>Aegithalos caudatus</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 34 | | ムシクイ | センダイムシクイ | <i>Phylloscopus coronatus</i> | | | ● | | | |
| 35 | | メジロ | メジロ | <i>Zosterops japonicus</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 36 | | ゴジュウカラ | ゴジュウカラ | <i>Sitta europaea</i> | | | | ● | ● | |
| 37 | | ミソサザイ | ミソサザイ | <i>Troglodytes troglodytes</i> | | | | | ● | |
| 38 | | ムクドリ | ムクドリ | <i>Spodiopsar cineraceus</i> | ● | | | | | |
| 39 | | カワガラス | カワガラス | <i>Cinclus pallasii</i> | | | | ● | ● | |
| 40 | | ヒタキ | クロツグミ | <i>Turdus cardis</i> | ● | | | ● | | |
| 41 | | | マミチャジナイ | <i>Turdus obscurus</i> | | | | ● | | |
| 42 | | | シロハラ | <i>Turdus pallidus</i> | | | | | ● | |
| 43 | | | ツグミ | <i>Turdus naumanni</i> | | | | | ● | |
| 44 | | | ルリビタキ | <i>Tarsiger cyanurus</i> | | | | | ● | |
| 45 | | | ジョウビタキ | <i>Phoenicurus aureus</i> | | | | | ● | |
| 46 | | | キビタキ | <i>Ficedula narcissina</i> | ● | ● | ● | ● | | |

表 5-1-2-1(2) 鳥類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | | 重要種 |
|-----|-----|------|---------|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 春季 | 繁殖期 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | |
| 47 | スズメ | ヒタキ | オオルリ | <i>Cyanoptila cyanomelana</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 48 | | | カヤクグリ | <i>Prunella rubida</i> | | | | | ● | |
| 49 | | スズメ | スズメ | <i>Passer montanus</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 50 | | セキレイ | キセキレイ | <i>Motacilla cinerea</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 51 | | | ハクセキレイ | <i>Motacilla alba</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 52 | | | セグロセキレイ | <i>Motacilla grandis</i> | | | ● | ● | ● | |
| 53 | | アトリ | カワラヒフ | <i>Chloris sinica</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 54 | | | マヒフ | <i>Carduelis spinus</i> | | | | | | ● |
| 55 | | | ベニマシコ | <i>Uragus sibiricus</i> | | | | | | ● |
| 56 | | | ウソ | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | | | | | | ● |
| 57 | | | シメ | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | | | | | | ● |
| 58 | | | イカル | <i>Eophona personata</i> | ● | | ● | ● | | |
| 59 | | ホオジロ | ホオジロ | <i>Emberiza cioides</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 60 | | | カシラダカ | <i>Emberiza rustica</i> | | | | | | ● |
| 61 | | | アオジ | <i>Emberiza spodocephala</i> | | | | | | ● |
| | | 9目 | 29科 | 61種 | | 29種 | 28種 | 31種 | 33種 | 42種 |

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録 改訂第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。

5-1-3 爬虫類

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工所用道路の設置）に伴う影響の調査における爬虫類確認種一覧は表 5-1-3-1 に示すとおりである。

表 5-1-3-1 爬虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|----|------|-----------|----------------------------------|------|----|----|----------|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | ※1 早春 | |
| 1 | 有鱗 | トカゲ | ヒガシニホントカゲ | <i>Plestiodon finitimus</i> | | | ● | ● | |
| 2 | | カナヘビ | ニホンカナヘビ | <i>Takydromus tachydromoides</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 3 | | ナミヘビ | アオダイショウ | <i>Elaphe climacophora</i> | ● | | ● | | |
| 4 | | | シマヘビ | <i>Elaphe quadrivirgata</i> | | ● | | | ● |
| 5 | | | ヒバカリ | <i>Amphiesma vibakari</i> | ● | ● | ● | | |
| 6 | | | シロマダラ | <i>Dinodon orientale</i> | | | ● | | ● |
| 7 | | | ヤマカガシ | <i>Rhabdophis tigrinus</i> | | | ● | | |
| | 1目 | 3科 | 7種 | | 3種 | 3種 | 6種 | 2種 | 2種 |

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

※1：早春は他項目調査時に確認したものである。

5-1-4 両生類

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工事用道路の設置）に伴う影響の調査における両生類確認種一覧は表 5-1-4-1 に示すとおりである。

表 5-1-4-1 両生類確認種一覧

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|----|--------|---------------------------|--------------------------------|------|----|----|-----|-----|
| | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | |
| 有尾 | イモリ | アカハライモリ | <i>Cynops pyrrhogaster</i> | ● | ● | | | ● |
| 無尾 | ヒキガエル | アズマヒキガエル | <i>Bufo japonicus formosus</i> | | | | ● | |
| | アマガエル | ニホンアマガエル | <i>Hyla japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| | アカガエル | タゴガエル | <i>Rana tagoi</i> | ● | | ● | | |
| | | ヤマアカガエル | <i>Rana ornativentris</i> | | | ● | ● | |
| | アオガエル | シュレーゲルアオガエル | <i>Rhacophorus schlegelii</i> | ● | | | ● | |
| | カジカガエル | <i>Buergeria buergeri</i> | ● | ● | ● | | | |
| 2目 | 5科 | 7種 | | 5種 | 3種 | 4種 | 4種 | 1種 |

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

5-1-5 昆虫類

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工所用道路の設置）に伴う影響の調査における昆虫類確認種一覧は表 5-1-5-1 に示すとおりである。

表 5-1-5-1(1) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 | |
|-----|---------|------------|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|-----|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | | |
| 1 | イシノミ | イシノミ | Pedetontus属 | Pedetontus sp. | | | | | |
| 2 | カゲロウ | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | Ephemera japonica | ● | ● | ● | | |
| 3 | トンボ | イトトンボ | ホソミイトトンボ | Aciagrion migratum | ● | ● | | | |
| 4 | | アオイイトトンボ | オオアオイイトトンボ | Lestes temporalis | | | ● | | |
| 5 | | | ホソミオツネイトトンボ | Indolestes peregrinus | ● | | ● | | |
| 6 | | | オツネイトトンボ | Sympetma paedisca | ● | | ● | | |
| 7 | | | カワトンボ | アサヒナカワトンボ | ● | | | | |
| 8 | | | サナエトンボ | クロサナエ | | ● | | | |
| 9 | | | | ダビドサナエ | Davidius nanus | ● | | | |
| 10 | | | オニヤンマ | オニヤンマ | | ● | | | |
| 11 | | | トンボ | ハラビロトンボ | Lyriothemis pachygastra | | ● | | |
| 12 | | | | | シオカワトンボ | Orthetrum albistylum speciosum | | ● | |
| 13 | | | | | オオシオカワトンボ | Orthetrum triangulare melania | | ● | |
| 14 | | | | | ヨシメイトンボ | Sympetrum baccha matutinum | | | ● |
| 15 | | | | | ナツアカネ | Sympetrum darwinianum | | ● | ● |
| 16 | | | | | マユダテアカネ | Sympetrum eroticum eroticum | | ● | ● |
| 17 | | | | | アキアカネ | Sympetrum frequens | | ● | |
| 18 | | | | | ノシメイトンボ | Sympetrum infuscatum | | ● | ● |
| 19 | | | | | ヒメアカネ | Sympetrum parvulum | | ● | ● |
| 20 | | | | | ミヤマアカネ | Sympetrum pedemontanum elatum | | | ● |
| 21 | | | | | ウスバキトンボ | Pantala flavescens | | ● | |
| 22 | | ゴキブリ | チャバネゴキブリ | モリチャバネゴキブリ | Blattella nipponica | ● | | ● | |
| 23 | | カマキリ | カマキリ | コカマキリ | Statilia maculata | | | ● | |
| 24 | | | オオカマキリ | Tenodera aridifolia | | | ● | | |
| 25 | シロアリ | ミノガシラシロアリ | ヤマトシロアリ | Reticulitermes speratus | | | ● | | |
| 26 | バッタ | コロギス | コロギス | Prosopeogryllacris japonica | | | ● | | |
| 27 | | | カマドウマ | Diastrammena 属 | Diastrammena sp. | ● | ● | | |
| 28 | | | キリギリス | ヒガシキリギリス | Gampsocleis mikado | | ● | ● | |
| 29 | | | | ヤブキリ | Tettigonia orientalis | | ● | | |
| 30 | | | | ヒメギス | Eobiana engelhardti subtropica | | ● | | |
| 31 | | | | ウスイロササキリ | Conocephalus chinensis | | | ● | |
| 32 | | | | Hexacentrus属 | Hexacentrus sp. | | | ● | |
| 33 | | | ソコムシ | セスジソコムシ | Ducetia japonica | | | ● | |
| 34 | | | | アシグロソコムシ | Phaneroptera nigroantennata | | | ● | |
| 35 | | | | ヘリグロソコムシ | Fsyrana japonica | | ● | | |
| 36 | | コオロギ | エンマコオロギ | Teleogryllus (Brachyteleogryllus) emma | | | | ● | |
| 37 | | | ハラオカメコオロギ | Loxoblemmus campestris | | | ● | | |
| 38 | | | ミツカドコオロギ | Loxoblemmus doenitzi | | | ● | | |
| 39 | | | ツツレサセコオロギ | Velarifictorus mikado | | | ● | | |
| 40 | マツムシ | アオマツムシ | Trujalia hibernis | | | | ● | | |
| 41 | | | カンタン | Oecanthus longicauda | | | ● | | |
| 42 | ヒバリモドキ | ヤマトヒバリ | Homoeoxipha obliterata | | | | ● | | |
| 43 | | | マダラスズ | Dianemobius nigrofasciatus | | | ● | | |
| 44 | | | シバズ | Polionemobius mikado | | | ● | | |
| 45 | | | ヤチズ | Pteronemobius ohmachi | | | ● | | |
| 46 | ケラ | ケラ | Gryllotalpa orientalis | | | | ● | | |
| 47 | ヒシバッタ | コバネヒシバッタ | Formosatettix larvatus | | | ● | | | |
| 48 | | | ハラヒシバッタ | Tetrix japonica | ● | | ● | | |
| 49 | | ヤセヒシバッタ | Tetrix macilenta | | | ● | | | |
| 50 | オンブバッタ | オンブバッタ | Atractomorpha lata | | | ● | ● | | |
| 51 | バッタ | ヤマトフキバッタ | Parapodisma setouchiensis | | | ● | ● | | |
| 52 | | | メスアカフキバッタ | Parapodisma tenryuensis | | | ● | ● | |
| 53 | | | ツチイナゴ | Patanga japonica | | | ● | ● | |
| 54 | | | ハネナガイナゴ | Oxva japonica | | | ● | ● | |
| 55 | | | ショウリョウバッタ | Acrida cinerea | | | ● | ● | |
| 56 | | | ヒナバッタ | Glyptothrus maritimus maritimus | ● | ● | ● | | |
| 57 | | | ナキイナゴ | Mongolotettix japonicus | | | ● | ● | |
| 58 | | | クルマバッタモドキ | Oedaleus infernalis | | | ● | ● | |
| 59 | | | ツマグロバッタ | Stethophyma magister | | | ● | ● | |
| 60 | | イボバッタ | Trilophidia japonica | | | | ● | | |
| 61 | ナナフシ | ナナフシ | Baculum irregulariterdentatum | | | ● | ● | | |
| 62 | ハサミムシ | タギヌキハサミムシ | コブハサミムシ | Anechura (Odontopsalis) harmandi | | | ● | ● | |
| 63 | チャタテムシ | チャタテ | Psococerastis 属 | Psococerastis sp. | | | ● | | |
| 64 | カメムシ | ヒシウンカ | Kuvera 属 | Kuvera sp. | ● | | | | |
| 65 | | | | Trirhacus 属 | Trirhacus sp. | ● | | | |
| 66 | | | ヒシウンカ | Pentastiridius apicalis | ● | | | | |
| 67 | ウンカ | コブウンカ | Tropidocephala brunneipennis | | | ● | | | |
| 68 | | | ゴマフウンカ | Cemus nigropunctatus | | | ● | | |
| 69 | | | ウンカ科 | DELPHACIDAE | | | ● | ● | |
| 69 | コガシラウンカ | ウチワコガシラウンカ | Catantidia sobrina | | | | ● | | |

表 5-1-5-1(2) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 | | |
|-----|--------------|--|---|---|---------------------|------------------------------|----|-----|---|---|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | | | |
| 70 | カメムシ | ゲンバイウンカ | タテスジゲンバイウンカ | <i>Catullia vittata</i> | | | ● | | | |
| 71 | | | ヒラタゲンバイウンカ | <i>Ossoides lineatus</i> | | | | ● | | |
| 72 | マルウンカ | マルウンカ | マルウンカ | <i>Gergithus variabilis</i> | ● | ● | | | | |
| 73 | | | アオバハゴロモ | <i>Geisha distinctissima</i> | | | ● | ● | | |
| 74 | ハゴロモ | トビイロハゴロモ | トビイロハゴロモ | <i>Mimophantia maritima</i> | | | ● | | | |
| 75 | | | ベッコウハゴロモ | <i>Orosanga japonicus</i> | | | ● | ● | | |
| 76 | | | アミガサハゴロモ | <i>Pochazia albomaculata</i> | | | | ● | | |
| 77 | ゼミ | ツクツクボウシ | アブラゼミ | <i>Graptopsaltria nigrofuscata</i> | | | ● | | | |
| 78 | | | ツクツクボウシ | <i>Meimuna opalifera</i> | | | ● | | | |
| 79 | | | ミンミンゼミ | <i>Oncotympana maculaticollis</i> | | | ● | | | |
| 80 | | | ニイニイゼミ | <i>Platypleura kaempferi</i> | | | ● | | | |
| 81 | | | ヒグラシ | <i>Tanna japonensis japonensis</i> | | | ● | | | |
| 82 | | | ハルゼミ | <i>Terpnosia vacua</i> | | | ● | | | |
| 83 | トゲアワフキムシ | ムネアカアワフキ | <i>Hindoloites bipunctatus</i> | ● | | | | | | |
| 84 | コガシラアワフキムシ | コガシラアワフキ | <i>Eoscarta assimilis</i> | | ● | | | | | |
| 85 | アワフキムシ | Aphilaenus 属 | Aphilaenus 属 | <i>Aphilaenus</i> sp. | ● | | | | | |
| 86 | | | ホシアワフキ | <i>Aphrophora stictica</i> | | | | ● | | |
| 87 | | | マルアワフキ | <i>Lepyronia coleoptrata</i> | | ● | ● | ● | | |
| 88 | | | イシダアワフキ | <i>Tabiphora ishidae</i> | | | | ● | | |
| 89 | | | モンキアワフキ | <i>Yezophora flavomaculata</i> | | ● | | | | |
| 90 | ツノゼミ | トビイロツノゼミ | <i>Machaerotypus sibiricus</i> | | | ● | | | | |
| 91 | ヨコバイ | オヌキシダヨコバイ | オヌキシダヨコバイ | <i>Onukigallia onukii</i> | | ● | ● | | | |
| 92 | | | ツマクロオオヨコバイ | <i>Bothrogonia ferruginea</i> | | | ● | ● | | |
| 93 | | | オオヨコバイ | <i>Cicadella viridis</i> | | | | ● | | |
| 94 | | | キスジカンムリヨコバイ | <i>Evacanthus interruptus</i> | | ● | | ● | | |
| 95 | | | マエジロオオヨコバイ | <i>Kolla atramentaria</i> | | ● | ● | | | |
| 96 | | | Pagaronia 属 | <i>Pagaronia</i> sp. | | ● | | | | |
| 97 | | | ホシヨコバイ | <i>Xestocephalus japonicus</i> | | | ● | | | |
| 98 | | | Hishimonus 属 | <i>Hishimonus</i> sp. | | | | ● | | |
| 99 | | | ヤトガリヨコバイ | <i>Yanocephalus vanonis</i> | | ● | | | | |
| 100 | | | クロミヤクイチモンジヨコバイ | <i>Exitianus indicus</i> | | | | ● | | |
| 101 | | | モモグロヨコバイ | <i>Paralaevicephalus nigrifemoratus</i> | | | | ● | | |
| 102 | | | リンゴマダラヨコバイ | <i>Orientus ishidae</i> | | | ● | | | |
| — | | | | ヨコバイ亜科 | DELTOCEPHALINAE | | | ● | | |
| 103 | | | キジラミ | クワキジラミ | クワキジラミ | <i>Anomoneura mori</i> | ● | | | |
| 104 | Trioza 属 | <i>Trioza</i> sp. | | | | | ● | | | |
| 105 | アメンボ | シマアメンボ | シマアメンボ | <i>Metrocoris histrio</i> | ● | | | | | |
| 106 | | | オオアメンボ | <i>Aquarius elongatus</i> | | ● | | | | |
| 107 | | | ヒメアメンボ | <i>Gerris (Gerris) latiabdominis</i> | | ● | | | | |
| 108 | | | ヤスマツアメンボ | <i>Gerris (Magrogerris) insularis</i> | | | ● | | | |
| 109 | メミズムシ | メミズムシ | <i>Ochterus marginatus</i> | ● | | | | | | |
| 110 | マツモムシ | マツモムシ | <i>Notonecta (Paranecta) triguttata</i> | | | ● | | | | |
| 111 | カスミカメムシ | コモンキノコカスミカメ | コモンキノコカスミカメ | <i>Peritropis advena</i> | | ● | | | | |
| 112 | | | クロキノコカスミカメ | <i>Functifluvius kerzhneri</i> | | | ● | | | |
| 113 | | | ズアカシダカスミカメ | <i>Monalocoris filicis</i> | | | ● | | | |
| 114 | | | ウスモンカスミカメ | <i>Adelphocoris demissus</i> | | | | ● | | |
| 115 | | | Apolygus 属 | <i>Apolygus</i> sp. | | | ● | | | |
| 116 | | | ヒメセダカカスミカメ | <i>Charagochilus angusticollis</i> | | ● | | | | |
| 117 | | | メンガタカスミカメ | <i>Eurystylus coelestialium</i> | | | ● | ● | | |
| 118 | | | Lygocoris 属 | <i>Lygocoris</i> sp. | | | ● | ● | | |
| 119 | | | オオチャイロカスミカメ | <i>Orientomiris tricolor</i> | | | ● | | | |
| 120 | | | オオクロセダカカスミカメ | <i>Probosciodocoris varicornis</i> | | | | ● | | |
| 121 | | | アカスジカスミカメ | <i>Stenotus rubrovittatus</i> | | | | ● | | |
| 122 | | | オオクロトビカスミカメ | <i>Ectometopterus micantulus</i> | | | ● | | | |
| 123 | | | Pilophorus 属 | <i>Pilophorus</i> sp. | | | ● | | | |
| 124 | | | Psallus 属 | <i>Psallus</i> sp. | | ● | | | | |
| 125 | マキバサシガメ | キバネアシトマキバサシガメ | キバネアシトマキバサシガメ | <i>Prostemma kibortii</i> | | | ● | | | |
| 126 | | | コバネマキバサシガメ | <i>Nabis (Milita) apicalis</i> | | | | ● | | |
| 127 | ハナカメムシ | ヤサハナカメムシ | <i>Amphiareus obscuriceps</i> | | | ● | | | | |
| 128 | ゲンバイムシ | アワダチソウゲンバイ | <i>CorvthuCha marmorata</i> | ● | ● | | | | | |
| 129 | サシガメ | ゲンバイムシ科 | ゲンバイムシ科 | TINGIDAE | | | ● | | | |
| 130 | | | ヨロヅナサシガメ | <i>Agriosphodrus dohrni</i> | | | | ● | | |
| 131 | | | アカサシガメ | <i>Cydnocoris russatus</i> | | | | ● | | |
| 132 | | | シマサシガメ | <i>Spheganoolestes impressicollis</i> | | ● | ● | ● | | |
| 133 | | | キニサシガメ | <i>Velinus nodipes</i> | | | ● | | | |
| 134 | | | ピロウドサシガメ | <i>Ectrychotes andreae</i> | | | | ● | | |
| 135 | | | クロモンサシガメ | <i>Peirates turpis</i> | | | ● | | | |
| 136 | | | イトカメムシ | イトカメムシ | <i>Yemma exilis</i> | | | ● | | |
| 137 | | | ナガカメムシ | セスジナガカメムシ | セスジナガカメムシ | <i>Arocatus melanostomus</i> | | | ● | |
| 138 | | | | | Nvsius 属 | <i>Nvsius</i> sp. | | ● | ● | ● |
| 139 | ムラサキナガカメムシ | <i>Pylorgus colon</i> | | | | | ● | ● | | |
| 140 | ホソメダカナガカメムシ | <i>Ninomimus flavipes</i> | | | | | | ● | | |
| 141 | オオメカメムシ | <i>Picoris varius</i> | | | | | | ● | | |
| 142 | ヒゲナガカメムシ | <i>Pachygrontha antennata</i> | | | | ● | ● | ● | | |
| 143 | クロスジヒゲナガカメムシ | <i>Pachygrontha similis</i> | | | | ● | | | | |
| 144 | クロナガカメムシ | <i>Drymus (Sylvadrymus) marginatus</i> | | | | | | ● | | |
| 145 | オオモンシロナガカメムシ | <i>Metochus abbreviatus</i> | | | | ● | ● | ● | | |
| 146 | チャイロナガカメムシ | <i>Neolethaeus dallasi</i> | | | | | ● | | | |
| 147 | シロヘリナガカメムシ | <i>Panaorus japonicus</i> | | ● | | ● | | | | |
| 148 | チャモンナガカメムシ | <i>Paradieuches dissimilis</i> | | ● | | | | | | |
| 149 | チビナガカメムシ | <i>Stigmatonotum rufipes</i> | | | | ● | | | | |
| 149 | | コバネヒョウタンナガカメムシ | <i>Togo hemipterus</i> | | | ● | | | | |

表 5-1-5-1(3) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|---------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|---|---|-----|
| | | | | | 秋 | 冬 | 春 | |
| 150 | カメムシ | メダカナガカメムシ | オオメダカナガカメムシ | <i>Malcus japonicus</i> | | ● | | |
| 151 | | | メダカナガカメムシ | <i>Chauliopsis fallax</i> | ● | | ● | |
| 152 | | ホソヘリカメムシ | クモヘリカメムシ | <i>Leptocoris chinensis</i> | | ● | ● | |
| 153 | | | ヒメクモヘリカメムシ | <i>Paraplesius unicolor</i> | | ● | ● | |
| 154 | | | ホソヘリカメムシ | <i>Riptortus clavatus</i> | | ● | | |
| 155 | | ヘリカメムシ | ホオズキカメムシ | <i>Acanthocoris sordidus</i> | ● | | ● | |
| 156 | | | オオクモヘリカメムシ | <i>Anacanthocoris stricornis</i> | | ● | ● | |
| 157 | | | ハリカメムシ | <i>Cletus rusticus</i> | | | ● | |
| 158 | | | ホシハラヒロヘリカメムシ | <i>Homoeocerus unipunctatus</i> | | ● | | |
| 159 | | | オオツマキヘリカメムシ | <i>Hygia (Colpura) lativentris</i> | | ● | | |
| 160 | | ヒメヘリカメムシ | スカシヒメヘリカメムシ | <i>Liorhyssus hyalinus</i> | | | ● | |
| 161 | | | ブチヒゲヘリカメムシ | <i>Stictopleurus punctatonevrosus</i> | ● | ● | ● | |
| 162 | | マルカメムシ | マルカメムシ | <i>Megacopta punctatissima</i> | | ● | ● | |
| 163 | | | ツチカメムシ | <i>Macroscytus japonensis</i> | | ● | | |
| 164 | | キンカメムシ | アカスジキンカメムシ | <i>Poecilocoris lewisi</i> | | ● | | |
| 165 | | | チャイロカメムシ | <i>Eurygaster testudinaria</i> | | | ● | |
| 166 | | カメムシ | ハナダカカメムシ | <i>Dybowskyia reticulata</i> | ● | | | |
| 167 | | | ウズラカメムシ | <i>Aelia fieberi</i> | ● | | ● | |
| 168 | | | ムラサキシシラホシカメムシ | <i>Eysarcoris annamita</i> | | | ● | |
| 169 | | | シラホシカメムシ | <i>Eysarcoris ventralis</i> | ● | | | |
| 170 | | | クサギカメムシ | <i>Halvomorpha halys</i> | | ● | ● | |
| 171 | | | ツマシロカメムシ | <i>Menida violacea</i> | ● | | | |
| 172 | | | チャバネアオカメムシ | <i>Plautia crossota stali</i> | ● | ● | ● | |
| 173 | | | アオクチフトカメムシ | <i>Dinorhynchus dybowskyi</i> | | | ● | |
| 174 | | | シモフリクチフトカメムシ | <i>Eocantthecona japonicola</i> | | | ● | |
| 175 | | エビイロカメムシ | エビイロカメムシ | <i>Gonopsis affinis</i> | | ● | ● | |
| 176 | | ツノカメムシ | セアカツノカメムシ | <i>Acanthosoma denticaudum</i> | | | ● | |
| 177 | | | ハサミツノカメムシ | <i>Acanthosoma labiduroides</i> | | | ● | |
| 178 | | | ヒメツノカメムシ | <i>Elasmucha putoni</i> | ● | ● | | |
| 179 | | | エサキモンキツノカメムシ | <i>Sastragala esakii</i> | | ● | | |
| 180 | アミメカゲロウ | ヒロバカゲロウ | スカシヒロバカゲロウ | <i>Osmylus hyalinatus</i> | | ● | | |
| 181 | | ヒメカゲロウ | ムモンヒメカゲロウ | <i>Hemerobius kobavashii</i> | ● | | | |
| 182 | | | ミドリヒメカゲロウ | <i>Notiobiella subolivacea</i> | | | ● | |
| 183 | | クサカゲロウ | ヤマトクサカゲロウ | <i>Chrysoperla carnea</i> | | | ● | |
| 184 | | | Nineta 属 | <i>Nineta</i> sp. | | ● | | |
| 185 | | ツトトンボ | ツトトンボ | <i>Hybris subjacens</i> | | ● | | |
| 186 | コウチュウ | ハンミョウ | ニワハンミョウ | <i>Cicindela japana</i> | ● | | | |
| 187 | | | コハンミョウ | <i>Cicindela specularis</i> | | ● | | |
| 188 | | オサムシ | シズオカオサムシ | <i>Carabus esakii</i> | ● | | | |
| 189 | | | <i>Carabus insulicola shinano</i> | <i>Carabus insulicola shinano</i> | | ● | | |
| 190 | | | ルイスオサムシ | <i>Carabus lewisianus lewisianus</i> | | ● | | |
| 191 | | | キモンナガミズギワゴミムシ | <i>Bembidion scopulinum</i> | ● | | | |
| 192 | | | ウスモンコミズギワゴミムシ | <i>Tachyura fuscicauda</i> | ● | | | |
| 193 | | | ニッコウヒメナガゴミムシ | <i>Perostichus polygenus</i> | | | ● | |
| 194 | | | チビモリヒラタゴミムシ | <i>Colpodes aurelius chibi</i> | | ● | | |
| 195 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | <i>Colpodes buchanani</i> | | ● | ● | |
| 196 | | | ヤセモリヒラタゴミムシ | <i>Colpodes elainus elainus</i> | | ● | ● | |
| 197 | | | イクビモリヒラタゴミムシ | <i>Colpodes modestior</i> | | ● | | |
| 198 | | | ルリヒラタゴミムシ | <i>Dicranoncus femoralis</i> | | ● | | |
| 199 | | | マルガタヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus arcuaticollis</i> | ● | | ● | |
| 200 | | | クロツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus cvcloderus</i> | ● | ● | ● | |
| 201 | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus nitidus</i> | ● | | ● | |
| 202 | | | ナガマルガタゴミムシ | <i>Amara macronota ovalipennis</i> | | | ● | |
| 203 | | | ニセコマルガタゴミムシ | <i>Amara sinuaticollis</i> | | | ● | |
| 204 | | | ヒメケゴモクムシ | <i>Harpalus jureceki</i> | | | ● | |
| 205 | | | ニセケゴモクムシ | <i>Harpalus pseudophonoides</i> | | | ● | |
| 206 | | | クビアカツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus longitarsis</i> | | | ● | |
| 207 | | | キイロチビゴモクムシ | <i>Acupalpus inornatus</i> | ● | | | |
| 208 | | | キベリゴモクムシ | <i>Anoplogenus evanescens</i> | ● | | | |
| 209 | | | マメゴモクムシ | <i>Stenolophus fulvicornis</i> | ● | | | |
| 210 | | | オオスナハラゴミムシ | <i>Diplochella zeelandica</i> | | ● | | |
| 211 | | | アトボシアオゴミムシ | <i>Chlaenius naeviger</i> | | ● | | |
| 212 | | | キガシラアオアトキリゴミムシ | <i>Calleida lepida</i> | | ● | | |
| 213 | | | アオアトキリゴミムシ | <i>Calleida onoha</i> | | ● | ● | |
| 214 | | | ベーツホソアトキリゴミムシ | <i>Dromius batesi</i> | | ● | | |
| 215 | | | フトヒゲホソアトキリゴミムシ | <i>Dromius crassipalpis</i> | ● | | | |
| 216 | | | キタホソアトキリゴミムシ | <i>Dromius nipponicus</i> | | ● | | |
| 217 | | | ホソアトキリゴミムシ | <i>Dromius prolixus</i> | | ● | ● | |
| 218 | | | フタホソアトキリゴミムシ | <i>Lebia bifenestrata</i> | ● | | | |
| 219 | | | オオヒラダアトキリゴミムシ | <i>Farena laesipennis</i> | | ● | | |
| 220 | | | アオヘリアトキリゴミムシ | <i>Farena latecincta</i> | | ● | | |
| 221 | | | クビボソゴミムシ | <i>Galerita orientalis</i> | | ● | | |

表 5-1-5-1(4) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|---------|---------|--------------------|---|--------------------------------|--------|--------|-----|
| | | | | | 前 年 | 当 年 | 後 年 | |
| 222 | コウチュウ | ゲンゴロウ | チビゲンゴロウ | <i>Hydroglyphus japonicus japonicus</i> | ● | | | |
| 223 | | | サワダマゲンゴロウ | <i>Platambus sawadai</i> | | | | |
| 224 | | ガムシ | アカケシガムシ | <i>Cercyon olivrus</i> | ● | ● | | |
| 225 | | シテムシ | ヨツボシモンシテムシ | <i>Nicrophorus quadripunctatus</i> | ● | | | |
| 226 | | | オオヒラタシテムシ | <i>Eusilpha japonica</i> | ● | ● | | |
| 227 | ハネカクシ | | Anotylus 属 | <i>Anotylus</i> sp. | | ● | | |
| 228 | | | Stenus 属 | <i>Stenus</i> sp. | | ● | | |
| 229 | | | ヤマトシリグロハネカクシ | <i>Astenus chloroticus</i> | | | ● | |
| — | | | Astenus 属 | <i>Astenus</i> sp. | | | ● | |
| 230 | | | ニセトガリハネカクシ | <i>Isocheilus staphylinoides</i> | | ● | | |
| 231 | | | アラハダドウナガハネカクシ | <i>Palaminus japonicus</i> | | ● | | |
| 232 | | | サビハネカクシ | <i>Ontholestes gracilis</i> | ● | | | |
| 233 | | | フタモンヒメキノコハネカクシ | <i>Sepedophilus bipustulatus</i> | | ● | | |
| — | | | Sepedophilus 属 | <i>Sepedophilus</i> sp. | | ● | | |
| 234 | | | Myrmecocephalus 属 | <i>Myrmecocephalus</i> sp. | | ● | | |
| 235 | | Pella 属 | <i>Pella</i> sp. | ● | ● | | | |
| 236 | デオキノコムシ | | エグリデオキノコムシ | <i>Scaphidium emarginatum</i> | ● | | | |
| 237 | | | ヒメクロデオキノコムシ | <i>Scaphidium incisum</i> | | ● | ● | |
| 238 | | | ツブデオキノコムシ | <i>Pseudobironium lewisi</i> | | ● | | |
| 239 | | | Scaphisoma 属 | <i>Scaphisoma</i> sp. | ● | | | |
| 240 | マルハナノミ | | Cyphon 属 | <i>Cyphon</i> sp. | ● | | | |
| 241 | | | トビイロマルハナノミ | <i>Scirtes japonicus</i> | ● | | ● | |
| 242 | クワガタムシ | | ノコギリクワガタ | <i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i> | | ● | | |
| 243 | | | コクワガタ | <i>Dorcus rectus rectus</i> | | ● | | |
| 244 | センチコガネ | | センチコガネ | <i>Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus</i> | | ● | ● | |
| 245 | コガネムシ | | マユカドコエシマコガネ | <i>Caccobius jessoensis</i> | ● | | | |
| 246 | | | ナガチャコガネ | <i>Heptophylla picea</i> | | ● | | |
| 247 | | | ヒメアシナガコガネ | <i>Ectinohoplia obducta</i> | | ● | | |
| 248 | | | ヒロウドコガネ | <i>Maladera (Maladera) japonica japonica</i> | | ● | | |
| 249 | | | カミヤヒロウドコガネ | <i>Maladera (Maladera) kamivai</i> | | ● | | |
| 250 | | | ヒメヒロウドコガネ | <i>Maladera (Maladera) orientalis</i> | ● | | | |
| 251 | | | マルガタヒロウドコガネ | <i>Maladera (Maladera) secreta</i> | | ● | | |
| 252 | | | ハラゲヒロウドコガネ | <i>Nipponoserica pubiventris</i> | ● | | | |
| 253 | | | Serica 属 | <i>Serica</i> sp. | | ● | | |
| 254 | | | コイチャコガネ | <i>Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus</i> | ● | | | |
| 255 | | | マモコガネ | <i>Popillia japonica</i> | | ● | | |
| 256 | | | ヒラタハナムグリ | <i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i> | ● | | | |
| 257 | | | ヒメトラハナムグリ | <i>Lasiotrichius succinctus</i> | | ● | | |
| 258 | | | カナブン | <i>Pseudotorymorrhina japonica</i> | | ● | | |
| 259 | | | アオハナムグリ | <i>Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi</i> | | ● | | |
| 260 | | | コアオハナムグリ | <i>Gametis jucunda</i> | ● | | ● | |
| 261 | | | カブトムシ | <i>Trypoxylus (Trypoxylus) dichotomus septentrionalis</i> | | ● | | |
| 262 | | ナガハナノミ | | オオメコヒゲナガハナノミ | <i>Ptilodactyla japonensis</i> | | ● | |
| 263 | ヒラタドロムシ | | マルヒゲナガハナノミ | <i>Schinostethus brevis</i> | | ● | | |
| 264 | タマムシ | | ムツボシタマムシ | <i>Chrysobothris succedanea</i> | | ● | | |
| 265 | | | ウグイスナガタマムシ | <i>Agrilus tempestivus</i> | | ● | | |
| | | | Agrilus 属 | <i>Agrilus</i> sp. | | ● | | |
| 266 | | | コウゾチビタマムシ | <i>Trachys broussonetiae</i> | | | ● | |
| 267 | | | ウメチビタマムシ | <i>Trachys inconspicua</i> | ● | | | |
| 268 | | | ソーンダースチビタマムシ | <i>Trachys saundersi</i> | | ● | ● | |
| 269 | | | アカガネチビタマムシ | <i>Trachys tsushimae</i> | | ● | ● | |
| 270 | | | ダンダラチビタマムシ | <i>Trachys variolaris</i> | | ● | ● | |
| 271 | | | ヤノナミガタチビタマムシ | <i>Trachys vanoii</i> | ● | ● | ● | |
| 272 | | コメツキムシ | | ヒゲコメツキ | <i>Pectocera hige hige</i> | ● | | |
| 273 | | | サビキコリ | <i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i> | ● | | ● | |
| 274 | | | オオサビコメツキ | <i>Lacon (Alaotypus) maeklinii maeklinii</i> | | ● | | |
| 275 | | | コガタノサビコメツキ | <i>Lacon (Lacon) parallelus parallelus</i> | | ● | | |
| 276 | | | オオツヤハダコメツキ | <i>Stenagostus umbratilis</i> | | ● | | |
| 277 | | | ヒメホソキコメツキ | <i>Agaripenthes helvolus</i> | | ● | | |
| 278 | | | チャイロコメツキ | <i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i> | | ● | | |
| 279 | | | クリイロニセコメツキ | <i>Fodeonius aquilus aquilus</i> | | ● | | |
| 280 | | | キバナホソコメツキ | <i>Dolerosomus gracilis</i> | ● | | | |
| 281 | | | オオナガコメツキ | <i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i> | | ● | | |
| 282 | | | キバナグチボソコメツキ | <i>Glyphonvx bicolor bicolor</i> | | ● | | |
| 283 | | | クチブトコメツキ | <i>Silesis musculus musculus</i> | | ● | | |
| 284 | | | Melanotus 属 | <i>Melanotus</i> sp. | | ● | | |
| 285 | | | オオハナコメツキ | <i>Dicronychus (Platynychus) nothus</i> | ● | | | |
| 286 | | | Paracardiophorus 属 | <i>Paracardiophorus</i> sp. | | ● | | |

表 5-1-5-1(5) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|-------|----------------|----------------|--|------|---|---|-----|
| | | | | | 秋 | 冬 | 春 | |
| 287 | コウチュウ | コメツギダマシ | コチャイロコメツギダマシ | <i>Fornax nipponicus</i> | | ● | | |
| 288 | | | マメフチトリコメツギダマシ | <i>Clypeorhagus marginatus</i> | | ● | | |
| 289 | | ベニボタル | ミスジヒシベニボタル | <i>Benibotarus spinicoxis</i> | | ● | | |
| 290 | | | ヒゲアトジュウジベニボタル | <i>Lopheros crassipalpis</i> | | ● | | |
| 291 | | | ベニボタル | <i>Lycostomus modestus</i> | | ● | | |
| 292 | | | ホソベニボタル | <i>Mesolyceus atrorufus</i> | | ● | | |
| 293 | | | Plateros 属 | <i>Plateros</i> sp. | ● | | | |
| 294 | | ホタル | ムネクリイロボタル | <i>Cyphonocerus ruficollis</i> | | ● | | |
| 295 | | | ゲンジボタル | <i>Luciola cruciata</i> | | ● | | |
| 296 | | | ヒメボタル | <i>Luciola parvula</i> | | ● | | |
| 297 | | | オオオハボタル | <i>Lucidina accensa</i> | | ● | | |
| 298 | | | オハボタル | <i>Lucidina biplagiata</i> | ● | ● | | |
| 299 | | | クロマダボタル | <i>Procoelia fumosa</i> | | ● | | |
| 300 | | ジョウカイボン | ムネアカクロジョウカイ | <i>Lycocerus adusticollis</i> | | ● | | |
| 301 | | | ジョウカイボン | <i>Lycocerus suturellus suturellus</i> | ● | | | |
| 302 | | | セボシジョウカイ | <i>Lycocerus vitellinus</i> | ● | | | |
| 303 | | | Podabrus 属 | <i>Podabrus</i> sp. | ● | | | |
| 304 | | | ヒガシマルムネジョウカイ | <i>Prothemis reini</i> | ● | | | |
| 305 | | カツオブシムシ | チビカツオブシムシ | <i>Trinodes rufescens</i> | | ● | | |
| 306 | | シバンムシ | フルホンシバンムシ | <i>Gastrallus immarginatus</i> | | ● | | |
| 307 | | コクヌスト | ハロルドヒメコクヌスト | <i>Ancvrona haroldi</i> | | ● | | |
| 308 | | カッコウムシ | キオビナガカッコウムシ | <i>Opilo carinatus</i> | | ● | | |
| 309 | | | ムナグロナガカッコウムシ | <i>Opilo nipponicus</i> | | ● | | |
| 310 | | | クロダンダラカッコウムシ | <i>Stigmatium nakanei</i> | | ● | | |
| 311 | | ジョウカイモドキ | ゲンジョウカイモドキ | <i>Dasytes vulgaris</i> | ● | | | |
| 312 | | | ヒロオビジョウカイモドキ | <i>Laius historio</i> | | ● | | |
| 313 | | | ツマキアオジョウカイモドキ | <i>Malachus prolongatus</i> | ● | | | |
| 314 | | | ヒメジョウカイモドキ | <i>Nepachys japonicus</i> | ● | ● | | |
| 315 | | ゲンキスイ | クロモンクゲゲンキスイ | <i>Aethina maculicollis</i> | | ● | | |
| 316 | | | カクアシヒラタゲンキスイ | <i>Epuraea bergeri</i> | | ● | | |
| 317 | | | ヒメヒラタゲンキスイ | <i>Epuraea domina</i> | | ● | | |
| 318 | | | マヒラタゲンキスイ | <i>Haptoncurina paulula</i> | | ● | | |
| 319 | | | マルヒラタゲンキスイ | <i>Parametopia xrubrum</i> | | ● | | |
| 320 | | | ナミモンコゲンキスイ | <i>Cryptarcha strigata</i> | ● | | | |
| 321 | | | ヨツボシゲンキスイ | <i>Librodor japonicus</i> | ● | | | |
| 322 | | ネスイムシ | Rhizophagus 属 | <i>Rhizophagus</i> sp. | ● | | | |
| 323 | | ベニモンアシナガヒメハナムシ | ベニモンアシナガヒメハナムシ | <i>Heterolitus coronatus</i> | | ● | | |
| 324 | | | キイロアシナガヒメハナムシ | <i>Heterolitus nipponicus</i> | | | ● | |
| 325 | | ヒラタムシ | オオキバチヒラタムシ | <i>Nipponophloeus dorcoides</i> | | ● | | |
| 326 | | ホンヒラタムシ | ホンヒラタキスイ | <i>Silvanoprus inermis</i> | | ● | | |
| 327 | | | ホソビロホンヒラタムシ | <i>Silvanoprus longicollis</i> | | | ● | |
| 328 | | | クロオビセマルヒラタムシ | <i>Psammoecus fasciatus</i> | | ● | | |
| 329 | | オオキスイムシ | ムナビロオオキスイ | <i>Helota fulviventris</i> | ● | | | |
| 330 | | コメツキモドキ | ルイスコメツキモドキ | <i>Languriomorpha lewisi</i> | | | ● | |
| 331 | | オオキノコムシ | クロヒラタオオキノコ | <i>Renania atrocyanea</i> | | | ● | |
| 332 | | | シベリアチビオオキノコ | <i>Triplax sibirica connectens</i> | | ● | | |
| 333 | | | キバハリハバビロオオキノコ | <i>Tritoma pallidicincta</i> | | ● | | |
| 334 | | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | <i>Arthrolips lewisii</i> | | ● | | |
| 335 | | テントウムシダマシ | カタベニケブテントウダマシ | <i>Ectomychus basalis</i> | | ● | | |
| 336 | | | ヨツボシテントウダマシ | <i>Ancylopus pictus asiaticus</i> | | | ● | |
| 337 | | マルテントウダマシ | マルガタテントウダマシ | <i>Bystodes orbicularis</i> | | ● | | |
| 338 | | テントウムシ | クロツヤテントウ | <i>Serangium japonicum</i> | | ● | | |
| 339 | | | ズグロツヤテントウ | <i>Serangium punctum</i> | | ● | | |
| 340 | | | アミダテントウ | <i>Amida tricolor</i> | | | ● | |
| 341 | | | Nephus 属 | <i>Nephus</i> sp. | | | ● | |
| 342 | | | コクロヒメテントウ | <i>Scymnus (Pullus) posticalis</i> | ● | ● | | |
| — | | | Scymnus 属 | <i>Scymnus</i> sp. | | ● | ● | |
| 343 | | | ヒメアカホシテントウ | <i>Chilocorus kuwanae</i> | | | ● | |
| 344 | | | フタモンクロテントウ | <i>Cryptogonus orbiculus</i> | | ● | | |
| 345 | | | ヨツボシテントウ | <i>Phymatosternus lewisii</i> | | ● | ● | |
| 346 | | | クロテントウ | <i>Telsimia nigra</i> | | | ● | |
| 347 | | | カメノコテントウ | <i>Aiolocaria hexaspilota</i> | ● | | | |
| 348 | | | ムーアシロホシテントウ | <i>Calvia (Eocaria) muiri</i> | | | ● | |
| 349 | | | マクガタテントウ | <i>Coccinula crotchii</i> | | | ● | |
| 350 | | | ナミテントウ | <i>Harmonia axyridis</i> | | ● | ● | |
| 351 | | | キイロテントウ | <i>Illeis koebelei koebelei</i> | ● | | | |
| 352 | | | ヒメカメノコテントウ | <i>Propylea japonica</i> | ● | ● | ● | |

表 5-1-5-1 (6) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|-------|---------------|--|--|------|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | |
| 353 | コウチュウ | ミジンムシダマシ | クロミジンムシダマシ | <i>Aphanocephalus hemisphericus</i> | | | ● | |
| 354 | | ヒメマキムシ | ニセクロオビケシマキムシ | <i>Corticaria geisha</i> | | | ● | |
| 355 | | | ノヒメマキムシ | <i>Corticaria serrata</i> | | ● | | |
| 356 | | コブゴミムシダマシ | ヒサゴホソカゲムシ | <i>Glyphocryptus brevicollis</i> | | | ● | |
| 357 | | コキノコムシ | フタモンヒメコキノコムシ | <i>Litargus unifasciatus</i> | | ● | | |
| 358 | | | コマダラコキノコムシ | <i>Mycetophagus pustulosus</i> | | ● | | |
| 359 | | ツツキノコムシ | オオツツキノコムシ | <i>Cis boleti polyperi</i> | | ● | | |
| 360 | | | ツヤツツキノコムシ | <i>Octotennus laminifrons</i> | | ● | | |
| 361 | | ナガクチキムシ | カバヒロニセハナノミ | <i>Orchesia ocellaris</i> | | | ● | |
| 362 | | | ミヤケヒメナガクチキ | <i>Symphora miyakei miyakei</i> | | ● | | |
| 363 | | | アオオビナガクチキ | <i>Osphya orientalis</i> | | ● | | |
| 364 | | ハナノミ | Mordella 属 | <i>Mordella</i> sp. | ● | | | |
| 365 | | ヒラタナガクチキムシ | ヒメコムツキガタナガクチキ | <i>Synchroa melanotooides</i> | | ● | | |
| 366 | | カミキリモドキ | シリナガカミキリモドキ | <i>Nacerdes (Xanthochroa) caudata</i> | | ● | | |
| 367 | | | カトウカミキリモドキ | <i>Nacerdes (Xanthochroa) katoi</i> | ● | ● | | |
| 368 | | | キバナカミキリモドキ | <i>Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis</i> | | ● | | |
| 369 | | | モモフトカミキリモドキ | <i>Oedemera (Oedemera) lucidicollis</i> | ● | | | |
| 370 | | アリモドキ | クロチビアリモドキ | <i>Anthicomorphus niponicus niponicus</i> | | ● | | |
| 371 | | | ホソクチビアリモドキ | <i>Formicomus braminus coffaiti</i> | | | ● | |
| 372 | | ニセクビボソムシ | チャイロニセクビボソムシ | <i>Aderus grouvelli</i> | | | ● | |
| 373 | | | ヤマトニセクビボソムシ | <i>Pseudolotulus japonicus</i> | | ● | | |
| 374 | | ハナノミダマシ | クロフナガタハナノミ | <i>Anaspis marseuli</i> | ● | ● | | |
| — | | | Anaspis 属 | <i>Anaspis</i> sp. | ● | | | |
| 375 | | | キイロハナノミダマシ | <i>Scraptila livens</i> | | ● | | |
| 376 | | チビキカワムシ | クリイロチビキカワムシ | <i>Lissodema (Lissodema) dentatum</i> | | ● | | |
| 377 | | ハムシダマシ | アオハムシダマシ | <i>Arthromacra decora</i> | ● | | | |
| 378 | | | ハムシダマシ | <i>Lagria rufipennis</i> | | ● | | |
| 379 | | | ナガハムシダマシ | <i>Macrolagria rufobrunnea</i> | | ● | | |
| 380 | | クチキムシ | オオクチキムシ | <i>Allecula fuliginosa</i> | | ● | | |
| 381 | | | クチキムシ | <i>Allecula melanaria</i> | | ● | ● | |
| 382 | | | ウスイロクチキムシ | <i>Allecula simiola</i> | | ● | | |
| — | | | Allecula 属 | <i>Allecula</i> sp. | ● | | | |
| 383 | | | フナガタクチキムシ | <i>Isomira oculata</i> | | ● | | |
| 384 | | ゴミムシダマシ | ナガニジゴミムシダマシ | <i>Ceropria induta</i> | | | ● | |
| 385 | | | モンキゴミムシダマシ | <i>Diaperis lewisi lewisi</i> | | ● | | |
| 386 | | | クロツヤキノゴミムシダマシ | <i>Platydemus nigroaeneum</i> | ● | | | |
| 387 | | | クロホシテントウゴミムシダマシ | <i>Derispia maculipennis</i> | | ● | | |
| 388 | | | ユグリオミムシダマシ | <i>Uloa marseuli marseuli</i> | | ● | | |
| 389 | | | キマワリ | <i>Psiophthalmus nigrocavaneus nigrocavaneus</i> | | ● | | |
| 390 | | | ヒメナガキマワリ | <i>Strongylium impigrum</i> | ● | | | |
| 391 | | | スジコガシラゴミムシダマシ | <i>Heterotarsus carinula</i> | | | ● | |
| 392 | | カミキリムシ | チャイロヒメハナカミキリ | <i>Pidonia (Mumon) aegrota aegrota</i> | ● | | | |
| 393 | | | フタオビヒメハナカミキリ | <i>Pidonia (Omphalodera) puziloi</i> | ● | | | |
| 394 | | | オオヒメハナカミキリ | <i>Pidonia (Pidonia) grallatrix</i> | ● | | | |
| 395 | | | マツシダヒメハナカミキリ | <i>Pidonia (Pidonia) matsushitai</i> | ● | | | |
| 396 | | | アカハナカミキリ | <i>Aredolpona succedanea</i> | | ● | | |
| 397 | | | ミヤマホソハナカミキリ | <i>Idiostrangalia contracta</i> | | ● | | |
| 398 | | | コジマヒゲナガコバネカミキリ | <i>Glaphyra (Glaphyra) kojimai</i> | ● | | | |
| 399 | | | ホタルカミキリ | <i>Dere thoracica</i> | ● | | | |
| 400 | | ミドリカミキリ | <i>Chloridolum (Leontium) viride</i> | ● | | | | |
| 401 | | ベニカミキリ | <i>Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii</i> | | ● | | | |
| 402 | | ユグトリカミキリ | <i>Chlorophorus japonicus</i> | ● | ● | | | |
| 403 | | トゲヒゲトラカミキリ | <i>Demonax transilis</i> | ● | ● | | | |
| 404 | | キイロトラカミキリ | <i>Grammographus notabilis notabilis</i> | | ● | | | |
| 405 | | ニイジマトラカミキリ | <i>Xylotrechus emaciatius</i> | | ● | | | |
| 406 | | ゴマフカミキリ | <i>Mesosa (Mesosa) japonica</i> | | ● | | | |
| 407 | | ニイジマチビカミキリ | <i>Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana</i> | | ● | | | |
| 408 | | クワサビカミキリ | <i>Mesosella simiola</i> | ● | | | | |
| 409 | | トガリシロオビサビカミキリ | <i>Pterolophia (Pterolophia) caudata caudata</i> | | ● | | | |
| 410 | | ヒメヒゲナガカミキリ | <i>Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus</i> | | ● | | | |
| 411 | | キボシカミキリ | <i>Psacotheta hilaris hilaris</i> | | ● | | | |
| 412 | | ヤハズカミキリ | <i>Uraecha bimaculata bimaculata</i> | | ● | | | |
| 413 | | フタモンアラゲカミキリ | <i>Rhopaloscelis maculatus</i> | | ● | | | |
| 414 | | シラオビゴマフケンカミキリ | <i>Exocentrus guttulatus</i> | | ● | | | |
| 415 | | キョウモンケンシカミキリ | <i>Exocentrus testudineus</i> | | ● | | | |
| 416 | | ヨツキボシカミキリ | <i>Eniglelea comes comes</i> | | ● | | | |
| 417 | | ハリグロリンゴカミキリ | <i>Nupserha marginella</i> | | ● | | | |
| 418 | ハムシ | ネムノキマメノウムシ | <i>Bruchidius terrenus</i> | ● | | | | |
| 419 | | キオビクビボソハムシ | <i>Lema delicatula</i> | ● | | | | |

表 5-1-5-1(7) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|-------|-----------|----------------|--|------|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | |
| 420 | コウチュウ | ハムシ | アカカビボソハムシ | <i>Lema diversa</i> | | ● | | |
| 421 | | | イネクビボソハムシ | <i>Oulema oryzae</i> | ● | | | |
| 422 | | | ムナキルリハムシ | <i>Smaragdina semiaurantiaca</i> | ● | | | |
| 423 | | | バラリツツハムシ | <i>Cryptocephalus approximatus</i> | ● | | | |
| 424 | | | チビリツツハムシ | <i>Cryptocephalus confusus</i> | | ● | | |
| 425 | | | ヤツボシツツハムシ | <i>Cryptocephalus japonus</i> | ● | | | |
| 426 | | | カシワツツハムシ | <i>Cryptocephalus scitulus</i> | | ● | | |
| 427 | | | クロボシツツハムシ | <i>Cryptocephalus signaticeps</i> | ● | | | |
| 428 | | | ハギツツハムシ | <i>Pachybrachis eruditus</i> | | ● | | |
| 429 | | | カシワコブハムシ | <i>Chlamisus consimilis</i> | | | ● | |
| 430 | | | アオグロツヤハムシ | <i>Oomorhoides nigrocaeruleus</i> | | | ● | |
| 431 | | | アオバナネサルハムシ | <i>Basilepta fulvipes</i> | | ● | | |
| 432 | | | マダラアラゲサルハムシ | <i>Demotina fusciculata</i> | ● | ● | | |
| 433 | | | カサハラハムシ | <i>Demotina modesta</i> | ● | ● | | |
| 434 | | | クロオビカサハラハムシ | <i>Hyperaxis fasciata</i> | | | ● | |
| 435 | | | コフキサルハムシ | <i>Lypsthes ater</i> | | ● | | |
| 436 | | | ムネアカキバナネサルハムシ | <i>Pagria consimile</i> | | ● | | |
| 437 | | | マルキバナネサルハムシ | <i>Pagria ussuriensis</i> | | ● | ● | |
| 438 | | | キカサハラハムシ | <i>Xanthonia placida</i> | | ● | | |
| 439 | | | ヨモギハムシ | <i>Chrysolina aurichalcea</i> | | | ● | |
| 440 | | | クルマハムシ | <i>Gastrolina depressa</i> | ● | ● | | |
| 441 | | | ヤナギルリハムシ | <i>Plagiodera versicolora</i> | | ● | | |
| 442 | | | ムナグロツヤハムシ | <i>Arthrotus niger</i> | ● | ● | | |
| 443 | | | ウリハムシモドキ | <i>Atrachya menetriesi</i> | | ● | | |
| 444 | | | ウリハムシ | <i>Aulacophora indica</i> | ● | ● | ● | |
| 445 | | | ハラグロヒメハムシ | <i>Calomicrus cvaneus</i> | ● | | | |
| 446 | | | キアシヒゲナガアオハムシ | <i>Clerotilla flavomarginata</i> | | ● | | |
| 447 | | | キバラヒメハムシ | <i>Exosoma flaviventre</i> | | ● | | |
| 448 | | | クワハムシ | <i>Fleutiauxia armata</i> | ● | | | |
| 449 | | | ケバクロナガハムシ | <i>Hesperomorpha hirsuta</i> | ● | | | |
| 450 | | | ホタルハムシ | <i>Monolepta dichroa</i> | | ● | ● | |
| 451 | | | エノキハムシ | <i>Pyrrhalta tibialis</i> | | ● | | |
| 452 | | | アカバナカミナリハムシ | <i>Altica oleracea</i> | ● | | | |
| 453 | | | ツブノミハムシ | <i>Aphthona perminuta</i> | ● | ● | ● | |
| 454 | | | ヒゲナガリマルノミハムシ | <i>Hemipyxis plagioderoides</i> | | ● | | |
| 455 | | | サンゲトビハムシ | <i>Lipromima minuta</i> | | | ● | |
| 456 | | | コクロアシナガトビハムシ | <i>Longitarsus morrisonus</i> | | ● | | |
| 457 | | | オオバコトビハムシ | <i>Longitarsus scutellaris</i> | | ● | | |
| 458 | | | クワミハムシ | <i>Luperomorpha funesta</i> | ● | ● | | |
| 459 | | | キアシノミハムシ | <i>Luperomorpha tenebrosa</i> | ● | ● | | |
| 460 | | | カクムネチビトビハムシ | <i>Neocrepidodera relicticollis</i> | | ● | | |
| 461 | | | ルリマルノミハムシ | <i>Nonarthra cyanea</i> | | ● | | |
| 462 | | | コマルノミハムシ | <i>Nonarthra tibialis</i> | ● | ● | | |
| 463 | | | ルリチビカミナリハムシ | <i>Ogloblinia berberii</i> | | ● | | |
| 464 | | | シラハダキスジノミハムシ | <i>Phyllotreta shirahatai</i> | | ● | | |
| 465 | | | クビボソトビハムシ | <i>Pseudoliprus hirtus</i> | ● | ● | | |
| 466 | | | ナトビハムシ | <i>Psylliodes punctifrons</i> | | | ● | |
| 467 | | | ムネアカタマノミハムシ | <i>Sphaeroderma placidum</i> | | ● | | |
| 468 | | | キイロタマノミハムシ | <i>Sphaeroderma unicolor</i> | ● | | ● | |
| 469 | | | クロトゲハムシ | <i>Hispellinus moerens</i> | | ● | | |
| 470 | | | イノコヅチカメノコハムシ | <i>Cassida japana</i> | | | ● | |
| 471 | | ヒゲナガゾウムシ | ウスモンツツヒゲナガゾウムシ | <i>Ozotomerus japonicus japonicus</i> | | ● | | |
| 472 | | | セマルヒゲナガゾウムシ | <i>Phloeobius gibbosus</i> | | ● | | |
| 473 | | | アカアシヒゲナガゾウムシ | <i>Araecerus tarsalis</i> | | ● | ● | |
| 474 | | オトシブミ | ヒメクロオトシブミ | <i>Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster</i> | ● | ● | | |
| 475 | | | ウスモンオトシブミ | <i>Apoderus (Leptapoderus) balteatus</i> | ● | | | |
| 476 | | | ヒメゴマダラオトシブミ | <i>Paropladerus (Paropladerus) vanvolxemi</i> | | ● | | |
| 477 | | | ヒゲナガオトシブミ | <i>Paratrachelophorus longicornis</i> | | ● | | |
| 478 | | | ケシルリオトシブミ | <i>Euops (Synaptops) politus</i> | | ● | | |
| 479 | | | カシルリオトシブミ | <i>Euops (Synaptops) splendidus</i> | | ● | | |
| 480 | | チョッキリゾウムシ | クチナガチョッキリ | <i>Involvulus (Involvulus) plumbeus</i> | | ● | | |
| 481 | | ホソクチゾウムシ | ギンギンホソクチゾウムシ | <i>Perapion (Perapion) violaceum</i> | | ● | | |
| 482 | | | ヒレルホソクチゾウムシ | <i>Sergiola (Golovninia) hilleri</i> | | ● | | |
| 483 | | | ヒメケバカホソクチゾウムシ | <i>Sergiola (Sergiola) praecaria</i> | | ● | ● | |
| 484 | | | ヒゲナガホソクチゾウムシ | <i>Pseudopirapion placidum</i> | | ● | ● | |
| 485 | | オサゾウムシ | トホシオサゾウムシ | <i>Aplotes roelofsi</i> | | ● | | |
| 486 | | イネゾウムシ | イネミスゾウムシ | <i>Lissorhoptrus (Lissorhoptrus) oryzophilus</i> | ● | | | |
| 487 | | ゾウムシ | チビアナアキゾウムシ | <i>Nipponiphades foveolatus</i> | | ● | | |
| 488 | | | ナカスジカレキゾウムシ | <i>Acicnemis suturalis</i> | | ● | | |
| 489 | | | カツホゾウムシ | <i>Lixis impressiventris</i> | | ● | | |

表 5-1-5-1 (8) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|-------|-----------|---------------|---|------|----|----|-----|
| | | | | | 前年 | 前月 | 前日 | |
| 490 | コウチュウ | ゾウムシ | アラハダクチカクシゾウムシ | <i>Rhadinopus sulcatostrigatus</i> | ● | ● | | |
| 491 | | | ツツゾウムシ | <i>Carcellia strigicollis</i> | | ● | | |
| 492 | | | チャバネキクイゾウムシ | <i>Kojimazo lewisii</i> | | ● | | |
| 493 | | | セダカシギゾウムシ | <i>Curculio (Curculio) convexus</i> | ● | | | |
| 494 | | | イチゴハナゾウムシ | <i>Anthonomus (Anthonomus) bisignifer</i> | ● | ● | | |
| 495 | | | ムネスジノミゾウムシ | <i>Orchestes (Orchestes) amurensis</i> | | ● | | |
| 496 | | | ガロアノミゾウムシ | <i>Orchestes (Orchestes) galloisi</i> | | ● | | |
| 497 | | | ヤドリノミゾウムシ | <i>Orchestes (Orchestes) hustachei</i> | | | ● | |
| 498 | | | カナムグラサルゾウムシ | <i>Cardipennis shaowuensis</i> | | | ● | |
| 499 | | | Mecynoderes 属 | <i>Mecynoderes</i> sp. | | ● | | |
| 500 | | | クリイロクチブトゾウムシ | <i>Cyrtopistomus castaneus</i> | | ● | | |
| 501 | | | カシワクチブトゾウムシ | <i>Mylocerus griseus</i> | ● | ● | | |
| 502 | | | リンゴヒゲナガゾウムシ | <i>Phyllobius (Otophyllobius) longicornis</i> | ● | ● | | |
| 503 | | | クチブトヒゲボソゾウムシ | <i>Phyllobius (Otophyllobius) polydrusoides</i> | ● | | | |
| — | | | Phyllobius 属 | <i>Phyllobius</i> sp. | ● | | | |
| 504 | | | コフキゾウムシ | <i>Eugnathus distinctus</i> | | ● | | |
| 505 | ハチ | ミフシハバチ | ニホンチュウレンジ | <i>Arge nipponensis</i> | | ● | | |
| 506 | | ゴンボウハバチ | ヨウロウヒラクチハバチ | <i>Leptocimbex vorofui</i> | | ● | | |
| 507 | | ハバチ | オスグロハバチ | <i>Dolerus similis japonicus</i> | | | ● | |
| 508 | | | マルハバチ亜科 | BLENNOCAMPINAE | | ● | | |
| 509 | | | セグロカブラハバチ | <i>Athalia infumata</i> | ● | | | |
| — | | | ハバチ科 | TENTHREDINIDAE | | ● | | |
| 510 | | コマユバチ | コウラクコマユバチ亜科 | CHELONINAE | | ● | | |
| — | | | コマユバチ科 | BRACONIDAE | ● | ● | ● | |
| 511 | | ヒメバチ | アムバチ亜科 | OPHIONINAE | ● | ● | | |
| — | | | ヒメバチ科 | ICHNEUMONIDAE | ● | ● | ● | |
| 512 | | ハエヤドリクロバチ | ハエヤドリクロバチ科 | DIAPRIDAE | | ● | ● | |
| 513 | | ヒメコバチ | ヒメコバチ科 | EULOPHIDAE | | ● | | |
| 514 | | アリガタバチ | アリガタバチ科 | BETHYLIDAE | | ● | | |
| 515 | | ツチバチ | キノビツチバチ | <i>Scolia (Discolia) oculata</i> | | ● | | |
| 516 | | アリ | オオハリアリ | <i>Pachycondyla chinensis</i> | ● | ● | ● | |
| 517 | | | アシナガアリ | <i>Aphaenogaster famelica</i> | ● | ● | | |
| 518 | | | ヤマトアシナガアリ | <i>Aphaenogaster japonica</i> | ● | ● | ● | |
| 519 | | | ハリフトシリアゲアリ | <i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i> | ● | ● | | |
| 520 | | | テラニシリアゲアリ | <i>Crematogaster (Crematogaster) teranishii</i> | | ● | ● | |
| 521 | | | キイロシリアゲアリ | <i>Crematogaster (Orthocrema) osakensis</i> | | ● | ● | |
| 522 | | | カドシアリ | <i>Myrmecina nipponica</i> | | | ● | |
| 523 | | | アスマオオズアリ | <i>Pheidole fervida</i> | | | ● | |
| 524 | | | アミメアリ | <i>Pristomyrmex pungens</i> | ● | ● | ● | |
| 525 | | | ウロコアリ | <i>Strumigenys lewisi</i> | | ● | | |
| 526 | | | ムネボソアリ | <i>Tennothorax congruus</i> | | | ● | |
| 527 | | | ハリナガムネボソアリ | <i>Tennothorax spinosior</i> | | | ● | |
| 528 | | | トビイロシワアリ | <i>Tetramorium tsushimae</i> | | ● | ● | |
| 529 | | | シベリアカタアリ | <i>Dolichoderus sibiricus</i> | | ● | | |
| 530 | | | クロオオアリ | <i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i> | ● | ● | ● | |
| 531 | | | ムネアカオオアリ | <i>Camponotus (Camponotus) obscuripes</i> | | ● | ● | |
| 532 | | | イトウオオアリ | <i>Camponotus (Myrmamblys) itoi</i> | | | ● | |
| 533 | | | ウメマツオオアリ | <i>Camponotus (Myrmamblys) vitiosus</i> | | | ● | |
| 534 | | | ヤマヨツボシオオアリ | <i>Camponotus (Myrmamblys) yamaokai</i> | | ● | | |
| 535 | | | ヨツボシオオアリ | <i>Camponotus (Myrmecotoma) quadrinotatus</i> | | ● | | |
| 536 | | | ミカドオオアリ | <i>Camponotus (Paramyrmamblys) kiusiuensis</i> | ● | ● | | |
| 537 | | | クロヤマアリ | <i>Formica japonica</i> | ● | ● | ● | |
| 538 | | | クサアリモドキ | <i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i> | ● | ● | ● | |
| 539 | | | トビイロケアリ | <i>Lasius (Lasius) japonicus</i> | ● | ● | ● | |
| 540 | | | アメイロアリ | <i>Paratrechina flavipes</i> | ● | ● | ● | |
| 541 | | | サクラアリ | <i>Paratrechina sakurae</i> | | | ● | |
| 542 | | ベッコウバチ | トゲアシオオベッコウ | <i>Proctemna (Umbripennis) irritabilis</i> | ● | | | |
| 543 | | | オオモンクローベッコウ | <i>Anoplius (Lophopompilus) samariensis</i> | | ● | | |
| — | | | ベッコウバチ科 | POMPILIDAE | | ● | | |
| 544 | | ドロバチ | ヤマトフタスジスズバチ | <i>Discoelius japonicus</i> | ● | | | |
| 545 | | | ミカドトックリバチ | <i>Eumenes micado</i> | | ● | | |
| 546 | | | ムモントックリバチ | <i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i> | | ● | | |
| 547 | | スズメバチ | ムモンボソアシナガバチ | <i>Parapolybia indica indica</i> | ● | ● | | |
| 548 | | | セグロアシナガバチ | <i>Polistes jokahamae jokahamae</i> | ● | | ● | |
| 549 | | | キノシアシナガバチ | <i>Polistes nipponensis</i> | | | ● | |
| 550 | | | コガタスズメバチ | <i>Vespa analis</i> | | ● | | |
| 551 | | | ヒメスズメバチ | <i>Vespa ducalis</i> | | ● | | |
| 552 | | | オオスズメバチ | <i>Vespa mandarina</i> | ● | ● | ● | |
| 553 | | | キイロスズメバチ | <i>Vespa sinuata</i> | ● | ● | ● | |
| 554 | | アナバチ | ヤマシガバチ | <i>Ammophila infesta</i> | | ● | | |
| 555 | | | ミカドジガバチ | <i>Hoplammophila aemulans</i> | | ● | | |
| 556 | | アリマキバチ | Psen 属 | <i>Psen</i> sp. | | | ● | |
| 557 | | ギンギバチ | Trypoxylon 属 | <i>Trypoxylon</i> sp. | | | ● | |

表 5-1-5-1(9) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|--------|---------------|--|---|------|---|---|-----|
| | | | | | 秋 | 冬 | 春 | |
| 558 | ハチ | フシダカバチ | ニッポンツチスガリ | <i>Cerceris nipponensis</i> | | ● | | |
| 559 | | ムカシハナバチ | <i>Hylaeus</i> 属 | <i>Hylaeus</i> sp. | ● | | | |
| 560 | | ヒメハナバチ | <i>Andrena</i> 属 | <i>Andrena</i> sp. | ● | ● | ● | |
| 561 | | コハナバチ | アオスジハナバチ | <i>Nomia (Haplonomia) punctulata</i> | | ● | | |
| 562 | | — | シロスジカタコハナバチ | <i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i> | | ● | | |
| — | | — | <i>Lasioglossum</i> 属 | <i>Lasioglossum</i> sp. | ● | ● | ● | |
| 563 | | ハキリバチ | ヒロバトガリハナバチ | <i>Coelioxys (Boreocoelioxys) hiroba</i> | | ● | | |
| 564 | | | ツルガハキリバチ | <i>Megachile tsurugensis</i> | | ● | | |
| — | | | <i>Megachile</i> 属 | <i>Megachile</i> sp. | | | ● | |
| 565 | | ミツバチ | ヤマトツヤハナバチ | <i>Ceratina (Ceratinidia) japonica</i> | | ● | | |
| 566 | | | キムネクマバチ | <i>Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans</i> | | ● | ● | ● |
| 567 | | | トラマルハナバチ | <i>Bombus (Diversobombus) diversus diversus</i> | | ● | ● | ● |
| 568 | | | コマルハナバチ | <i>Bombus (Pyrobombus) ardens ardens</i> | | ● | | |
| 569 | | | ニホンミツバチ | <i>Apis cerana japonica</i> | | ● | | |
| 570 | | | セイヨウミツバチ | <i>Apis mellifera</i> | | ● | | |
| 571 | シリアゲムシ | ヤマトシリアゲ | <i>Panorpa japonica</i> | | ● | ● | | |
| 572 | — | ガガンボモドキ | キアシガガンボモドキ | | ● | | | |
| 573 | ハエ | ガガンボ | <i>Nephrotoma</i> 属 | <i>Nephrotoma</i> sp. | ● | | | |
| 574 | | — | <i>Tipula</i> 属 | <i>Tipula</i> sp. | ● | | ● | |
| 575 | | — | <i>Epiphragma</i> 属 | <i>Epiphragma</i> sp. | ● | | | |
| 576 | | — | ミスジガガンボ | <i>Gymnastes (Paragymnastes) flavitibia flavitibia</i> | ● | | | |
| — | | — | ヒメガガンボ亜科 | LIMONIINAE | ● | ● | ● | |
| 577 | — | ブユ | SIMULIIDAE | ● | | | | |
| 578 | — | ユスリカ | <i>Chironomus</i> 属 | <i>Chironomus</i> sp. | ● | | | |
| — | — | ユスリカ科 | CHIRONOMIDAE | ● | ● | ● | | |
| 579 | — | タマバエ | タマバエ科 | CECIDOMYIIDAE | ● | ● | ● | |
| 580 | — | キノコバエ | キノコバエ科 | MYCETOPHILIDAE | ● | ● | ● | |
| 581 | — | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | SCIARIDAE | ● | ● | ● | |
| 582 | — | キアブモドキ | <i>Solva</i> 属 | <i>Solva</i> sp. | ● | | | |
| 583 | — | ミズアブ | ルリミズアブ | <i>Sargus nipponensis</i> | | | ● | |
| 584 | — | アブ | アカウシアブ | <i>Tabanus chrysurus</i> | | ● | | |
| 585 | — | — | ヤマトアブ | <i>Tabanus rufidens</i> | | ● | | |
| 586 | — | ムシヒキアブ | <i>Choerades</i> 属 | <i>Choerades</i> sp. | | | ● | |
| 587 | — | — | オオイシアブ | <i>Laphria mitsukurii</i> | ● | | | |
| 588 | — | — | ナミマガリケムシヒキ | <i>Neoitamus angusticornis</i> | ● | ● | | |
| 589 | — | オドリバエ | オドリバエ科 | EMPIDIDAE | ● | ● | | |
| 590 | — | アシナガバエ | アシナガバエ科 | DOLICHOPODIDAE | ● | | | |
| 591 | — | ノミバエ | ノミバエ科 | PHORIDAE | ● | ● | | |
| 592 | — | アタマアブ | アタマアブ科 | PIPUNCULIDAE | ● | | ● | |
| 593 | ハナアブ | ホヒラタアブ | <i>Episyphus balteatus</i> | | | ● | ● | |
| 594 | | — | ミナミヒメヒラタアブ | <i>Sphaerophoria indiana</i> | | | | ● |
| 595 | | — | ホヒメヒラタアブ | <i>Sphaerophoria macrogaster</i> | ● | | | |
| 596 | | — | キタヒメヒラタアブ | <i>Sphaerophoria phlanthus</i> | ● | | | |
| 597 | | — | <i>Syrphus</i> 属 | <i>Syrphus</i> sp. | | | | ● |
| 598 | | — | <i>Melanostoma</i> 属 | <i>Melanostoma</i> sp. | ● | | | |
| 599 | | — | キアシマヒラタアブ | <i>Paragus haemorrhous</i> | | | ● | |
| 600 | | — | ノヒラマヒラタアブ | <i>Paragus quadrifasciatus</i> | | | ● | |
| 601 | | — | クロベッコウハナアブ | <i>Volucella nigricans</i> | ● | ● | | |
| 602 | | — | シマハナアブ | <i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i> | ● | | | |
| 603 | | — | キウロシマハナアブ | <i>Eristalis (Eoseristalis) kyokoae</i> | | | | ● |
| 604 | | — | ナミハナアブ | <i>Eristalis (Eristalis) tenax</i> | | | | ● |
| 605 | — | アシトハナアブ | <i>Helophilus (Parhelophilus) virgatus</i> | | | | ● | |
| 606 | — | ミケハラトハナアブ | <i>Mallota munda</i> | | ● | | | |
| 607 | — | オオハナアブ | <i>Phytomyia zonata</i> | ● | ● | ● | | |
| 608 | — | ナミルイロハラナガハナアブ | <i>Xylota amamiensis</i> | | ● | | | |
| 609 | — | メバエ | メバエ科 | CONOPIDAE | ● | | | |
| 610 | — | ナガズヤセバエ | ホシアシナガヤセバエ | <i>Stylocadius appendiculatus</i> | ● | | | |
| 611 | — | ハネオレバエ | ハネオレバエ科 | PSILIDAE | | | ● | |
| 612 | — | デガシラバエ | <i>Campylocera</i> 属 | <i>Campylocera</i> sp. | | ● | | |
| 613 | — | ヤチバエ | ヒゲナガヤチバエ | <i>Sepedon aenescens</i> | | | ● | |
| 614 | — | — | ヒガシヒゲナガヤチバエ | <i>Sepedon oriens</i> | | | ● | |
| 615 | — | シマバエ | シモフリシマバエ | <i>Homoneura (Homoneura) euaresta</i> | | ● | | |
| — | — | — | シマバエ科 | LAUXANIIDAE | ● | | | |
| 616 | — | キモグリバエ | キモグリバエ科 | CHLOROPIDAE | ● | | | |
| 617 | — | シラミバエ | <i>Lipoptena</i> 属 | <i>Lipoptena</i> sp. | | | ● | |
| 618 | — | ハナバエ | ハナバエ科 | ANTHOMYIIDAE | | ● | | |
| 619 | — | イエバエ | <i>Musca</i> 属 | <i>Musca</i> sp. | ● | | | |
| 620 | — | — | <i>Atherigona</i> 属 | <i>Atherigona</i> sp. | ● | | | |
| — | — | — | イエバエ科 | MUSCIDAE | | | ● | |
| 621 | — | クロバエ | オオクロバエ | <i>Calliphora (Acrophaga) lata</i> | | | ● | |
| 622 | — | — | <i>Lucilia</i> 属 | <i>Lucilia</i> sp. | ● | | ● | |
| 623 | — | — | ツマグロキンバエ | <i>Stomorphina obsoleta</i> | ● | ● | ● | |

表 5-1-5-1(10) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 | |
|-----|---------------|----------------|----------------------------------|--|--|----|----|-----|--|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | | |
| 624 | ハエ | ニクバエ | <i>Sarcophaga</i> 属 | <i>Sarcophaga</i> sp. | ● | | ● | | |
| 625 | | ヤドリバエ | セスジハリバエ | <i>Tachina (Eudoromyia) nupta</i> | ● | | ● | | |
| 626 | | | ヨコジマオオハリバエ | <i>Tachina (Servillia) jakovlevi</i> | ● | | ● | | |
| — | | | ヤドリバエ科 | TACHINIDAE | ● | ● | ● | | |
| 627 | トビケラ | ナガレトビケラ | ナガレトビケラ科 | RHYACOPHILIDAE | | ● | | | |
| 628 | | シマトビケラ | <i>Cheumatopsyche</i> 属 | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | | ● | | | |
| 629 | | | <i>Hydropsyche</i> 属 | <i>Hydropsyche</i> sp. | ● | ● | ● | | |
| 630 | チョウ | ヒゲナガガ | ホソオビヒゲナガ | <i>Nemophora aurifera</i> | ● | | | | |
| 631 | | | ウスベニヒゲナガ | <i>Nemophora staudingerella</i> | ● | | | | |
| 632 | | | クチブサガ | <i>Ypsolopha</i> 属 | <i>Ypsolopha</i> sp. | | ● | ● | |
| 633 | | Depressariidae | <i>Agonopterix</i> 属 | <i>Agonopterix</i> sp. | | | ● | | |
| 634 | マルハキバガ | ホソオビキマルハキバガ | <i>Acrvptolechia malacobyrsa</i> | | | ● | | | |
| 635 | | | クロモンバニマルハキバガ | <i>Schiffermuelleria imogena</i> | ● | | | | |
| 636 | | | クロマイコモトキ | <i>Lamprvstica igneola</i> | | ● | | | |
| 637 | | ヒゲナガキバガ | オビカクバネヒゲナガキバガ | <i>Deitoplastis apostatis</i> | ● | | | | |
| 638 | | ニセマイコガ | <i>Stathmopoda</i> 属 | <i>Stathmopoda</i> sp. | | ● | | | |
| 639 | Autostichidae | ミツボシキバガ | <i>Autosticha modicella</i> | | | | ● | | |
| 640 | キバガ | ナラクロオビキバガ | <i>Nuntia incognitella</i> | | | ● | | | |
| 641 | | | クロオビハイキバガ | <i>Telphusa nephomicta</i> | | ● | | | |
| 642 | | | クルミオオフサキバガ | <i>Dichomeris christophi</i> | | ● | | | |
| 643 | イラガ | テングイラガ | <i>Microleon longipalpis</i> | | | ● | | | |
| 644 | | | イラガ | <i>Monema flavescens</i> | | ● | | | |
| 645 | | | タイワンイラガ | <i>Phlossa conjuncta</i> | | ● | | | |
| 646 | ハマキガ | アトキハマキ | <i>Archips audax</i> | | ● | | | | |
| 647 | | | オオアトキハマキ | <i>Archips argentana</i> | ● | | | | |
| 648 | | | コホソジハマキ | <i>Neocalyptis angustilineata</i> | ● | | | | |
| 649 | | | トビモンコハマキ | <i>Neocalyptis congruentana</i> | ● | | | | |
| 650 | | | フタモンコハマキ | <i>Neocalyptis lirata</i> | ● | | | | |
| 651 | | | ニセシロヒメシンクイ | <i>Spilonota albicana</i> | ● | | | | |
| 652 | マドガ | アカジマドガ | <i>Striglina cancellata</i> | | | ● | | | |
| 653 | | | マドガ | <i>Thyris usitata</i> | ● | | | | |
| 654 | メイガ | キベリトガリメイガ | <i>Endotricha minialis</i> | | | ● | | | |
| 655 | | | トビイロシマメイガ | <i>Hypsopygia regina</i> | | | ● | | |
| 656 | | | マエモンシマメイガ | <i>Tegulifera bicoloralis</i> | | | ● | | |
| 657 | | | クロモンフトメイガ | <i>Orthaga euadrusalis</i> | | | ● | | |
| 658 | | | ネグロフトメイガ | <i>Stericta kogii</i> | | | ● | | |
| 659 | | ツトガ | シバツトガ | <i>Farapediasia teterella</i> | | | ● | | |
| 660 | | | ウスムラサキノメイガ | <i>Agrotera nemoralis</i> | | | ● | | |
| 661 | | | シロヒトモンノメイガ | <i>Analthes semitritalis orbicularis</i> | | | ● | | |
| 662 | | | <i>Bradina</i> 属 | <i>Bradina</i> sp. | | | ● | | |
| 663 | | | スガシノメイガ | <i>Glyphodes pryeri</i> | | | ● | | |
| 664 | | | ミツテンノメイガ | <i>Mabra charonialis</i> | | | ● | | |
| 665 | | | サツマキノメイガ | <i>Nacoleia satsumalis</i> | | | ● | | |
| 666 | | | ホシオビホソノメイガ | <i>Nomis alpedalis</i> | ● | | | | |
| 667 | | | シロアシクロノメイガ | <i>Omiodes tristrialis</i> | ● | | | | |
| 668 | | | マエベニノメイガ | <i>Paliga minnehaha</i> | ● | | | | |
| 669 | | | モンスカシキノメイガ | <i>Pseudobulea fentoni</i> | | | ● | | |
| 670 | | | クロシジノメイガ | <i>Tyspanodes striatus striatus</i> | ● | | | | |
| 671 | | | シュモンノメイガ | <i>Uresiphita suffusalis</i> | ● | | | | |
| 672 | | | モンシロルリノメイガ | <i>Uresiphita tricolor</i> | | | ● | | |
| 673 | セセリチョウ | | ダイミョウセセリ | <i>Daimio tethys</i> | | | ● | | |
| 674 | | | | ホソバセセリ | <i>Isoeteion lamprospilus lamprospilus</i> | | | ● | |
| 675 | | | ヒメキマダラセセリ | <i>Ochlodes ochraceus</i> | ● | ● | | | |
| 676 | | | イチモンジセセリ | <i>Parnara guttata guttata</i> | | | | ● | |
| 677 | | | チャバナセセリ | <i>Felopidas mathias oberthueri</i> | | | | ● | |
| 678 | | | キマダラセセリ | <i>Potanthus flavus flavus</i> | | | ● | | |
| 679 | | | コチャバナセセリ | <i>Thoressa varia</i> | ● | | | | |
| 680 | | | ハリグロチャバナセセリ | <i>Thymelicus sylvaticus sylvaticus</i> | | | ● | | |
| 681 | | アゲハチョウ | ジャコウアゲハ | <i>Bvasa alcinous alcinous</i> | ● | ● | | | |
| 682 | | | | アオスジアゲハ | <i>Graphium sarpedon nipponum</i> | | ● | | |
| 683 | | | カラスアゲハ | <i>Papilio bianor dehaanii</i> | ● | | | | |
| 684 | | | モンキアゲハ | <i>Papilio helenus nicconcolens</i> | ● | ● | | | |
| 685 | | | ミヤマカラスアゲハ | <i>Papilio maackii</i> | ● | | | | |
| 686 | | | キアゲハ | <i>Papilio machaon hippocrates</i> | | | ● | | |
| 687 | | | オナガアゲハ | <i>Papilio macilentus</i> | ● | | | | |
| 688 | | | ナガサキアゲハ | <i>Papilio memnon thunbergii</i> | ● | ● | | | |
| 689 | | | クロアゲハ | <i>Papilio protenor demetrius</i> | ● | ● | | | |
| 690 | | | ナミアゲハ | <i>Papilio xuthus</i> | ● | ● | | | |
| 691 | | | ウスバシロチョウ | <i>Parnassius glacialis</i> | ● | | | | |
| 692 | シロチョウ | ツマキチョウ | <i>Anthocharis scolymus</i> | ● | | | | | |
| 693 | | | モンキチョウ | <i>Colias erate poliographus</i> | ● | ● | ● | | |
| 694 | | | キチョウ | <i>Eurema hecabe</i> | | ● | ● | | |
| 695 | | | スジグロシロチョウ | <i>Pieris (Artogeia) melete melete</i> | | ● | | | |
| 696 | | | モンシロチョウ | <i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i> | ● | ● | ● | | |

表 5-1-5-1(11) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 | |
|-----|--------|---------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-----|--|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | | |
| 697 | チョウ | シジミチョウ | ツバメシジミ | <i>Everes argiades hellotia</i> | | ● | | | |
| 698 | | | ウラナシジミ | <i>Lampides boeticus</i> | | | ● | | |
| 699 | | | ペニシジミ | <i>Lycaena phlaeas daimio</i> | | | ● | ● | |
| 700 | | | ムラサキシジミ | <i>Narathura japonica</i> | | | ● | | |
| 701 | | | ヤマトシジミ | <i>Zizeeria maha argia</i> | | ● | ● | ● | |
| 702 | | | ウラギンシジミチョウ | ウラギンシジミ | <i>Curetis acuta paracuta</i> | | ● | ● | |
| 703 | | | テングチョウ | テングチョウ | <i>Libythea celtis celtoides</i> | | ● | ● | |
| 704 | | | マダラチョウ | アサギマダラ | <i>Parantica sita nipponica</i> | | ● | ● | |
| 705 | | | タテハチョウ | ツマクロヒョウモン | <i>Argyreus hyperbius hyperbius</i> | | | ● | |
| 706 | | | | ヒメアカタテハ | <i>Cynthia cardui</i> | | | ● | |
| 707 | | | | メスグロヒョウモン | <i>Damora sagana ilone</i> | | | ● | |
| 708 | | | | ゴマダラチョウ | <i>Hestina japonica</i> | ● | | | |
| 709 | | | | ルリダテハ | <i>Kaniska canace nonipponicum</i> | | ● | ● | |
| 710 | | | | イチモンジチョウ | <i>Ladoga camilla japonica</i> | ● | ● | | |
| 711 | | | | クモガタヒョウモン | <i>Nepharomyia anadromene midas</i> | | | ● | |
| 712 | | | | ミスジチョウ | <i>Neptis philyra excellens</i> | ● | | | |
| 713 | | | | コムスジ | <i>Neptis sappho intermedia</i> | ● | ● | | |
| 714 | | | | キタテハ | <i>Polygonia c-aureum c-aureum</i> | | ● | ● | |
| 715 | | | | アカタテハ | <i>Vanessa indica</i> | | ● | ● | |
| 716 | | | ジャノメチョウ | | クロヒカゲ | <i>Lethe diana diana</i> | | ● | |
| 717 | | | | | ヒカゲチョウ | <i>Lethe sicells</i> | | ● | |
| 718 | | | | | ジャノメチョウ | <i>Minois dryas bipunctata</i> | | ● | |
| 719 | | | | | コジャノメ | <i>Mycalesis francisca perdiccas</i> | ● | ● | |
| 720 | | | | | ヤマキマダラヒカゲ | <i>Neope nipponica nipponica</i> | | ● | |
| 721 | | | | | ヒメウラナシジミ | <i>Ypthima argus</i> | ● | ● | |
| 722 | カレハガ | ギンモンカレハ | <i>Somadasyx brevivenis brevivenis</i> | ● | | | | | |
| 723 | カイコガ | クワコ | <i>Bombyx mandarina</i> | | ● | | | | |
| 724 | ヤママユガ | オオミズアオ | <i>Actias aliena aliena</i> | | ● | | | | |
| 725 | スズメガ | | モモスズメ | <i>Marumba gaschkewitschii echephron</i> | | ● | | | |
| 726 | | | クチバスズメ | <i>Marumba sperchius sperchius</i> | | ● | | | |
| 727 | | | エノスズメ | <i>Phyllosphingia dissimilis dissimilis</i> | ● | | | | |
| 728 | | | ヒメクロボウジャク | <i>Macroglossum bombvians</i> | | | ● | | |
| 729 | イカリモンガ | イカリモンガ | <i>Pterodecta felderi</i> | | ● | | | | |
| 730 | カギバガ | | ムラサキトガリバ | <i>Episestis ornata</i> | | | ● | | |
| 731 | | | オオバトガリバ | <i>Tethea ampliata ampliata</i> | ● | | | | |
| 732 | | | マエキカギバ | <i>Agnidra scabiosa scabiosa</i> | ● | ● | | | |
| 733 | | | マダラカギバ | <i>Calliclyx abraxata abraxata</i> | | ● | | | |
| 734 | | | フタテンシロカギバ | <i>Ditrigona virgo</i> | | ● | | | |
| 735 | | | アシベナカギバ | <i>Oreta pulchripes</i> | | ● | | | |
| 736 | | | ヒメハイイロカギバ | <i>Pseudalbara parvula</i> | | ● | | | |
| 737 | ツバメガ | クロホシフタオ | <i>Dysaethria moza</i> | ● | | | | | |
| 738 | シャクガ | | ナカウスエダシャク | <i>Alcis angulifera</i> | ● | | ● | | |
| 739 | | | クロクモエダシャク | <i>Apocleora rimosa</i> | ● | | | | |
| 740 | | | アトグロアミエダシャク | <i>Cabera griseolimbata griseolimbata</i> | | ● | | | |
| 741 | | | フタテンオエダシャク | <i>Chiasmia defixaria</i> | | ● | | | |
| 742 | | | ヒロオピトンボエダシャク | <i>Cystidia truncangulata</i> | | ● | | | |
| 743 | | | マツオエダシャク | <i>Delleptenia ribeata</i> | ● | | | | |
| 744 | | | ウスジロエダシャク | <i>Ectropis obliqua</i> | | ● | | | |
| 745 | | | モミジツマキリエダシャク | <i>Endropiodes indictinaria</i> | | ● | | | |
| 746 | | | ウスオビヒメエダシャク | <i>Euchristophia cumulata cumulata</i> | | ● | | | |
| 747 | | | ナシモンエダシャク | <i>Garaeus mirandus mirandus</i> | | ● | | | |
| 748 | | | ナミガタエダシャク | <i>Heterarmia charon charon</i> | ● | | | | |
| 749 | | | フタホシシロエダシャク | <i>Lomographa bimaculata subnotata</i> | ● | | | | |
| 750 | | | チビトビスジエダシャク | <i>Myrioblephara nanaria</i> | ● | | | | |
| 751 | | | デンモンチビエダシャク | <i>Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria</i> | ● | | | | |
| 752 | | | ヨツメエダシャク | <i>Ophthalmitis albosignaria albosignaria</i> | | ● | | | |
| 753 | | | コヨツメエダシャク | <i>Ophthalmitis irrorataria</i> | ● | | | | |
| 754 | | | ウスキツツバメエダシャク | <i>Ourapteryx nivea</i> | ● | | | | |
| 755 | | | コガタツツバメエダシャク | <i>Ourapteryx obtusicauda</i> | ● | | | | |
| 756 | | | ウスアオエダシャク | <i>Parabapta clarissa</i> | ● | | | | |
| 757 | | | ヒロバウスアオエダシャク | <i>Paradarisa chloauges kurosawai</i> | | | ● | | |
| 758 | | | ウラモンアカエダシャク | <i>Parepione grata</i> | | ● | | | |
| 759 | | | ウスグロナミエダシャク | <i>Phanerothryis sinearia noctivolans</i> | ● | | | | |
| 760 | | | トビネオオエダシャク | <i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i> | ● | | | | |
| 761 | | | ナカキエダシャク | <i>Plagodis dolabraria</i> | ● | ● | | | |
| 762 | | | オレクギエダシャク | <i>Protoarmia simpliciaris</i> | ● | | | | |
| 763 | | | モンシロツマキリエダシャク | <i>Xerodes albonotaria albonotaria</i> | ● | | | | |
| 764 | | | ミスジツマキリエダシャク | <i>Xerodes rufescentaria</i> | ● | | | | |
| 765 | | | ナミスジコアオシャク | <i>Idiochlora ussuriaria</i> | ● | ● | | | |
| 766 | | | ミジンキヒメシャク | <i>Idaea trisetata</i> | ● | | | | |
| 767 | | | マエキヒメシャク | <i>Scopula nigropunctata imbella</i> | | ● | | | |
| 768 | | | コベニスジヒメシャク | <i>Timandra comptaria</i> | ● | | | | |
| 769 | | | ハコベナミシャク | <i>Euphyia chieraria</i> | ● | ● | | | |
| 770 | | | チビヒメナミシャク | <i>Hydrelia shiovana</i> | ● | | | | |
| 771 | | | アトクロナミシャク | <i>Lampropteryx minna</i> | ● | | | | |
| 772 | | | ナカジロナミシャク | <i>Melanthia procellata inquinata</i> | ● | | | | |
| 773 | | | シロオビクロナミシャク | <i>Trichopatria exsecuta</i> | ● | | | | |

表 5-1-5-1(12) 昆虫類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | 重要種 |
|-----|--------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|------|------|------|-----|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | |
| 774 | チョウ | シャチホコガ | ナカスジシャチホコ | <i>Nerice bipartita</i> | | ● | | |
| 775 | | | アオバシャチホコ | <i>Zaranga permagna</i> | | ● | | |
| 776 | | | ギンモンズメドキ | <i>Tarsolepis japonica</i> | | | ● | |
| 777 | | | コトビモンシャチホコ | <i>Drymonia japonica</i> | | ● | ● | |
| 778 | | | ツマジロシャチホコ | <i>Hexafrenum leucodera leucodera</i> | | ● | | |
| 779 | | | スズキシャチホコ | <i>Pheoslopsis cinerea cinerea</i> | | ● | | |
| 780 | | | オオエグリシャチホコ | <i>Pterostoma gigantinum</i> | | ● | ● | |
| 781 | | | アオシャチホコ | <i>Syntypistis japonica</i> | | | ● | |
| 782 | ドクガ | リンゴドクガ | <i>Callithea pseudabietis pseudabietis</i> | | | ● | | |
| 783 | | キドクガ | <i>Kidokuga pipertii</i> | | ● | | | |
| 784 | | マイマイガ | <i>Lymantria dispar japonica</i> | | | ● | | |
| 785 | | カシワマイマイ | <i>Lymantria mathura aurora</i> | | | ● | | |
| 786 | ヒトリガ | ホシオビコケガ | <i>Aemene altaica</i> | | | ● | | |
| 787 | | スジベニコケガ | <i>Barsine striata striata</i> | | ● | | | |
| 788 | | アカスジシロコケガ | <i>Cyana hamata hamata</i> | | | ● | | |
| 789 | | キマユホソバ | <i>Eilema japonica japonica</i> | | | ● | | |
| 790 | | キンダホソバ | <i>Eilema vetusa aegrota</i> | | | ● | | |
| 791 | | キバネズミホソバ | <i>Ghonia gigantea gigantea</i> | | | ● | | |
| 792 | | ヨツボシホソバ | <i>Lithosia quadra</i> | | | ● | | |
| 793 | | ベニシタヒトリ | <i>Rhyarioides nebulosa</i> | | ● | | | |
| 794 | | スジモンヒトリ | <i>Spilarctia seriato-punctata seriato-punctata</i> | | ● | | | |
| 795 | | アカハラゴマダラヒトリ | <i>Spilosoma punctarium</i> | | ● | | | |
| 796 | コブガ | クロスジコブガ | <i>Meganola fumosa</i> | | | ● | | |
| 797 | | ギンボシリンガ | <i>Ariolica argentea</i> | | ● | | | |
| 798 | ヤガ | マエキリンガ | <i>Iragaodes nobilis</i> | | | ● | | |
| 799 | | マエヘリモンアツバ | <i>Diomea bankowskii</i> | | ● | | | |
| 800 | | チビアツバ | <i>Luceria fletcheri</i> | | ● | | | |
| 801 | | ハスオビヒメアツバ | <i>Schrankia separatalis</i> | | ● | ● | | |
| 802 | | クロハナコヤガ | <i>Aventiola pusilla</i> | | | ● | | |
| 803 | | アトキスジクルマコヤガ | <i>Oruza mira</i> | | ● | | | |
| 804 | | シロオビクルマコヤガ | <i>Trisateles emortualis</i> | | ● | | | |
| 805 | | ヤマガタアツバ | <i>Bomolocha stygiana</i> | | ● | ● | | |
| 806 | | クロキシダアツバ | <i>Hypena amica</i> | | ● | | | |
| 807 | | シロテンツマキリアツバ | <i>Amphitroga amphidecta</i> | | | ● | | |
| 808 | | ウスベニコヤガ | <i>Sophia subrosea</i> | | | ● | | |
| 809 | | ホツツマキリアツバ | <i>Stenograpta stenoptera</i> | | | ● | | |
| 810 | | ハナオイアツバ | <i>Cidariplura gladiata</i> | | | ● | | |
| 811 | | オオシラホシアツバ | <i>Edessena hamada</i> | | | ● | | |
| 812 | | ソトウスグロアツバ | <i>Hydrilodes lentalis</i> | | | ● | | |
| 813 | | ヒロオビウスグロアツバ | <i>Hydrilodes morosa</i> | | ● | | | |
| 814 | | ツマオビアツバ | <i>Mesoplectra griselda</i> | | ● | | | |
| 815 | | オビアツバ | <i>Paracolax fascialis</i> | | ● | | | |
| 816 | | ミスジアツバ | <i>Paracolax trilinealis</i> | | ● | ● | | |
| 817 | | オオアカマエアツバ | <i>Simplicia nippona</i> | | | ● | | |
| 818 | | ヒメコブヒゲアツバ | <i>Treitschkendia tarsipennalis</i> | | ● | | | |
| 819 | | ウスツマクチバ | <i>Dinumma deponens</i> | | ● | | | |
| 820 | | キンダバ | <i>Catocala patala</i> | | | ● | | |
| 821 | | フシキキシタバ | <i>Catocala separans</i> | | | ● | | |
| 822 | | アサマキシタバ | <i>Catocala streckeri</i> | | ● | | | |
| 823 | | アサマクビグロクチバ | <i>Lygephila vulcana</i> | | | ● | | |
| 824 | | コウンモンクチバ | <i>Blasticorhinus ussuriensis</i> | | | ● | | |
| 825 | | シャクドウクチバ | <i>Mecodina nubileralis</i> | | ● | | | |
| 826 | フサヤガ | <i>Eutelia geveri</i> | | | | ● | | |
| 827 | マエモンコヤガ | <i>Chorsia japonica</i> | | ● | | | | |
| 828 | ソトムラサキコヤガ | <i>Maliattha bella</i> | | ● | | | | |
| 829 | ヒメネジロコヤガ | <i>Maliattha signifera</i> | | | ● | | | |
| 830 | フタホシコヤガ | <i>Micardia pulchra</i> | | ● | | | | |
| 831 | シロフコヤガ | <i>Protodeltote pygarga</i> | | ● | | | | |
| 832 | ホソバネグロトウ | <i>Chytonix subalbonotata</i> | | ● | | | | |
| 833 | オオウスツマカラスヨトウ | <i>Amphipyra erebina</i> | | | ● | | | |
| 834 | オオシマカラスヨトウ | <i>Amphipyra monolitha surnia</i> | | | | ● | | |
| 835 | シマカラスヨトウ | <i>Amphipyra pyramidea vama</i> | | | | ● | | |
| 836 | キノコトウ | <i>Cryphia mitsuhashi</i> | | | ● | | | |
| 837 | ビロードキリガ | <i>Anterastria atrata</i> | | ● | | | | |
| 838 | シロテンウスグロトウ | <i>Athetis albisignata</i> | | | ● | | | |
| 839 | デンオビヨトウ | <i>Sesamia turpis</i> | | ● | | | | |
| 840 | ウスチャヤガ | <i>Xestia dilatata</i> | | | | ● | | |
| | 18目 | 213科 | | 840種 | 311種 | 486種 | 264種 | 0種 |

注1. 分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物編II」（平成7年、環境庁）に準拠した。

5-1-6 魚類

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工事用道路の設置）に伴う影響の調査における魚類確認種一覧は表 5-1-6-1 に示すとおりである。

表 5-1-6-1 魚類確認種一覧

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|-----|----|------------|---|------|----|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | |
| 1 | コイ | コイ | アブラハヤ | <i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i> | | ● | | | |
| 2 | サケ | サケ | サクラマス(ヤマメ) | <i>Oncorhynchus masou masou</i> | ● | ● | | | ● |
| 3 | | | サツキマス(アマゴ) | <i>Oncorhynchus masou ishikawae</i> | | ● | ● | | ● |
| 4 | スズキ | ハゼ | カワヨシノボリ | <i>Rhinogobius flumineus</i> | ● | ● | ● | | |
| | 3目 | 3科 | 4種 | | 2種 | 4種 | 2種 | 0種 | 2種 |

注1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査 最新版 平成24年度版生物リスト」（平成24年、国土交通省）に準拠した。

5-1-7 底生動物

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工所用道路の設置）に伴う影響の調査における底生動物確認種一覧は表 5-1-7-1 に示すとおりである。

表 5-1-7-1(1) 底生動物確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|-----------|----------|-------------|--------------|--|------|----|----|----|-----|
| | | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | |
| 1 | 渦虫 | ウズムシ | サンカクアタマウズムシ | ナミウズムシ | <i>Dugesia japonica</i> | | ● | ● | | |
| 2 | ミミズ | イトミミズ | ミズミミズ | ニセミズミミズ属 | <i>Paranis</i> sp. | | ● | | ● | |
| 3 | | ツリミミズ | (ツリミミズ) | ツリミミズ目 | LUMBRICIDA sp. | | | ● | | |
| 4 | 軟甲 | ワラジムシ | ミズムシ | ミズムシ | <i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i> | | ● | | | |
| 5 | | エビ | サワガニ | サワガニ | <i>Geothelphusa dehaani</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 6 | 昆虫 | カゲロウ(蜻蛉) | ヒメフタオカゲロウ | ヒメフタオカゲロウ | <i>Ameletus montanus</i> | ● | ● | | | |
| - | | | | ヒメフタオカゲロウ属 | <i>Ameletus</i> sp. | ● | | | ● | |
| 7 | | | コカゲロウ | フタバコカゲロウ | <i>Baetiella japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 8 | | | | ヨシノコカゲロウ | <i>Alainites yoshinensis</i> | ● | ● | | ● | |
| 9 | | | | シロハラコカゲロウ | <i>Baetis thermicus</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 10 | | | | Eコカゲロウ | <i>Baetis</i> sp. F | ● | | ● | ● | |
| 11 | | | | Eコカゲロウ | <i>Tenuibaetis</i> sp. E | ● | | | | |
| 12 | | | ヒラタカゲロウ | ミヤマタニガワカゲロウ属 | <i>Cinygmula</i> sp. | ● | | | ● | |
| 13 | | | | キブネタニガワカゲロウ | <i>Ecdyonurus kibunensis</i> | ● | ● | | | |
| 14 | | | | トラタニガワカゲロウ | <i>Ecdyonurus tigris</i> | | | ● | | |
| 15 | | | | クロタニガワカゲロウ | <i>Ecdyonurus tobiironis</i> | | | ● | ● | |
| 16 | | | | シロタニガワカゲロウ | <i>Ecdyonurus voshidae</i> | | ● | ● | ● | |
| - | | | | タニガワカゲロウ属 | <i>Ecdyonurus</i> sp. | | ● | ● | | |
| 17 | | | | キイロヒラタカゲロウ | <i>Epeorus aesculus</i> | ● | | | | |
| 18 | | | | ウエノヒラタカゲロウ | <i>Epeorus curvatus</i> | ● | ● | | | |
| 19 | | | | オナガヒラタカゲロウ | <i>Epeorus hiemalis</i> | | ● | ● | | |
| 20 | | | | ナミヒラタカゲロウ | <i>Epeorus ikanonis</i> | | | | ● | |
| 21 | | | | タニヒラタカゲロウ | <i>Epeorus napaues</i> | | | | ● | |
| 22 | | | | ユミモンヒラタカゲロウ | <i>Epeorus nipponicus</i> | ● | ● | ● | | |
| - | | | | ヒラタカゲロウ属 | <i>Epeorus</i> sp. | | | | ● | |
| 23 | | | | サツキヒメヒラタカゲロウ | <i>Rhithrogena tetrapunctigera</i> | ● | | | | |
| - | | | | ヒメヒラタカゲロウ属 | <i>Rhithrogena</i> sp. | ● | ● | ● | ● | |
| 24 | | | チラカゲロウ | チラカゲロウ | <i>Isonychia japonica</i> | | | | ● | |
| 25 | | | トビイロカゲロウ | ヒメトビイロカゲロウ | <i>Choroterpes altioculus</i> | | ● | | | |
| 26 | | | | トビイロカゲロウ属 | <i>Paraleptophlebia</i> sp. | ● | | | | |
| 27 | | | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | <i>Ephemera japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 28 | | | マダラカゲロウ | オオクママダラカゲロウ | <i>Cincticostella elongatula</i> | | | ● | ● | |
| 29 | | | | クロマダラカゲロウ | <i>Cincticostella nigra</i> | ● | | | ● | |
| - | | | | トウヨウマダラカゲロウ属 | <i>Cincticostella</i> sp. | | | | ● | |
| 30 | | | | オオマダラカゲロウ | <i>Drunella basalis</i> | | | | ● | |
| 31 | | | | ヨシノマダラカゲロウ | <i>Drunella ishivamana</i> | ● | | | | |
| 32 | | | | フタマタマダラカゲロウ | <i>Drunella sachalinensis</i> | ● | | | | |
| 33 | | | | ミツトゲマダラカゲロウ | <i>Drunella trispina</i> | ● | | | | |
| 34 | | | | トゲマダラカゲロウ属 | <i>Drunella</i> sp. | | | | ● | |
| 35 | | | | クシゲマダラカゲロウ | <i>Ephemerella setigera</i> | | ● | | | |
| 36 | | | | アカマダラカゲロウ | <i>Uracanthella punctisetae</i> | | ● | | | |
| 37 | トンボ(蜻蛉) | カワトンボ | ミヤマカワトンボ | ミヤマカワトンボ | <i>Calopteryx cornelia</i> | ● | | | | |
| 38 | | サナエトンボ | クロサナエ | クロサナエ | <i>Davidius fujiama</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 39 | カワゲラ(セキ翅) | クロカワゲラ | クロカワゲラ属 | クロカワゲラ属 | <i>Capnia</i> sp. | | | | ● | |
| 40 | | | | ミジカオクロカワゲラ属 | <i>Eucapnopsis</i> sp. | | | | ● | |
| 41 | | オナシカワゲラ | フサオナシカワゲラ属 | フサオナシカワゲラ属 | <i>Amphinemura</i> sp. | ● | ● | | ● | |
| 42 | | | エビオナシカワゲラ属 | エビオナシカワゲラ属 | <i>Protonemura</i> sp. | ● | | ● | | |
| 43 | | | オナシカワゲラ属 | オナシカワゲラ属 | <i>Nemoura</i> sp. | | | ● | ● | |
| 44 | | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | ノギカワゲラ | <i>Cryptoperla japonica</i> | | | ● | | |
| 45 | | シタカワゲラ | ユキシタカワゲラ属 | ユキシタカワゲラ属 | <i>Mesvatsia</i> sp. | | | | ● | |
| - | | | | シタカワゲラ科 | TAENIOPTERYGIDAE sp. | | | | ● | |
| 46 | | ミドリカワゲラ | セスジミドリカワゲラ属 | セスジミドリカワゲラ属 | <i>Sweltsa</i> sp. | | | ● | ● | |
| 47 | | | ツヤミドリカワゲラ属 | ツヤミドリカワゲラ属 | <i>Suwalia</i> sp. | ● | | | | |
| 48 | | カワゲラ | モンカワゲラ | モンカワゲラ | <i>Calineuria stigmatica</i> | | | ● | | |
| 49 | | | クロヒゲカワゲラ | クロヒゲカワゲラ | <i>Kamimuria quadrata</i> | | ● | | | |
| 50 | | | カミムラカワゲラ | カミムラカワゲラ | <i>Kamimuria tibialis</i> | | | ● | ● | |
| 51 | | | ウエノカワゲラ | ウエノカワゲラ | <i>Kamimuria uenoi</i> | ● | | ● | | |
| - | | | | カミムラカワゲラ属 | <i>Kamimuria</i> sp. | ● | | | | |
| 52 | | | オオクラカケカワゲラ | オオクラカケカワゲラ | <i>Paragnetina tinctipennis</i> | ● | | ● | | |
| 53 | | | フタツメカワゲラ属 | フタツメカワゲラ属 | <i>Neoperla</i> sp. | ● | | ● | ● | |
| - | | | | カワゲラ亜科 | PERLINAE sp. | ● | ● | ● | ● | |
| 54 | | アミメカワゲラ | ヒロバネアミメカワゲラ | ヒロバネアミメカワゲラ | <i>Pseudomegarcys japonica</i> | | | ● | | |
| 55 | | | コグサヒメカワゲラ属 | コグサヒメカワゲラ属 | <i>Ostrovis</i> sp. | ● | | | ● | |
| 56 | | | クサカワゲラ属 | クサカワゲラ属 | <i>Isoperla</i> sp. | | | | ● | |
| 57 | カメムシ(半翅) | アメンボ | コセアカアメンボ | コセアカアメンボ | <i>Gerris gracilicornis</i> | | ● | | | |
| 58 | | | シマアメンボ | シマアメンボ | <i>Metrocoris histrio</i> | | ● | ● | | |
| 59 | | ヘビトンボ | ヘビトンボ | ヘビトンボ | <i>Protohermes grandis</i> | ● | ● | ● | ● | |

表 5-1-7-1(2) 底生動物確認種一覧

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | | | | | | | | |
|-----|----|----------|--------|-----------|------------------------------------|---------------|--------------------------------|---|----------------|----------------------------------|--|----------|------------------------------|-----|-----|----|--|--|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | | | | | | | |
| 60 | 昆虫 | トビケラ(毛翅) | シマトビケラ | コガタシマトビケラ | <i>Cheumatopsyche brevilineata</i> | | | ● | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | ナミコガタシマトビケラ | <i>Cheumatopsyche infascia</i> | | ● | | ● | | | | | | | |
| 62 | | | | | | シロズシマトビケラ | <i>Hydropsyche albicephala</i> | ● | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | ウルマーシマトビケラ | <i>Hydropsyche orientalis</i> | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 64 | | | | | | セリーシマトビケラ | <i>Hydropsyche selvis</i> | | | ● | ● | | | | | | | |
| 65 | | | | | | ナカハラシマトビケラ | <i>Hydropsyche setensis</i> | | ● | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | キブネヤマシマトビケラ | <i>Diplectrona kibuneana</i> | | | | | ● | | | | | | |
| 67 | | | | | | ヤマトビケラ属 | <i>Glossosoma</i> sp. | ● | ● | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | ツメナガナガレトビケラ | <i>Apilochorema sutshanum</i> | | | | | ● | | | | | | |
| 69 | | | | | | ナガレトビケラ | クレメンズナガレトビケラ | <i>Rhyacophila clemens</i> | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 70 | | | | | | | カワムラナガレトビケラ | <i>Rhyacophila kawamurae</i> | | ● | | ● | | | | | | |
| 71 | | | | | | | レイゼイナガレトビケラ | <i>Rhyacophila lezevi</i> | | | | ● | | | | | | |
| 72 | | | | | | | シコツナガレトビケラ | <i>Rhyacophila shikotsuensis</i> | ● | ● | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | ムナグロorニッポンナガレトビケラ | <i>Rhyacophila nigrocephala/nipponica</i> | ● | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | ナガレトビケラ属 | <i>Rhyacophila</i> sp. | | ● | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | カクスイトビケラ | ハナセマルツツトビケラ | <i>Micrasema hanasensis</i> | ● | ● | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | カクツツトビケラ | カクツツトビケラ属 | <i>Lepidostoma</i> sp. | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| 77 | | | | | | エグリトビケラ | ヤマカトビイロトビケラ | <i>Nothopsyche yamagataensis</i> | ● | | | | | | | | | |
| 78 | | | | ハエ(双翅) | ガガンボ | Aretotipula亜属 | Aretotipula亜属 | <i>Tipula</i> (Aretotipula) sp. | | | ● | ● | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | Nippotipula亜属 | <i>Tipula</i> (Nippotipula) sp. | ● | | | ● | | | | |
| 80 | | | | | | | | | Yamatotipula亜属 | <i>Tipula</i> (Yamatotipula) sp. | | | | ● | | | | |
| 81 | | | | | | | | | Dicranota属 | <i>Dicranota</i> sp. | ● | | | ● | | | | |
| 82 | | | | | | | | | ダイミョウガガンボ属 | <i>Pedicia</i> sp. | | | | ● | | | | |
| 83 | | | | | | | | | クロヒメガガンボ属 | <i>Hexatoma</i> sp. | | ● | ● | ● | | | | |
| 84 | | | | | | | | | アミカ | クロバミアミカ | <i>Bibliocephala infuscata infuscata</i> | | | | ● | | | |
| 85 | | | | | | | | | | キブネミアミカ | <i>Philorus kibunensis</i> | | | | ● | | | |
| 86 | | | | | | | | | スカカ | スカカ科 | CERATOPOGONIDAE sp. | ● | | | ● | | | |
| 87 | | | | | | | | | ユスリカ | ウスギズヒメユスリカ属 | <i>Rheopelonia</i> sp. | | | ● | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | ヤマユスリカ属 | <i>Dianesa</i> sp. | | | | ● | | | |
| 89 | | | | | | | | | | オオユキユスリカ属 | <i>Pagastia</i> sp. | | ● | | ● | | | |
| 90 | | | | | | | | | | ケブカユスリカ属 | <i>Brillia</i> sp. | ● | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | ハダカユスリカ属 | <i>Cardiocladius</i> sp. | ● | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | エラリユスリカ属 | <i>Epoicocladius</i> sp. | ● | | | ● | | | |
| 93 | | | | | | | | | | デンマクエリユスリカ属 | <i>Eukiefferiella</i> sp. | ● | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | エリユスリカ属 | <i>Orthocladus</i> sp. | | | | | ● | | |
| 95 | | | | | | | | | | ニセケバネエリユスリカ属 | <i>Parametricnemus</i> sp. | ● | ● | | ● | | | |
| 96 | | | | | | | | | | キブネユスリカ属 | <i>Tokunagaia</i> sp. | | | | | ● | | |
| 97 | | | | | | | | | | ニセデンマクエリユスリカ属 | <i>Tvetenia</i> sp. | ● | ● | | ● | | | |
| - | | | | | | | | | | エリユスリカ亜科 | ORTHOCLADINAE sp. | ● | ● | ● | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | スジカマガタユスリカ属 | <i>Demicroptochironomus</i> sp. | ● | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | ハモンユスリカ属 | <i>Polypedium</i> sp. | ● | ● | ● | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | エダゲヒゲユスリカ属 | <i>Cladotanytarsus</i> sp. | | | | ● | | | |
| - | | | | | | | | | | ユスリカ亜科 | CHIRONOMINAE sp. | ● | ● | ● | | | | |
| 101 | | | | | | | | | ホソカ | ホソカ属 | <i>Dixa</i> sp. | | | ● | | | | |
| 102 | | | | | | | | | ブユ | オオブユ属 | <i>Prosimulium</i> sp. | ● | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | ツノマユブユ亜属 | <i>Simulium</i> (Eusimulium) sp. | | | | ● | | | |
| - | | | | | | | | | | アシマダラブユ属 | <i>Simulium</i> sp. | ● | ● | ● | | | | |
| 104 | | | | | | | | | ナガレアブ | クロモンナガレアブ | <i>Asuragina caeruleascens</i> | ● | ● | ● | | | | |
| 105 | | | | | | | | | アブ | ムカシアブ | <i>Nagatomyia melanica</i> | ● | | | | | | |
| 106 | | | | | | | コウチュウ(鞘翅) | ゲンゴロウ | ガムシ | モンキヤマゲンゴロウ | <i>Platambus pictipennis</i> | | ● | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | マルガムシ | <i>Hydrocassis lacustris</i> | | ● | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | ツキヒメドロムシ | <i>Optioservus nitidus</i> | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | ゴトウミドロムシ | <i>Ordobrevia gotoi</i> | | ● | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | ミンツキドロムシ | <i>Zaitzevia rivalis</i> | | | | | |
| - | | | | | | | | | | ヒメドロムシ亜科 | ELMINAE sp. | ● | | | ● | | | |
| | | | | | | | 4綱 | 13目 | 41科 | 110種 | | 53種 | 44種 | 38種 | 57種 | 0種 | | |

注1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査 最新版 平成24年度版生物リスト」(平成24年、国土交通省)に準拠した。

注2. 「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

5-2 動物出現種リスト（文献調査）

5-2-1 哺乳類

表 5-2-1-1 哺乳類確認種一覧（文献調査）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | 選定基準 | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-----------|---------------|-------|----|----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ① | ② | ⑥ | ⑦ | ⑨ | ⑩ | ⑫ | | | | |
| 1 | トガリネズミ | トガリネズミ | カワネズミ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | N | | | |
| 2 | | モグラ | ミズラモグラ | | | | | ○ | | | | | | | | | NT | EN | | |
| 3 | コウモリ | キクガシラコウモリ | ニホンキクガシラコウモリ | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | N | | |
| 4 | | | ニホンコキクガシラコウモリ | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | N | | |
| 5 | | ヒナコウモリ | モモジロコウモリ | | | | | ○ | | | | | | | | | | NT | | |
| 6 | | | ヤマコウモリ | | ○ | | | | | | | | | | | | VU | NT | | |
| 7 | | | ニホンテングコウモリ | | | | | ○ | | | | | | | | | | VU | | |
| 8 | ネコ | クマ | ニホンツキノワグマ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | 国際 | N | |
| 9 | ウシ | ウシ | ニホンカモシカ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | 特天 | |
| 10 | ネズミ | リス | ホンドモモンガ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | NT | |
| 11 | | | ニッコウムササビ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | N | |
| 12 | | ネズミ | ホンシュウカヤネズミ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | N | |
| 13 | | ヤマネ | ヤマネ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | 天 | NT |
| | 5目 | 9科 | 13種 | 7種 | 9種 | 5種 | 5種 | 11種 | 1種 | 2種 | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 | 2種 | 12種 | 0種 | | | |

注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成 9 年、環境庁）に準拠した。

注 2. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 鯉沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鯉沢町）p. 166～172
- 2 増穂町誌（上巻）（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会）p. 107～108
- 3 山梨県の野生動物（昭和 55 年 3 月、山梨県県民生活局自然保護課）p. 9～49
- 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 3 月、山梨県 山梨県自然保護教育振興会）p. 61～78
- 5 環境資源調査 調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
- 6 甲府河川国道事務所. 河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
- ③山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ④山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
- ⑤「環境省第 4 次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、
VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑥山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑦専門家より指摘された種
○：選定種

11 ガンカモ調査資料文献（昭和44年～平成25年、環境省）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
- ⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
- ⑨「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」
（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧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
- ⑩山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、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、N：要注目種
- ⑫専門家より指摘された種
○：選定種

5-2-3 爬虫類

表 5-2-3-1 爬虫類確認種一覧（文献調査）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | 選定基準 | | | | | | | |
|-----|----|------|---------|-------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ① | ② | ⑥ | ⑦ | ⑨ | ⑩ | ⑫ | |
| 1 | カメ | イシガメ | ニホンイシガメ | ○ | | | ○ | | | | | | | NT | VU | |
| 2 | | スッポン | ニホンスッポン | ○ | | | | | | | | | | DD | | |
| 3 | 有鱗 | ナミヘビ | タカチホヘビ | ○ | | | | | | | | | | | DD | |
| 4 | | | シマヘビ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | VU | |
| 5 | | | シロマダラ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | DD |
| 計 | 2目 | 3科 | 5種 | 5種 | 2種 | 2種 | 3種 | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 2種 | 4種 | 0種 | |

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

注2. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 山梨県の爬虫類・両生類と魚類（平成18年11月、山梨淡水生物調査会）p.6～22
- 2 鰍沢町誌（上巻）（平成8年3月、鰍沢町）p.188
- 3 増穂町誌（上巻）（昭和52年1月、増穂町誌刊行委員会）p.116
- 4 環境資源調査 調査報告（平成15年3月、山梨県森林環境部）
- 5 甲府河川国道事務所_河川環境DB（平成19年、国土交通省）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
- ⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
- ⑨「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧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
- ⑩山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、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、N：要注目種
- ⑫専門家より指摘された種
○：選定種

5-2-4 両生類

表 5-2-4-1 両生類確認種一覧（文献調査）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | | | | | | 選定基準 | | | | | | | |
|-----|----|---------|-----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | ① | ② | ⑥ | ⑦ | ⑨ | ⑩ | ⑫ | | | |
| 1 | 有尾 | サンショウウオ | ヒダサンショウウオ | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | NT | N | |
| 2 | | イモリ | アカハライモリ | | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | NT | VU | |
| 3 | 無尾 | アカガエル | トノサマガエル | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | | NT | NT | |
| 4 | | | ナガレタゴガエル | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | N | |
| 計 | 2目 | 3科 | 4種 | 1種 | 4種 | 1種 | 2種 | 2種 | 0種 | 1種 | 4種 | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 3種 | 4種 | 0種 | |

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

注2. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 第2回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査） 動物分布調査（両生類・は虫類）報告書 日本の重要な両生類・は虫類（昭和57年3月、環境庁）
- 2 山梨県の爬虫類・両生類と魚類（平成18年11月、山梨淡水生物調査会）p.23～37
- 3 鰍沢町誌（上巻）（平成8年3月、鰍沢町）p.187～188
- 4 増穂町誌（上巻）（昭和52年1月、増穂町誌刊行委員会）p.116～117
- 5 山梨県の野生動物（昭和55年3月、山梨県県民生活局自然保護課）p.87～99
- 6 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査（平成9年3月、山梨県 山梨県自然保護教育振興会）p.87～89
- 7 山梨県の主要動植物（昭和47年2月、山梨県教育委員会）p.119～120、141～146
- 8 環境資源調査 調査報告（平成15年3月、山梨県森林環境部）
- 9 甲府河川国道事務所_河川環境DB（平成19年、国土交通省）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
- ⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
- ⑨「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧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
- ⑩山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、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、N：要注目種
- ⑫専門家より指摘された種
○：選定種

5-2-5 昆虫類

表 5-2-5-1 昆虫類確認種一覧（文献調査）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | 選定基準 | | | | | | | | |
|-----|-------|---------|-------------|-------|--------|----|----|----|-----|------|----|----|----|----|-----|----|----|-------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ① | ② | ⑥ | ⑦ | ⑨ | ⑩ | ⑫ | | |
| 1 | トンボ | サナエトンボ | オジロサナエ | | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 2 | | ヤンマ | ヤブヤンマ | | | | | ○ | | | | | | | | | N | |
| 3 | | トンボ | チョウトンボ | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 4 | カマキリ | カマキリ | ウスバカマキリ | | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 5 | コウチュウ | オサムシ | セアカオサムシ | | | | | ○ | | | | | | | | | NT | |
| 6 | | ゲンゴロウ | キベリマメゲンゴロウ | | | | | ○ | | | | | | | | | NT | |
| 7 | | | シマゲンゴロウ | | | | ○ | | | | | | | | | | NT | |
| 8 | | ガムシ | コガムシ | | | | | ○ | | | | | | | | | | DD |
| 9 | | | ガムシ | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | NT |
| 10 | | | ハチ | セイボウ | オオセイボウ | | | | | ○ | | | | | | | | |
| 11 | | スズメバチ | モンズズメバチ | | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 12 | チョウ | セセリチョウ | ギンイチモンジセセリ | | | ○ | | | | | | | | | | | NT | |
| 13 | | | オオチャバネセセリ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | NT |
| 14 | | シジミチョウ | ミヤマシジミ | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN VU |
| 15 | | | クロツバメシジミ | | | | ○ | | | | | | | | | | | NT |
| 16 | | | シルビアシジミ | ○ | | | | | | | | | | | | | | EN EN |
| 17 | | タテハチョウ | ウラギンスジヒョウモン | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | VU |
| 18 | | | オオムラサキ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | NT N |
| 19 | | ジャノメチョウ | サトキマダラヒカゲ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | NT |
| 20 | | ヤガ | カギモンハナオイアツバ | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 21 | | | コシロシタバ | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 計 | 5目 | 14科 | 21種 | 4種 | 1種 | 5種 | 1種 | 8種 | 10種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 16種 | 8種 | 0種 | |

注1. 分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠した。

注2. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 鯉沢町誌（上巻）（平成8年3月、鯉沢町）p.189～194
- 2 増穂町誌（上巻）（昭和52年1月、増穂町誌刊行委員会）p.109～116
- 3 山梨の蝶（昭和60年4月、甲州昆虫同好会）
- 4 すばらしき山梨の虫たち（平成10年7月、甲州昆虫同好会）
- 5 環境資源調査 調査報告（平成15年3月、山梨県森林環境部）
- 6 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成19年、国土交通省）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
- ⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
- ⑨「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧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
- ⑩山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、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、N：要注目種
- ⑫専門家より指摘された種
○：選定種

5-2-6 魚類

表 5-2-6-1 魚類確認種一覧（文献調査）

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | 選定基準 | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------------|-------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ① | ② | ⑥ | ⑦ | ⑨ | ⑩ | ⑫ | | |
| 1 | ウナギ | ウナギ | ニホンウナギ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | EN | | |
| 2 | コイ | ドジョウ | ドジョウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | DD | | |
| 3 | ナマズ | アカザ | アカザ | ○ | | | | | | | | | | | VU | DD | |
| 4 | サケ | サケ | ニッコウイワナ | ○ | | | ○ | | | | | | | | DD | LP | |
| 5 | | | サクラマス(ヤマメ) | ○ | | | ○ | | | | | | | | NT | LP | |
| 6 | | | サツキマス(アマゴ) | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | NT | LP |
| 7 | ダツ | メダカ | メダカ南日本集団 | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | VU | VU | | |
| 8 | カサゴ | カジカ | カジカ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | NT | N | | |
| 計 | 6目 | 6科 | 8種 | 8種 | 4種 | 5種 | 6種 | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 0種 | 8種 | 6種 | 0種 | |

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。

注 2. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 山梨県の爬虫類・両生類と魚類（平成 18 年 11 月、山梨淡水生物調査会）p. 38～96
- 2 鯉沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鯉沢町）p. 188～189
- 3 山梨県の野生動物（昭和 55 年 3 月、山梨県県民生活局自然保護課）p. 121～141
- 4 環境資源調査 調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
- 5 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
- ⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
- ⑨「環境省第 4 次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、
VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑩山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑫専門家より指摘された種
○：選定種

5-2-7 底生動物

工事の実施（建設機械の稼働、資材及び機械の運搬に用いる車両の運行、工所用道路の設置）に伴う影響の文献調査において、重要な底生動物は確認されなかった。

6 植物

6-1 植物出現種リスト

工事の実施（工事用道路の設置）に伴う影響の調査における植物確認種一覧は表 6-1-1 に示すとおりである。

表 6-1-1(1) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|----------|------------|--|-------------------------------|------|----|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春 | |
| 1 | シダ植物 | ヒカゲノカズラ | トウゲシバ | <i>Lycopodium serratum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 2 | | トクサ | ズキナ | <i>Equisetum arvense</i> | ● | ● | | ● | |
| 3 | | | イヌトクサ | <i>Equisetum ramosissimum</i> | | | ● | | |
| 4 | | ハナヤスリ | オオハナワラビ | <i>Botrychium japonicum</i> | | ● | ● | | |
| 5 | | | フユハナワラビ | <i>Botrychium ternatum</i> | | | | ● | |
| 6 | ナツハナワラビ | | <i>Botrychium virginianum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 7 | ゼンマイ | ゼンマイ | <i>Osmunda japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 8 | フサシダ | カニクサ | <i>Lygodium japonicum</i> | | | ● | | | |
| 9 | コバノイシカクマ | イヌシダ | <i>Dennstaedtia hirsuta</i> | | | | ● | | |
| 10 | | オウレンシダ | <i>Dennstaedtia wilfordii</i> | | ● | ● | ● | | |
| 11 | | フモトシダ | <i>Microlepia marginata</i> | | ● | ● | | | |
| 12 | | ワラビ | <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 13 | ミスワラビ | ハコネシカ | <i>Adiantum monochlamys</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 14 | | クジヤクシダ | <i>Adiantum pedatum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 15 | | イワガゼゼンマイ | <i>Coniogramme intermedia</i> | | | ● | | | |
| 16 | イノモトソウ | オオハノイノモトソウ | <i>Pteris cretica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 17 | | イノモトソウ | <i>Pteris multifida</i> | | ● | ● | | | |
| 18 | チャセシダ | トラノオシダ | <i>Asplenium incisum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 19 | | クモノシダ | <i>Asplenium ruprechtii</i> | | ● | ● | | | |
| 20 | | コバノヒメシダ | <i>Asplenium sarelii</i> | | | ● | ● | | |
| 21 | | イワトラノオ | <i>Asplenium varians</i> | | | | ● | | |
| 22 | シシガシラ | シシガシラ | <i>Struthiopteris niponica</i> | | ● | ● | | | |
| 23 | オシダ | リョウメンシダ | <i>Arachniodes standishii</i> | | ● | | ● | | |
| 24 | | ナガバキヤブソテツ | <i>Cyrtomium devexiscapulae</i> | | | ● | ● | | |
| 25 | | ヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 26 | | ヤマヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i> | | ● | ● | ● | | |
| 27 | | ミサキカクマ | <i>Dryopteris chinensis</i> | | ● | ● | | | |
| 28 | | オシダ | <i>Dryopteris crassirhizoma</i> | | | ● | | | |
| 29 | | ベニシダ | <i>Dryopteris erythrosora</i> | ● | ● | ● | | | |
| 30 | | トウゴクシダ | <i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i> | | | ● | | | |
| 31 | | クマワラビ | <i>Dryopteris lacera</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 32 | | オクマワラビ | <i>Dryopteris uniformis</i> | ● | ● | | ● | | |
| 33 | | オオイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i> | | ● | | | | |
| 34 | | イワイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>saxifraga</i> | | ● | | | | |
| 35 | | ヤマイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i> | | ● | ● | | | |
| 36 | | ナラシダ | <i>Leptorumohra miqueliana</i> | | ● | | | ● | |
| 37 | | ツルテシダ | <i>Polystichum craspedosorum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 38 | | イナテ | <i>Polystichum polyblepharum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 39 | | ジュウモンシダ | <i>Polystichum tripterum</i> | ● | ● | ● | | | |
| 40 | ヒメシダ | ホシダ | <i>Cyclogramma acuminatus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 41 | | ゲジゲシシダ | <i>Phegopteris decursive-pinnata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 42 | | ミヅシダ | <i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i> | | ● | ● | ● | | |
| 43 | | ハリガネワラビ | <i>Thelypteris japonica</i> | | ● | ● | | | |
| 44 | | ヤワラシダ | <i>Thelypteris laxa</i> | | ● | ● | | | |
| 45 | | ヒメシダ | <i>Thelypteris palustris</i> | | ● | ● | ● | | |
| 46 | | ヒメワラビ | <i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i> | | ● | ● | | | |
| 47 | | ミドリヒメワラビ | <i>Thelypteris viridifrons</i> | | ● | ● | | | |
| 48 | メシダ | サトメシダ | <i>Athyrium deltoideifrons</i> | | | ● | | | |
| 49 | | スリワラビ | <i>Athyrium mesosorum</i> | | | ● | | | |
| 50 | | イヌワラビ | <i>Athyrium niponicum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 51 | | ニシキシダ | <i>Athyrium niponicum</i> f. <i>metallicum</i> | | | | ● | | |
| 52 | | ヤマイヌワラビ | <i>Athyrium vidalii</i> | ● | ● | | | | |
| 53 | | ヒロハイヌワラビ | <i>Athyrium wardii</i> | | ● | | | | |
| 54 | | ヘビノネコギ | <i>Athyrium yokoscense</i> | | | ● | | | |
| 55 | | ホリバシメシダ | <i>Deparia conilii</i> | | ● | ● | | | |
| 56 | | セイタカシメシダ | <i>Deparia dimorphophylla</i> | | ● | | | | |
| 57 | | | シメシダ | <i>Deparia japonica</i> | | | ● | ● | |

表 6-1-1 (2) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|---------|--------------------------------|--|--|----------------------------------|----|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春 | |
| 58 | シダ植物 | シダ | ハクモウイデ | <i>Deparia pycnosora</i> | | ● | ● | | |
| 59 | | | ミヤマシキダ | <i>Deparia pycnosora</i> var. <i>mucilagina</i> | | | | ● | |
| 60 | | | キヨダシダ | <i>Diplazium squamigerum</i> | | ● | ● | ● | |
| 61 | | | イソカシダ | <i>Matteuccia orientalis</i> | | ● | ● | ● | |
| 62 | | | クサソテ | <i>Matteuccia struthiopteris</i> | | | ● | ● | ● |
| 63 | | | ワラビ | <i>Woodsia polystichoides</i> | | | ● | ● | ● |
| 64 | | | ウラボシ | マツタ | <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> | | | ● | ● |
| 65 | ノキソバ | <i>Lepisorus thunbergianus</i> | | ● | ● | ● | ● | | |
| 66 | 裸子植物 | イチヨウ | | <i>Ginkgo biloba</i> | | ● | ● | ● | |
| 67 | マツ | モミ | <i>Abies firma</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 68 | | アカマツ | <i>Pinus densiflora</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 69 | | ツガ | <i>Tsuga sieboldii</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 70 | スギ | スギ | <i>Cryptomeria japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 71 | ヒノキ | ヒノキ | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 72 | | スズ | <i>Juniperus rigida</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 73 | イソカヤ | イソカヤ | <i>Cephalotaxus harringtonia</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 74 | イチイ | カヤ | <i>Torreya nucifera</i> | | ● | ● | ● | | |
| 75 | 離弁花類 | クルミ | オコノルミ | <i>Juglans ailanthifolia</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 76 | | | サワグルミ | <i>Pterocarya rhoifolia</i> | | | ● | | |
| 77 | | ヤナギ | ハコヤナギ | <i>Salix bakko</i> | ● | | | | |
| 78 | | | カリヤナギ | <i>Salix gilgiana</i> | ● | | | | |
| 79 | | | シバヤナギ | <i>Salix japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 80 | | | ココメヤナギ | <i>Salix serissaefolia</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 81 | | | カチヤナギ | <i>Salix subfragilis</i> | ● | | ● | | |
| 82 | | カハノキ | ミヤマシャブシ | <i>Alnus firma</i> var. <i>hirtella</i> | | | ● | | |
| 83 | | | ケヤマハノキ | <i>Alnus hirsuta</i> | ● | | ● | ● | |
| 84 | | | サワハ | <i>Carpinus cordata</i> | ● | ● | | | |
| 85 | | | クマシテ | <i>Carpinus japonica</i> | | ● | ● | ● | ● |
| 86 | | | アカシテ | <i>Carpinus laxiflora</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 87 | | | イヌシテ | <i>Carpinus tschonoskii</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 88 | | | ツリハシバミ | <i>Corylus sieboldiana</i> | | ● | ● | ● | |
| 89 | | アガ | アサガ | <i>Ostrya japonica</i> | | ● | ● | ● | |
| 90 | | | クリ | <i>Castanea crenata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 91 | | | クヌギ | <i>Quercus acutissima</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 92 | | | カシ | <i>Quercus dentata</i> | | | ● | | |
| 93 | | | アヲカシ | <i>Quercus glauca</i> | | ● | ● | | |
| 94 | | | シラカシ | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 95 | ウラシロカシ | | <i>Quercus salicina</i> | | ● | | | | |
| 96 | コナラ | コナラ | <i>Quercus serrata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 97 | | コナラ | <i>Celtis jessoensis</i> | | ● | | ● | | |
| 98 | | エノキ | <i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 99 | クリ | ケヤキ | <i>Zelkova serrata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 100 | | ヒメコウゾ | <i>Broussonetia kazinoki</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 101 | | クワ | <i>Fatoua villosa</i> | | | ● | | | |
| 102 | | イチシク | <i>Ficus carica</i> | ● | | | | | |
| 103 | | カナムクシ | <i>Humulus japonicus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 104 | | カラハナソウ | <i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i> | ● | | | | | |
| 105 | | マゴ | <i>Morus alba</i> | ● | ● | | | | |
| 106 | | ヤマガ | <i>Morus australis</i> | ● | ● | | ● | | |
| 107 | | イラクサ | クサコソカ | <i>Boehmeria gracilis</i> | | ● | ● | | |
| 108 | | | ヤブマオ | <i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i> | | ● | | | |
| 109 | | | クサマオ | <i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponnivea</i> | ● | ● | ● | | |
| 110 | | | ヤブマオ | <i>Boehmeria platanifolia</i> | | ● | ● | | |
| 111 | | | コソカ | <i>Boehmeria spicata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 112 | アカ | | <i>Boehmeria sylvestris</i> | | ● | | ● | | |
| 113 | ウツバミソウ | | <i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i> | | ● | | | | |
| 114 | ムカゴイラクサ | <i>Laportea bulbifera</i> | ● | | | | | | |
| 115 | | ミス | <i>Pilea hamaoi</i> | | ● | ● | | | |

表 6-1-1 (3) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|---------|-----------------------------|---|---|------|----|----|-----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | |
| 116 | 離弁花類 | イラクサ | アオミズ | <i>Pilea pumila</i> | | | | | |
| 117 | | | イラクサ | <i>Urtica thunbergiana</i> | | ● | ● | ● | |
| 118 | | ビャクタン | ツクハネ | <i>Buckleya lanceolata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 119 | | | カナヒキソウ | <i>Thesium chinense</i> | | | | ● | |
| 120 | | タデ | ミスヒキ | <i>Antenoron filiforme</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 121 | | | シツミスヒキ | <i>Antenoron neo-filiforme</i> | | ● | | | |
| 122 | | | ヤナギタデ | <i>Persicaria hydropiper</i> | | | | ● | |
| 123 | | | シロハナサクラタデ | <i>Persicaria japonica</i> | | | | ● | |
| 124 | | | オオイスカデ | <i>Persicaria lapathifolia</i> | | | | ● | |
| 125 | | | イヌタデ | <i>Persicaria longiseta</i> | | | | ● | |
| 126 | | | タニナハ | <i>Persicaria nepalensis</i> | ● | | | ● | |
| 127 | | | ハナタデ | <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> | | ● | | ● | |
| 128 | | | マモコノシリヌクイ | <i>Persicaria senticosa</i> | ● | ● | | ● | |
| 129 | | | アキノナギツカミ | <i>Persicaria sieboldii</i> | | ● | | | |
| 130 | | | ミヅナハ | <i>Persicaria thunbergii</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 131 | | | イタドリ | <i>Reynoutria japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 132 | | | スイハ | <i>Rumex acetosa</i> | ● | | | ● | |
| 133 | アレチギシギシ | | <i>Rumex conglomeratus</i> | ● | | | | | |
| 134 | ギシギシ | | <i>Rumex japonicus</i> | | | | ● | | |
| 135 | エゾノギシギシ | <i>Rumex obtusifolius</i> | ● | ● | | | ● | | |
| 136 | ヤマコホウ | <i>Phytolacca americana</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 137 | スベリヒユ | <i>Portulaca oleracea</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 138 | ナデソコ | ノミノツクリ | <i>Arenaria serpyllifolia</i> | ● | | | ● | | |
| 139 | | オランダミミナグサ | <i>Cerastium glomeratum</i> | ● | | | ● | | |
| 140 | | カワラナデソコ | <i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i> | | ● | | | | |
| 141 | | ノミノスズメ | <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> | ● | | | | | |
| 142 | | ウシハコベ | <i>Stellaria aquatica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 143 | | サリハコベ | <i>Stellaria diversiflora</i> | | ● | | | | |
| 144 | | コハコベ | <i>Stellaria media</i> | ● | | | | ● | |
| 145 | | オオヤマハコベ | <i>Stellaria monosperma</i> var. <i>japonica</i> | | | | | ● | |
| 146 | | ミドリハコベ | <i>Stellaria neglecta</i> | ● | | | ● | ● | |
| 147 | | ミヤマハコベ | <i>Stellaria sessiliflora</i> | | | | ● | ● | |
| 148 | アカサ | シロサ | <i>Chenopodium album</i> | ● | ● | ● | | | |
| 149 | ヒユ | ヒカゲイロソウチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i> | | ● | ● | | | |
| 150 | | ヒナカイロソウチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 151 | | ホウアオグイトウ | <i>Amaranthus patulus</i> | | | | ● | | |
| 152 | | アオビユ | <i>Amaranthus viridis</i> | | | | ● | | |
| 153 | モクレン | ホオノキ | <i>Magnolia hypoleuca</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 154 | | コブシ | <i>Magnolia praecocissima</i> | | ● | | | | |
| 155 | マツブサ | マツブサ | <i>Schisandra repanda</i> | ● | ● | | ● | | |
| 156 | クスノキ | ヤマコウバシ | <i>Lindera glauca</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 157 | | ダンコウバイ | <i>Lindera obtusiloba</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 158 | | クロモン | <i>Lindera umbellata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 159 | | アブラチヤン | <i>Parabenzoïn praecox</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 160 | フササクラ | フササクラ | <i>Euptelea polyandra</i> | ● | ● | | ● | | |
| 161 | カツラ | カツラ | <i>Cercidiphyllum japonicum</i> | | ● | ● | ● | | |
| 162 | キンボウケ | ヤマトリカブト | <i>Aconitum japonicum</i> | | | ● | | | |
| 163 | | シュウメイギク | <i>Anemone hupehensis</i> var. <i>japonica</i> | | | | ● | | |
| 164 | | イチリンソウ | <i>Anemone nikoensis</i> | | | | | ● | |
| 165 | | イヌショウマ | <i>Cimicifuga japonica</i> | | | | | ● | |
| 166 | | サラシナショウマ | <i>Cimicifuga simplex</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 167 | | ホトツグ | <i>Clematis apiifolia</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 168 | | ハンショウツグ | <i>Clematis japonica</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 169 | | クサボタン | <i>Clematis stans</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 170 | | センリツウ | <i>Clematis terniflora</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 171 | | ケキツネノホトタン | <i>Ranunculus cantoniensis</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 172 | | ヤマキツネノホトタン | <i>Ranunculus silerifolius</i> var. <i>quelpaertensis</i> | | | | ● | | |
| 173 | | アキカラマツ | <i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> | ● | ● | ● | ● | | |

表 6-1-1 (4) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|----------|----------|--|---|------|----|----|----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春 | |
| 174 | 離弁花類 | メギ | メギ | <i>Berberis thunbergii</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 175 | | | イカリソウ | <i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 176 | | | ナンテン | <i>Nandina domestica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 177 | | アケビ | アケビ | <i>Akebia quinata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 178 | | | ミツバアケビ | <i>Akebia trifoliata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 179 | | ツツラフジ | アオツツラフジ | <i>Cocculus orbiculatus</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 180 | | トクガミ | トクガミ | <i>Houttuynia cordata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 181 | | センリョウ | ヒトリシズカ | <i>Chloranthus japonicus</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 182 | | | フタリシズカ | <i>Chloranthus serratus</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 183 | | ウマノスズクサ | ウマノスズクサ | <i>Aristolochia debilis</i> | | | | ● | |
| 184 | | | オホバウマノスズクサ | <i>Aristolochia kaempferi</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 185 | | マタタビ | サルナシ | <i>Actinidia arguta</i> | ● | ● | | ● | |
| 186 | | | キウイフルーツ | <i>Actinidia chinensis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 187 | | | マタタビ | <i>Actinidia polygama</i> | | | ● | | |
| 188 | | ツバキ | ヤブツバキ | <i>Camellia japonica</i> | | ● | | ● | |
| 189 | | オトギリソウ | オトギリソウ | <i>Hypericum erectum</i> | | | ● | ● | |
| 190 | | ケシ | ケシノオウ | <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> | ● | ● | | ● | |
| 191 | | | ムラサキケマン | <i>Corydalis incisa</i> | ● | | | ● | |
| 192 | ミヤマケマン | | <i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i> | | | | ● | | |
| 193 | カケニクサ | | <i>Macleaya cordata</i> | ● | | ● | ● | | |
| 194 | アブラナ | | セイヨウアブラナ | <i>Brassica napus</i> | | | | ● | |
| 195 | | ナズナ | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | ● | | | ● | | |
| 196 | | カネツクヘナ | <i>Cardamine flexuosa</i> | | | | ● | | |
| 197 | | カチナツクヘナ | <i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i> | | | | ● | | |
| 198 | | ジヤニンソウ | <i>Cardamine impatiens</i> | ● | | | | | |
| 199 | | ヤマタネツクヘナ | <i>Cardamine scutata</i> | ● | | | | | |
| 200 | | イヌナズナ | <i>Draba nemorosa</i> | ● | | | ● | | |
| 201 | | オランダガラシ | <i>Nasturtium officinale</i> | ● | | ● | ● | | |
| 202 | | ショカツサイ | <i>Orychophragmus violaceus</i> | | | | ● | | |
| 203 | | イスカラシ | <i>Rorippa indica</i> | ● | | ● | ● | | |
| 204 | | ヘンケイソウ | キリンソウ | <i>Sedum aizoon</i> var. <i>floribundum</i> | | | | ● | |
| 205 | | | コモチマンネンゴサ | <i>Sedum bulbiferum</i> | ● | ● | | ● | |
| 206 | ツルマンネンゴサ | | <i>Sedum sarmentosum</i> | | | ● | ● | | |
| 207 | ユキノシタ | アカショウマ | <i>Astilbe thunbergii</i> | | ● | | | | |
| 208 | | ハナチガクサシ | <i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>formosa</i> | | | ● | | | |
| 209 | | イワホトケ | <i>Chrysosplenium macrostemon</i> | ● | | | ● | | |
| 210 | | ウツキ | <i>Deutzia crenata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 211 | | ヒメウツキ | <i>Deutzia gracilis</i> | | ● | | | | |
| 212 | | マルバウツキ | <i>Deutzia scabra</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 213 | | カマアザミ | <i>Hydrangea involucrata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 214 | | ハカウツキ | <i>Philadelphus satsumi</i> | | ● | ● | | | |
| 215 | | ユキノシタ | <i>Saxifraga stolonifera</i> | ● | ● | | ● | | |
| 216 | | イワガラミ | <i>Schizophragma hydrangeoides</i> | | | | ● | | |
| 217 | | バラ | キンミスヒキ | <i>Agrimonia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 218 | | | カリシ | <i>Chaenomeles sinensis</i> | | | | ● | |
| 219 | ヘビイチゴ | | <i>Duchesnea chrysantha</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 220 | ヤブヘビイチゴ | | <i>Duchesnea indica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 221 | クマコソウ | | <i>Geum japonicum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 222 | ヤマブキ | | <i>Kerria japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 223 | スズミ | | <i>Malus toringo</i> | | ● | ● | | | |
| 224 | キシムシロ | | <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> | ● | ● | | ● | | |
| 225 | ミツバツチガリ | | <i>Potentilla freyniana</i> | | | ● | ● | | |
| 226 | オヘビイチゴ | | <i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i> | | | | ● | | |
| 227 | オキシムシロ | | <i>Potentilla supina</i> | ● | | | | | |
| 228 | カマツカ | | <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 229 | チョウジサクラ | | <i>Prunus apetala</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 230 | ウラミスサクラ | | <i>Prunus grayana</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 231 | ヤマサクラ | | <i>Prunus jamasakura</i> | | ● | ● | | | |
| 232 | ウメ | | <i>Prunus mume</i> | | | | ● | | |

表 6-1-1 (5) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | |
|-----|-----------|---|-------------------------|--|---|---|---|----|-----|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | | |
| 233 | 離弁花類 | バラ | カスミ草 | <i>Prunus verecunda</i> | | ● | ● | ● | | |
| 234 | | | ソメイヨシノ | <i>Prunus x yedoensis</i> | ● | | ● | ● | | |
| 235 | | | アズマバラ | <i>Rosa luciae</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 236 | | | ノバラ | <i>Rosa multiflora</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 237 | | | テリハノバラ | <i>Rosa wichuraiana</i> | | ● | | ● | | |
| 238 | | | クマヅク | <i>Rubus crataegifolius</i> | ● | | ● | | | |
| 239 | | | ヒカゲチク | <i>Rubus microphyllus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 240 | | | モミジチク | <i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 241 | | | ナリシロチク | <i>Rubus parvifolius</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 242 | | | ユビガライチク | <i>Rubus phoenicolasius</i> | | ● | ● | ● | | |
| 243 | | | ワレモコウ | <i>Sanguisorba officinalis</i> | ● | | | ● | | |
| 244 | | | アズキナシ | <i>Sorbus alnifolia</i> | | ● | ● | ● | | |
| 245 | | | ウラシノロキ | <i>Sorbus japonica</i> | | | | | ● | |
| 246 | | | シモツク | <i>Spiraea japonica</i> | | ● | ● | | | |
| 247 | | | ユキヤナギ | <i>Spiraea thunbergii</i> | | | | | ● | |
| 248 | | | ココメグツキ | <i>Stephanandra incisa</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 249 | | | マメ | スミバシ | <i>Albizia julibrissin</i> | ● | ● | ● | | |
| 250 | | | | ヤブマメ | <i>Amphicarpaea bracteata</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 251 | | | | ホトト | <i>Apios fortunei</i> | | | ● | | |
| 252 | | | | ハナズオウ | <i>Cercis chinensis</i> | | | | | ● |
| 253 | | | | フジカンゾウ | <i>Desmodium oldhamii</i> | | ● | ● | | |
| 254 | | | | アレチヌスビトハギ | <i>Desmodium paniculatum</i> | | | ● | ● | |
| 255 | | | | マルバヌスビトハギ | <i>Desmodium podocarpium</i> | | ● | ● | ● | |
| 256 | | | | ヌスビトハギ | <i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> | | ● | ● | | |
| 257 | ヤブハギ | <i>Desmodium podocarpium</i> var. <i>mandshuricum</i> | | | ● | ● | | | | |
| 258 | ノボリギ | <i>Dumasia truncata</i> | | | ● | ● | | | | |
| 259 | ツルマメ | <i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i> | | | | | ● | | | |
| 260 | コマナギ | <i>Indigofera pseudotinctoria</i> | | ● | ● | ● | ● | | | |
| 261 | マルバヤハズソウ | <i>Kummerowia stipulacea</i> | | | ● | ● | | | | |
| 262 | ヤハズソウ | <i>Kummerowia striata</i> | | | ● | ● | | | | |
| 263 | ヤマハギ | <i>Lespedeza bicolor</i> | | ● | | ● | | | | |
| 264 | キハギ | <i>Lespedeza buergeri</i> | | | ● | ● | ● | | | |
| 265 | メトハギ | <i>Lespedeza cuneata</i> | | ● | ● | | | | | |
| 266 | マルバハギ | <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> | | | | ● | | | | |
| 267 | ネコハギ | <i>Lespedeza pilosa</i> | | | ● | | ● | | | |
| 268 | ミヤコグサ | <i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i> | | ● | | | | | | |
| 269 | クズ | <i>Pueraria lobata</i> | | ● | ● | ● | ● | | | |
| 270 | オオバタンキリマメ | <i>Rhynchosia acuminatifolia</i> | | | ● | ● | ● | | | |
| 271 | タンキリマメ | <i>Rhynchosia volubilis</i> | | ● | | | | | | |
| 272 | ハリエンジュ | <i>Robinia pseudoacacia</i> | | ● | | ● | | | | |
| 273 | ムラサキツメクサ | <i>Trifolium pratense</i> | | ● | ● | ● | ● | | | |
| 274 | シロツメクサ | <i>Trifolium repens</i> | | ● | ● | ● | ● | | | |
| 275 | ヤハズエントウ | <i>Vicia angustifolia</i> | | | | | ● | | | |
| 276 | スズメノエントウ | <i>Vicia hirsuta</i> | | ● | | | ● | | | |
| 277 | ヨツバハギ | <i>Vicia nipponica</i> | | | | | | ● | | |
| 278 | カスマグサ | <i>Vicia tetrasperma</i> | | ● | | | | ● | | |
| 279 | ヤブツルアズキ | <i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i> | | | | | ● | | | |
| 280 | フジ | <i>Wisteria floribunda</i> | | ● | ● | | ● | | | |
| 281 | カタハミ | イモカタハミ | | <i>Oxalis articulata</i> | | | | ● | | |
| 282 | | カタハミ | | <i>Oxalis corniculata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 283 | | エゾカタハミ | | <i>Oxalis fontana</i> | | ● | | | | |
| 284 | | オウカタハミ | | <i>Oxalis stricta</i> | | | | | ● | |
| 285 | アザミ | アザミ | | <i>Geranium carolinianum</i> | ● | | | ● | | |
| 286 | | アザミ | | <i>Geranium thunbergii</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 287 | トウカクイ | トウカクイ | | <i>Acalypha australis</i> | | ● | ● | | | |
| 288 | | トウカクイ | | <i>Euphorbia helioscopia</i> | ● | | | ● | | |
| 289 | | トウカクイ | | <i>Euphorbia maculata</i> | | ● | ● | | | |
| 290 | | トウカクイ | | <i>Euphorbia sieboldiana</i> | | | | | ● | |
| 291 | | トウカクイ | <i>Euphorbia supina</i> | | | ● | | | | |
| 292 | ミカン | ユズ | <i>Citrus junos</i> | | ● | | | | | |

表 6-1-1 (6) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | |
|-----|---------|-----|------------|---|---------|--|----|----|-----|---|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春 | | |
| 293 | 離弁花類 | ミカン | ユクサキ | <i>Oriza japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 294 | | | サシヨウ | <i>Zanthoxylum piperitum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 295 | | | イヌサシヨウ | <i>Zanthoxylum schinifolium</i> | | | ● | | | |
| 296 | ニガキ | | シシユ | <i>Ailanthus altissima</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 297 | | | ニガキ | <i>Picrasma quassioides</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 298 | ヒメハキ | | ヒメハキ | <i>Polygala japonica</i> | | | ● | ● | | |
| 299 | トクウツキ | | トクウツキ | <i>Coriaria japonica</i> | ● | ● | ● | | | |
| 300 | ウルシ | | ツタウルシ | <i>Rhus ambigua</i> | | ● | ● | | | |
| 301 | | | ヌルシ | <i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 302 | | | ヤマウルシ | <i>Rhus trichocarpa</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 303 | カエデ | | ホソカエデ | <i>Acer capillipes</i> | ● | ● | | | | |
| 304 | | | ミツバカエデ | <i>Acer cissifolium</i> | | ● | | | | |
| 305 | | | ウリカエデ | <i>Acer crataegifolium</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 306 | | | カシカエデ | <i>Acer diabolicum</i> | | ● | | | | |
| 307 | | | ヒトツバカエデ | <i>Acer distylum</i> | | | | | ● | |
| 308 | | | ハナチリカエデ | <i>Acer japonicum</i> | | | | ● | | |
| 309 | | | イタヤカエデ | <i>Acer mono</i> | ● | ● | | | ● | |
| 310 | | | ウラガエデ | <i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 311 | | | エンコウカエデ | <i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 312 | | | オニイタヤ | <i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 313 | | | イロハモミジ | <i>Acer palmatum</i> | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 314 | | | コハナチリカエデ | <i>Acer sieboldianum</i> | | | | | ● | |
| 315 | トチノキ | | トチノキ | <i>Aesculus turbinata</i> | | | ● | | | |
| 316 | アヲフキ | | アヲフキ | <i>Meliosma myriantha</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 317 | | | ミヤマハハコ | <i>Meliosma tenuis</i> | | | | | ● | |
| 318 | ツリフネソウ | | キツリフネ | <i>Impatiens noli-tangere</i> | ● | ● | | | | |
| 319 | | | ツリフネソウ | <i>Impatiens textori</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 320 | モチノキ | | イヌツゲ | <i>Ilex crenata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 321 | | | アオハダ | <i>Ilex macropoda</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 322 | | | ソヨゴ | <i>Ilex pedunculosa</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 323 | | | ウメモトノキ | <i>Ilex serrata</i> | | | | ● | | |
| 324 | | | ツルウメモトノキ | <i>Celastrus orbiculatus</i> | | | ● | ● | ● | |
| 325 | ニシキギ | | ニシキギ | <i>Euonymus alatus</i> | ● | ● | | | | |
| 326 | コマユミ | | コマユミ | <i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 327 | ツルマサキ | | ツルマサキ | <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> | | ● | ● | | | |
| 328 | マサキ | | マサキ | <i>Euonymus japonicus</i> | | ● | ● | | | |
| 329 | ツリバナ | | ツリバナ | <i>Euonymus oxyphyllus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 330 | マユミ | | マユミ | <i>Euonymus sieboldianus</i> | | ● | | | | |
| 331 | ミツバウツギ | | ミツバウツギ | <i>Staphylea bumalda</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 332 | クロウメモドキ | | クマキナギ | <i>Berchemia racemosa</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 333 | | | クマキナギ | <i>Berchemia racemosa</i> | | | ● | | | |
| 334 | ブドウ | | クマキナギ | <i>Berchemia racemosa</i> | | | ● | | | |
| 335 | | | クマキナギ | <i>Berchemia racemosa</i> | | | ● | | | |
| 336 | | | ナツヅク | <i>Parthenocissus tricuspidata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 337 | | | エビヅル | <i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i> | ● | ● | | | | |
| 338 | | | サンカクヅル | <i>Vitis flexuosa</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 339 | シナノキ | | カラスノコマ | <i>Corchoropsis tomentosa</i> | | | ● | | | |
| 340 | アオイ | | ムクゲ | <i>Hibiscus syriacus</i> | | | ● | | | |
| 341 | グミ | | ツルグミ | <i>Elaeagnus glabra</i> | | | ● | | | |
| 342 | | | ナツグミ | <i>Elaeagnus multiflora</i> f. <i>orbiculata</i> | ● | | | | | |
| 343 | | | ナラシログミ | <i>Elaeagnus pungens</i> | | | | ● | | |
| 344 | | | アキグミ | <i>Elaeagnus umbellata</i> | | | | ● | ● | |
| 345 | | | スミレ | | アリアケスミレ | <i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i> | | | | ● |
| 346 | | | ナカハスミレサイシン | <i>Viola bissetii</i> | | | | ● | | |
| 347 | | | カチツボスミレ | <i>Viola grypoceras</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 348 | | | コスミレ | <i>Viola japonica</i> | | ● | | ● | | |
| 349 | | | ケマルハスミレ | <i>Viola keiskei</i> f. <i>okuboii</i> | | | | ● | | |
| 350 | | | スミレ | <i>Viola mandshurica</i> | | | | ● | | |
| 351 | | | ニオイタチツボスミレ | <i>Viola obtusa</i> | | | | ● | | |
| 352 | | | アモトスミレ | <i>Viola pumilio</i> | | | | ● | | |

表 6-1-1(7) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | | |
|-----|--|---|--|---|---|----|----|-----|-----|--|--|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | | | |
| 353 | 離弁花類 | スミレ | ケ ^ン ジ ^ノ スミレ | <i>Viola variegata</i> | | ● | | | | | |
| 354 | | | ノ ^ジ スミレ | <i>Viola yedoensis</i> | | ● | | ● | | | |
| 355 | | キ ^ブ シ | キ ^ブ シ | <i>Stachyurus praecox</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 356 | | ミ ^ゾ ハコ ^ヘ | ミ ^ゾ ハコ ^ヘ | <i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i> | | | ● | | | | |
| 357 | | シ ^ユ ウ ^カ イト ^ウ | シ ^ユ ウ ^カ イト ^ウ | <i>Begonia evansiana</i> | | | ● | | | | |
| 358 | | ウ ^リ | ア ^マ チ ^ャ ツ ^ル | <i>Gynostemma pentaphyllum</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 359 | | ミ ^ソ ハ ^キ | ホ ^ソ ハ ^ノ ヘ ^ミ ミ ^ソ ハ ^キ | <i>Ammannia coccinea</i> | | ● | | | | | |
| 360 | | ア ^カ ハ ^ナ | タ ^ニ タ ^テ | <i>Circaea erubescens</i> | | | ● | | | | |
| 361 | | | ミ ^ズ タ ^マ ツ ^ウ | <i>Circaea mollis</i> | ● | ● | ● | | | | |
| 362 | | | ア ^カ ハ ^ナ | <i>Epilobium pyrricholophum</i> | | | | ● | | | |
| 363 | | | メ ^マ ツ ^ヨ イ ^ク キ | <i>Oenothera biennis</i> | ● | | ● | ● | | | |
| 364 | | ミ ^ズ キ | ア ^ウ キ | <i>Aucuba japonica</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 365 | | | ヤ ^マ ホ ^ノ ウ ^シ | <i>Benthamidia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 366 | | | ミ ^ズ キ | <i>Cornus controversa</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 367 | | | ク ^マ ノ ^ミ ズ ^キ | <i>Cornus macrophylla</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 368 | | | ハ ^シ イ ^カ カ ^ク | <i>Helwingia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 369 | | ウ ^ロ キ ^ク | ヤ ^マ ウ ^ロ キ ^ク | <i>Acanthopanax spinosus</i> | | | | ● | | | |
| 370 | | | タ ^ラ ノ ^キ | <i>Aralia elata</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 371 | | | ヤ ^ツ テ ^ク | <i>Fatsia japonica</i> | | ● | ● | | | | |
| 372 | | | キ ^ヅ タ | <i>Hedera rhombea</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 373 | | | ハ ^リ キ ^リ | <i>Kalopanax pictus</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 374 | | | セ ^リ | ノ ^ダ ケ | <i>Angelica decursiva</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 375 | | | | ミ ^ツ ハ | <i>Cryptotaenia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 376 | | オ ^ホ チ ^ト ノ ^メ | | <i>Hydrocotyle ramiflora</i> | | ● | | | | | |
| 377 | | チ ^ト ノ ^メ ノ ^メ キ | | <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> | | | ● | | | | |
| 378 | | セ ^リ | | <i>Oenanthe javanica</i> | ● | | | ● | | | |
| 379 | | ヤ ^ブ ノ ^シ ノ ^シ | | <i>Osmorhiza aristata</i> | | | | ● | | | |
| 380 | | ヤ ^マ セ ^リ | | <i>Ostericum sieboldii</i> | | | | ● | | | |
| 381 | | ウ ^マ ノ ^ミ ツ ^ハ | | <i>Sanicula chinensis</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 382 | | ヤ ^ブ ノ ^シ ノ ^シ | | <i>Torilis japonica</i> | ● | | | ● | | | |
| 383 | | オ ^ヤ ブ ^ノ シ ^ノ シ | | <i>Torilis scabra</i> | ● | ● | | ● | | | |
| 384 | | 合弁花類 | リ ^ョ ウ ^フ | リ ^ョ ウ ^フ | <i>Clethra barbinervis</i> | | | ● | ● | | |
| 385 | | | イ ^チ ヤ ^ク ツ ^ウ | ウ ^メ カ ^ノ キ ^ツ ウ | <i>Chimaphila japonica</i> | | | | ● | | |
| 386 | | | ツ ^ツ シ ^ク | イ ^チ ヤ ^ク ツ ^ウ | <i>Pyrola japonica</i> | | ● | | ● | | |
| 387 | | | | ア ^セ ビ ^ク | <i>Pieris japonica</i> | | ● | | | | |
| 388 | | | | ミ ^ツ ハ ^ノ ツ ^ツ シ ^ク | <i>Rhododendron dilatatum</i> | | | | ● | | |
| 389 | | | | ヤ ^マ ツ ^ツ シ ^ク | <i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 390 | | | | ナ ^ツ ハ ^セ | <i>Vaccinium oldhamii</i> | | | | ● | | |
| 391 | ヤ ^ブ ノ ^コ リ ^シ | | マ ^シ リ ^ョ ウ | <i>Ardisia crenata</i> | | | | ● | | | |
| 392 | | | ヤ ^ブ ノ ^コ リ ^シ | <i>Ardisia japonica</i> | | | | ● | ● | | |
| 393 | サ ^ク ラ ^ツ ウ | | オ ^カ ト ^ラ ノ ^オ | <i>Lysimachia clethroides</i> | ● | | ● | ● | | | |
| 394 | | | コ ^ナ ス ^ビ | <i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 395 | カ ^キ ノ ^キ | | カ ^キ ノ ^キ | <i>Diospyros kaki</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 396 | エ ^コ ノ ^キ | | エ ^コ ノ ^キ | <i>Styrax japonicus</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 397 | ハ ^イ ノ ^キ | | サ ^ウ ア ^キ | <i>Symplocos chinensis</i> f. <i>pilosa</i> | | | | ● | | | |
| 398 | モ ^ク セ ^イ | | ア ^オ カ ^ノ モ | <i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i> | | | ● | | | | |
| 399 | | | マル ^ハ ノ ^ア オ ^カ ノ ^モ | <i>Fraxinus sieboldiana</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 400 | | | イ ^ホ ノ ^タ ノ ^キ | <i>Ligustrum obtusifolium</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 401 | | | ヒ ^イ ラ ^キ | <i>Osmanthus heterophyllus</i> | ● | ● | | ● | | | |
| 402 | リ ^ン ト ^ウ | | フ ^デ ノ ^リ ン ^ト ウ | <i>Gentiana zollingeri</i> | | | | ● | | | |
| 403 | | | ツ ^ル リ ^ン ト ^ウ | <i>Tripterospermum japonicum</i> | | | ● | ● | | | |
| 404 | キ ^ョ ウ ^チ ク ^ト ウ | | テ ^イ カ ^ス ラ | <i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 405 | | ツ ^ル ニ ^チ ニ ^チ ク ^ウ | <i>Vinca major</i> | ● | | ● | ● | | | | |
| 406 | カ ^カ イ ^モ | イ ^ケ マ | <i>Cynanchum caudatum</i> | | | ● | | | | | |
| 407 | | コ ^イ ケ ^マ | <i>Cynanchum wilfordii</i> | | | ● | | | | | |
| 408 | | カ ^カ イ ^モ | <i>Metaplexis japonica</i> | | ● | ● | | | | | |
| 409 | | オ ^オ カ ^ノ モ ^ツ ル | <i>Tylophora aristolochioides</i> | | | ● | | | | | |
| 410 | ア ^カ ネ | ヒ ^メ ヨ ^ウ ハ ^ノ ム ^ク ラ | <i>Galium gracilens</i> | | | ● | | | | | |
| 411 | | ヤ ^マ ム ^ク ラ | <i>Galium pogananthum</i> | | ● | | | | | | |

表 6-1-1 (8) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | |
|-----|---------|--------------------------------|---|---|--------------------------------|----|----|----|-----|--|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春 | | |
| 412 | 合弁花類 | アカネ | オオハノヤエムグサ | <i>Galium pseudo-asprellum</i> | ● | ● | | ● | | |
| 413 | | | ヤエムグサ | <i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> | ● | | | ● | | |
| 414 | | | ヨツバムグサ | <i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i> | ● | ● | | ● | | |
| 415 | | | ホソバノヨツバムグサ | <i>Galium trifidum</i> var. <i>brevipedunculatum</i> | | | ● | | | |
| 416 | | | ヘクカズラ | <i>Paederia scandens</i> | ● | ● | ● | | | |
| 417 | | | アカネ | <i>Rubia argyi</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 418 | | | ヒルカオ | コヒルカオ | <i>Calystegia hederacea</i> | | | ● | | |
| 419 | | | | ヒルカオ | <i>Calystegia japonica</i> | ● | ● | | ● | |
| 420 | | | | マルハルコウ | <i>Quamoclit coccinea</i> | | | ● | | |
| 421 | | | ムラサキ | ハナイバナ | <i>Bothriospermum tenellum</i> | ● | | | ● | |
| 422 | オニルリウ | <i>Cynoglossum asperrimum</i> | | | | ● | | | | |
| 423 | ホタルカズラ | <i>Lithospermum zollingeri</i> | | ● | ● | ● | ● | | | |
| 424 | ヤマルリウ | <i>Omphalodes japonica</i> | | ● | ● | | ● | | | |
| 425 | コンフリー | <i>Symphytum officinale</i> | | | | ● | | | | |
| 426 | キュウリグサ | <i>Trigonotis peduncularis</i> | | ● | | | ● | | | |
| 427 | クマツヅラ | コムラサキ | <i>Callicarpa dichotoma</i> | | | ● | | | | |
| 428 | | ムラサキシキブ | <i>Callicarpa japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 429 | | クサギ | <i>Clerodendrum trichotomum</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 430 | | ガクハレチハナクサ | <i>Verbena incompta</i> | | | ● | | | | |
| 431 | シソ | キランソウ | <i>Ajuga decumbens</i> | ● | ● | | | | | |
| 432 | | ガクキランソウ | <i>Ajuga makinoi</i> | | | | ● | ● | | |
| 433 | | トウバナ | <i>Clinopodium gracile</i> | | ● | | | | | |
| 434 | | イヌトウバナ | <i>Clinopodium micranthum</i> | | ● | ● | | | | |
| 435 | | ナギナタクウシユ | <i>Elsholtzia ciliata</i> | | | ● | | | | |
| 436 | | カキトオシ | <i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 437 | | シモバシラ | <i>Keiskea japonica</i> | | ● | ● | | | | |
| 438 | | ホトケノザ | <i>Lamium amplexicaule</i> | ● | | | ● | | | |
| 439 | | ヒメオドリコソウ | <i>Lamium purpureum</i> | ● | | | ● | | | |
| 440 | | ハッカ | <i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> | ● | | | ● | | | |
| 441 | | ヒメシソ | <i>Mosla dianthera</i> | | ● | | | | | |
| 442 | | イヌコウシユ | <i>Mosla punctulata</i> | | ● | ● | | | | |
| 443 | | エゴマ | <i>Perilla frutescens</i> | | | ● | | | | |
| 444 | | ヤマハッカ | <i>Rabdosia inflexa</i> | ● | ● | ● | | | | |
| 445 | | キハナアキギリ | <i>Salvia nipponica</i> | | | ● | | | | |
| 446 | | クツナミソウ | <i>Scutellaria indica</i> | | | | ● | | | |
| 447 | | ヤマカツナミソウ | <i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i> | | ● | | | | | |
| 448 | | イヌゴマ | <i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i> | ● | ● | | ● | | | |
| 449 | | ニガクサ | <i>Teucrium japonicum</i> | | ● | | | | | |
| 450 | | ツルニガクサ | <i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i> | ● | | | | | | |
| 451 | | ナス | チョウセンアサガオ | <i>Datura metal</i> | | | ● | | | |
| 452 | | | ホオズキ | <i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i> | | ● | ● | ● | | |
| 453 | | | ヒヨドリジョウゴ | <i>Solanum lyratum</i> | | ● | ● | ● | | |
| 454 | イヌホオズキ | | <i>Solanum nigrum</i> | | | ● | | | | |
| 455 | コマノハクサ | アメリカアゼナ | <i>Lindernia dubia falsepinpernel</i> | | ● | ● | | | | |
| 456 | | ムラサキシキブヨケ | <i>Mazus miquelii</i> | ● | | ● | ● | | | |
| 457 | | トキワハゼ | <i>Mazus pumilus</i> | ● | | | ● | | | |
| 458 | | オオカワチシャ | <i>Veronica anagallis-aquatica</i> | | | | ● | | | |
| 459 | | カチイヌノフグリ | <i>Veronica arvensis</i> | ● | | | ● | | | |
| 460 | | オオイヌノフグリ | <i>Veronica persica</i> | ● | | | ● | | | |
| 461 | | カワチシャ | <i>Veronica undulata</i> | ● | ● | | ● | ● | | |
| 462 | ノウゼンカズラ | <i>Campsis glandiflora</i> | | | ● | | | | | |
| 463 | キリ | <i>Paulownia tomentosa</i> | ● | | ● | | | | | |
| 464 | キツネノマゴ | <i>Justicia procumbens</i> | | | ● | | | | | |
| 465 | ハエトクワウ | ハエトクワウ | <i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 466 | | ナガバハエトクワウ | <i>Phryma leptostachya</i> f. <i>oblongifolia</i> | | ● | | | | | |
| 467 | オオバコ | <i>Plantago asiatica</i> | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 468 | スイカズラ | ツクハネツクサ | <i>Abelia spathulata</i> | | ● | ● | ● | | | |
| 469 | | オオツクハネツクサ | <i>Abelia tetrasepala</i> | | | | ● | | | |
| 470 | | ヤマウケイソク | <i>Lonicera gracilipes</i> | | ● | | | | | |
| 471 | | ミヤマウケイソク | <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i> | | ● | | ● | | | |

表 6-1-1 (9) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|---------|---|--|--|-------------------------|---|---|----|-----|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 472 | 合弁花類 | スイカズラ | スイカズラ | <i>Lonicera japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 473 | | | ヒトコ | <i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> | ● | ● | | ● | |
| 474 | | | カマズミ | <i>Viburnum dilatatum</i> | | ● | ● | ● | |
| 475 | | | コバノカマズミ | <i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 476 | | | ヤブデマリ | <i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i> | | | | ● | |
| 477 | | | ミヤマカマズミ | <i>Viburnum wrightii</i> | | | | ● | |
| 478 | | | ヤブウツギ | <i>Weigela floribunda</i> | ● | | | | |
| 479 | | | オミナエシ | オトコエシ | <i>Patrinia villosa</i> | | | ● | ● |
| 480 | キキョウ | ツリガネニンジン | <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> | | | ● | ● | | |
| 481 | | ホタルブクロ | <i>Campanula punctata</i> | | ● | | | | |
| 482 | | ツルニンジン | <i>Codonopsis lanceolata</i> | | | | ● | | |
| 483 | キク | キクウハクマ | <i>Ainsliaea apiculata</i> | | | | ● | | |
| 484 | | オオアラクサ | <i>Ambrosia trifida</i> | ● | ● | ● | | | |
| 485 | | オトコヨモギ | <i>Artemisia japonica</i> | | ● | | ● | | |
| 486 | | イヌヨモギ | <i>Artemisia keiskeana</i> | | ● | ● | ● | | |
| 487 | | ヨモギ | <i>Artemisia princeps</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 488 | | シロヨメナ | <i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>Leiophyllus</i> | ● | ● | ● | | | |
| 489 | | ノコンギク | <i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i> | | | ● | | | |
| 490 | | シロヤマギク | <i>Aster scaber</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 491 | | オウゴン | <i>Atractylodes japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 492 | | コバノセンダングサ | <i>Bidens bipinnata</i> | | | ● | | | |
| 493 | | センダングサ | <i>Bidens biternata</i> | | | ● | | | |
| 494 | | アメリカセンダングサ | <i>Bidens frondosa</i> | ● | | ● | ● | | |
| 495 | | ロセンダングサ | <i>Bidens pilosa</i> | | ● | ● | ● | | |
| 496 | | モミジガサ | <i>Cacalia delphiniifolia</i> | | | | | ● | |
| 497 | | ヤブタバコ | <i>Carpesium abrotanoides</i> | | | ● | | | |
| 498 | | ヤブクルマギク | <i>Centaurea cyanus</i> | | | | | ● | |
| 499 | | トキンノウ | <i>Centipeda minima</i> | | ● | | | | |
| 500 | | ノアザミ | <i>Cirsium japonicum</i> | ● | ● | | ● | | |
| 501 | | アズマヤマアザミ | <i>Cirsium microspicatum</i> | | | | ● | | |
| 502 | | トネアザミ | <i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i> | | | | ● | | |
| 503 | | ノハラアザミ | <i>Cirsium oligophyllum</i> | | ● | | | | |
| 504 | | オオアレチノギク | <i>Conyza sumatrensis</i> | | ● | ● | | | |
| 505 | | オオキンケイギク | <i>Coreopsis lanceolata</i> | | | | | ● | |
| 506 | | コスモス | <i>Cosmos bipinnatus</i> | | | | ● | | |
| 507 | | キバナコスモス | <i>Cosmos sulphureus</i> | | | | ● | | |
| 508 | | リュウノギク | <i>Dendranthema japonicum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 509 | | アメリカカササギ | <i>Eclipta alba</i> | | | ● | ● | | |
| 510 | | タカサゴ | <i>Eclipta thermalis</i> | | ● | ● | | | |
| 511 | | タンドホウギク | <i>Erechtites hieracifolia</i> | | | ● | | | |
| 512 | | ヒメムカシヨモギ | <i>Erigeron canadensis</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 513 | ハルジオン | <i>Erigeron philadelphicus</i> | ● | ● | | ● | | | |
| 514 | ヒヨドリバナ | <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i> | ● | ● | ● | | | | |
| 515 | ハキガメギク | <i>Galinsoga ciliata</i> | | | ● | | | | |
| 516 | ハハコグサ | <i>Gnaphalium affine</i> | ● | | | | ● | | |
| 517 | ウラボシ | <i>Gnaphalium spicatum</i> | | | | | ● | | |
| 518 | キクイモ | <i>Helianthus tuberosus</i> | | | ● | | | | |
| 519 | キツネアザミ | <i>Hemistepta lyrata</i> | ● | | | | ● | | |
| 520 | オウゴン | <i>Inula japonica</i> | ● | | | | | | |
| 521 | オオシシバ | <i>Ixeris debilis</i> | ● | | | | ● | | |
| 522 | ニガナ | <i>Ixeris dentata</i> | | | | | ● | | |
| 523 | イワナガサ | <i>Ixeris stolonifera</i> | | ● | | | ● | | |
| 524 | ユウガキク | <i>Kalimeris pinnatifida</i> | | ● | ● | | | | |
| 525 | アキノナガサ | <i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 526 | ヤマニガサ | <i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i> | | | ● | | | | |
| 527 | トゲチシヤ | <i>Lactuca scariora</i> | | | | | ● | | |
| 528 | ムラサキニガサ | <i>Lactuca sororia</i> | | ● | ● | | | | |
| 529 | ヤブタバコ | <i>Lapsana humilis</i> | ● | | | | ● | | |
| 530 | センボンヤリ | <i>Leibnitzia anandria</i> | | | ● | ● | | | |

表 6-1-1 (10) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | |
|-----|-------|----|------------|--|---|----|----|-----|-----|---|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | | |
| 531 | 合弁花類 | キク | ナガバノコウホウキ | <i>Pertya glabrescens</i> | ● | | ● | | | |
| 532 | | | カシバハグマ | <i>Pertya robusta</i> | | | | ● | | |
| 533 | | | コウホウキ | <i>Pertya scandens</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 534 | | | アキ | <i>Petasites japonicus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 535 | | | コウツリナ | <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> | ● | | ● | ● | | |
| 536 | | | オオハコソウ | <i>Rudbeckia laciniata</i> | | | ● | | | |
| 537 | | | サリキク | <i>Senecio nikoensis</i> | | ● | | | | |
| 538 | | | ノボロギク | <i>Senecio vulgaris</i> | ● | | ● | ● | | |
| 539 | | | コマモミ | <i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i> | | | ● | | | |
| 540 | | | コマモミ | <i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i> | | | ● | | | |
| 541 | | | セイタカアワダチソウ | <i>Solidago altissima</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 542 | | | アキノキリンソウ | <i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i> | | ● | ● | | | |
| 543 | | | オノゲシ | <i>Sonchus asper</i> | ● | | | | ● | |
| 544 | | | ヒメジヨオン | <i>Stenactis annuus</i> | | ● | ● | ● | ● | |
| 545 | | | ヤブレカサ | <i>Syneilesis palmata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 546 | | | オヤマホウチ | <i>Synurus pungens</i> | | ● | | | | |
| 547 | | | エゾタンホホ | <i>Taraxacum hondoense</i> | | | | | ● | |
| 548 | | | セイヨウタンホホ | <i>Taraxacum officinale</i> | ● | | ● | ● | | |
| 549 | | | ヤクソウ | <i>Youngia denticulata</i> | | ● | ● | | | |
| 550 | | | | オニタビラコ | <i>Youngia japonica</i> | ● | ● | | ● | |
| 551 | 単子葉植物 | ユリ | オモダカ | <i>Sagittaria trifolia</i> | | ● | ● | | | |
| 552 | | | ノビル | <i>Allium gravi</i> | ● | | | ● | | |
| 553 | | | ニラ | <i>Allium tuberosum</i> | | | ● | | | |
| 554 | | | ホウチャクソウ | <i>Disporum sessile</i> | ● | ● | | ● | | |
| 555 | | | チコユリ | <i>Disporum smilacinum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 556 | | | ヤブカンゾウ | <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i> | | ● | | ● | | |
| 557 | | | イワキホウソウ | <i>Hosta longipes</i> | | | ● | | | |
| 558 | | | オオバキボウソウ | <i>Hosta sieboldiana</i> var. <i>gigantea</i> | | ● | ● | | | |
| 559 | | | コバキボウソウ | <i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i> | | ● | ● | | | |
| 560 | | | ヤマユリ | <i>Lilium auratum</i> | ● | ● | | | ● | |
| 561 | | | ウバユリ | <i>Lilium cordatum</i> | ● | | | | ● | |
| 562 | | | シンテツボウユリ | <i>Lilium x formolongo</i> | | | ● | | | |
| 563 | | | ヒメヤブラン | <i>Liriope minor</i> | | ● | | | ● | |
| 564 | | | ヤブラン | <i>Liriope muscari</i> | ● | | ● | ● | | |
| 565 | | | ジャノヒゲ | <i>Ophiopogon japonicus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 566 | | | ナガバノジャノヒゲ | <i>Ophiopogon ohwii</i> | | ● | ● | ● | | |
| 567 | | | オオバノジャノヒゲ | <i>Ophiopogon planiscapus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 568 | | | ナルユリ | <i>Polygonatum falcatum</i> | | ● | ● | ● | | |
| 569 | | | ミヤマナルユリ | <i>Polygonatum lasianthum</i> | | | ● | ● | | |
| 570 | | | アマトコロ | <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> | | | | | ● | |
| 571 | | | オモト | <i>Rohdea japonica</i> | | ● | ● | | | |
| 572 | | | ツルホ | <i>Scilla scilloides</i> | | | ● | | | |
| 573 | | | サルマメ | <i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i> | | ● | ● | ● | | |
| 574 | | | サルトリイハラ | <i>Smilax china</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 575 | | | カチンオト | <i>Smilax nipponica</i> | | | | | ● | |
| 576 | | | シオチ | <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> | | ● | ● | ● | | |
| 577 | | | ヤマカシュウ | <i>Smilax sieboldii</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 578 | | | ヤマホトキス | <i>Tricyrtis macropoda</i> | | ● | ● | ● | | |
| 579 | | | ヒカクハナ | <i>Lycoris radiata</i> | | | ● | | | |
| 580 | | | ヤマノイモ | カチンコロ | <i>Dioscorea gracillima</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 581 | | | | ヤマノイモ | <i>Dioscorea japonica</i> | | ● | ● | | |
| 582 | | | | ヒメコロ | <i>Dioscorea tenuipes</i> | | | | | ● |
| 583 | | | | オトコロ | <i>Dioscorea tokoro</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 584 | | | ミスアオイ | コナキ | <i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> | | ● | ● | | |
| 585 | | | アヤメ | シヤガ | <i>Iris japonica</i> | | ● | ● | ● | |
| 586 | | | イクサ | イ | <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> | ● | | | ● | |
| 587 | | | | クサイ | <i>Juncus tenuis</i> | ● | | ● | | |
| 588 | | | | スズメノヤリ | <i>Luzula capitata</i> | | | | ● | |
| 589 | | | ツユクサ | ツユクサ | <i>Commelina communis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 590 | | | | イボクサ | <i>Murdannia keissak</i> | | | | ● | |

表 6-1-1(11) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 |
|-----|-------|----|------------|---|------|----|----|-----|-----|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | |
| 591 | 単子葉植物 | イネ | アオモシクサ | <i>Agropyron racemiferum</i> | ● | | | ● | |
| 592 | | | カモシクサ | <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> | ● | | | | |
| 593 | | | スズメノテッポウ | <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> | ● | | | ● | |
| 594 | | | セトカヤ | <i>Alopecurus japonicus</i> | ● | | | | |
| 595 | | | コフナカサ | <i>Arthraxon hispidus</i> | ● | ● | ● | | |
| 596 | | | トダシバ | <i>Arundinella hirta</i> | | | ● | | |
| 597 | | | ヤマカモシクサ | <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | ● | | |
| 598 | | | スズメノチャヒキ | <i>Bromus japonicus</i> | ● | ● | | | |
| 599 | | | キツネカヤ | <i>Bromus pauciflorus</i> | | ● | ● | | |
| 600 | | | ノカリヤス | <i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i> | | ● | ● | | |
| 601 | | | カモカヤ | <i>Dactylis glomerata</i> | ● | | | | |
| 602 | | | メヒシバ | <i>Digitaria ciliaris</i> | | ● | ● | | |
| 603 | | | アブラススキ | <i>Eccoilopus cotulifer</i> | | | ● | | |
| 604 | | | イヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> | | | ● | | |
| 605 | | | オヒシバ | <i>Eleusine indica</i> | | | ● | | |
| 606 | | | カゼクサ | <i>Eragrostis ferruginea</i> | | | ● | | |
| 607 | | | エウホコリ | <i>Eragrostis multicaulis</i> | | | ● | | |
| 608 | | | ナルコビエ | <i>Eriochloa villosa</i> | | | ● | | |
| 609 | | | オウゴンクサ | <i>Festuca arundinacea</i> | ● | | | | |
| 610 | | | トホシガラ | <i>Festuca parvigluma</i> | ● | | | | |
| 611 | | | コウボウ | <i>Hierochloa bungeana</i> | | | | ● | |
| 612 | | | チカヤ | <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> | ● | | ● | ● | |
| 613 | | | チコサ | <i>Isachne globosa</i> | | | | ● | |
| 614 | | | スズミムキ | <i>Lolium multiflorum</i> | ● | | | | |
| 615 | | | ミチシバ | <i>Melica onoei</i> | | | ● | | |
| 616 | | | ササカヤ | <i>Microstegium japonicum</i> | | | ● | | |
| 617 | | | アシホソ | <i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i> | | ● | ● | | |
| 618 | | | イブキヌカホ | <i>Milium effusum</i> | | | | ● | |
| 619 | | | オキ | <i>Miscanthus sacchariflorus</i> | ● | ● | | ● | |
| 620 | | | ススキ | <i>Miscanthus sinensis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 621 | | | スズシヤ | <i>Muhlenbergia japonica</i> | | | ● | | |
| 622 | | | ケチチミサ | <i>Oplismenus undulatifolius</i> | | ● | ● | | |
| 623 | | | コチチミサ | <i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i> | | ● | ● | | |
| 624 | | | ヌカキビ | <i>Panicum bisulcatum</i> | | | ● | | |
| 625 | | | スズメノヒエ | <i>Paspalum thunbergii</i> | | | ● | | |
| 626 | | | チカシバ | <i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i> | | | ● | | |
| 627 | | | クサヨシ | <i>Phalaris arundinacea</i> | ● | | | | |
| 628 | | | ヨシ | <i>Phragmites australis</i> | | ● | ● | | |
| 629 | | | ツルヨシ | <i>Phragmites japonica</i> | ● | | | | |
| 630 | | | マダケ | <i>Phyllostachys bambusoides</i> | | ● | | ● | |
| 631 | | | モウソウチク | <i>Phyllostachys pubescens</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 632 | | | アズマヌサ | <i>Pleioblastus chino</i> | ● | ● | | ● | |
| 633 | | | マダケ | <i>Pleioblastus simonii</i> | | ● | | ● | |
| 634 | | | ミゾイチコウナキ | <i>Poa acroleuca</i> | ● | | | ● | |
| 635 | | | スズメノカタビラ | <i>Poa annua</i> | | | | ● | |
| 636 | | | ツルスズメノカタビラ | <i>Poa annua</i> var. <i>reptans</i> | ● | | | ● | |
| 637 | | | チカハクサ | <i>Poa pratensis</i> | ● | | | | |
| 638 | | | オオスズメノカタビラ | <i>Poa trivialis</i> | ● | | | | |
| 639 | | | ヒエガエリ | <i>Polyopogon fugax</i> | ● | | | | ● |
| 640 | | | ヤダケ | <i>Pseudosasa japonica</i> | ● | ● | | | |
| 641 | | | ミヤコサ | <i>Sasa nipponica</i> | | | ● | ● | |
| 642 | | | スズクサ | <i>Sasamorpha borealis</i> | ● | | ● | | |
| 643 | | | アキノエノコガサ | <i>Setaria faberi</i> | | ● | ● | | |
| 644 | | | キンエノコ | <i>Setaria pumilla</i> | | | ● | | |
| 645 | | | エノコガサ | <i>Setaria viridis</i> | ● | ● | ● | | |
| 646 | | | ムラサキノコ | <i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i> | | | ● | | |
| 647 | | | オカメサ | <i>Shibataea kumasasa</i> | | | | ● | |
| 648 | | | スズミノ | <i>Sporobolus fertilis</i> | | | ● | | |
| 649 | | | カニツリクサ | <i>Trisetum bifidum</i> | ● | | | | |
| 650 | | | ナギナタカヤ | <i>Vulpia myuros</i> | | | | ● | |

表 6-1-1 (12) 植物確認種一覧

| No. | 分類 | 科名 | 種名 | 学名 | 調査時期 | | | | 重要種 | |
|-----|--------|------|---------|--|--|------|------|------|-----|--|
| | | | | | 春季 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | | |
| 651 | 単子葉植物 | イネ | シバ | <i>Zoysia japonica</i> | ● | | ● | | | |
| - | | | イネ科 | <i>Gramineae</i> sp. | | ● | | | | |
| 652 | | ヤシ | シュロ | <i>Trachycarpus fortunei</i> | ● | ● | | ● | | |
| 653 | サトイモ | | ショウブ | <i>Acorus calamus</i> | ● | | | ● | | |
| 654 | | | セキショウ | <i>Acorus gramineus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 655 | | | マムシクサ | <i>Arisaema serratum</i> | | | | ● | | |
| 656 | | | カラスビシヤク | <i>Pinellia ternata</i> | ● | | ● | ● | | |
| 657 | ウキクサ | | アウキクサ | <i>Lemna aoukikusa</i> | ● | ● | | | | |
| 658 | | | ウキクサ | <i>Spirodela polyrhiza</i> | | ● | | | | |
| 659 | カマ | | ヒメカマ | <i>Typha angustifolia</i> | | | ● | | | |
| 660 | | | カマ | <i>Typha latifolia</i> | ● | | | ● | | |
| 661 | | | コカマ | <i>Typha orientalis</i> | ● | | | ● | | |
| 662 | カヤツリグサ | | シロイトスグサ | <i>Carex alterniflora</i> var. <i>alterniflora</i> | ● | | | | | |
| 663 | | | アオスグサ | <i>Carex breviculmis</i> | ● | | | ● | | |
| 664 | | | アオスグサ | <i>Carex breviculmis</i> f. <i>aphanandra</i> | | | | ● | | |
| 665 | | | ヒメカンスグサ | <i>Carex conica</i> | | ● | | ● | | |
| 666 | | | シラスグサ | <i>Carex doniana</i> | | ● | | | | |
| 667 | | | クスグサ | <i>Carex divaricata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 668 | | | オクカンスグサ | <i>Carex foliosissima</i> | | ● | | | | |
| 669 | | | マスクサ | <i>Carex gibba</i> | ● | | | ● | | |
| 670 | | | ホソバヒカグサ | <i>Carex humilis</i> | ● | | | | | |
| 671 | | | カワラスグサ | <i>Carex incisa</i> | | ● | ● | ● | | |
| 672 | | | ヒコクサ | <i>Carex japonica</i> | ● | | | ● | | |
| 673 | | | チキリスグサ | <i>Carex kiotensis</i> | ● | | | | | |
| 674 | | | ヒカグサ | <i>Carex lanceolata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 675 | | | チキリスグサ | <i>Carex lenta</i> | | ● | ● | ● | | |
| 676 | | | リケスカスグサ | <i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i> | | | | ● | | |
| 677 | | | カンスグサ | <i>Carex morrowii</i> | | ● | | ● | | |
| 678 | | | コシユズスグサ | <i>Carex parviflora</i> var. <i>macroglossa</i> | ● | | | | | |
| 679 | | | タカネマスクサ | <i>Carex planata</i> | ● | | | | | |
| 680 | | | ヤブスグサ | <i>Carex rochebrunii</i> | ● | ● | | ● | | |
| 681 | | | カサスグサ | <i>Carex rugata</i> | | | | ● | | |
| 682 | | | カカネソウ | <i>Carex siderosticta</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 683 | | | アセスグサ | <i>Carex thunbergii</i> | | | | ● | | |
| 684 | | | ヤワラスグサ | <i>Carex transversa</i> | ● | ● | | ● | | |
| - | | | | スグサ属 | <i>Carex</i> sp. | ● | ● | | | |
| 685 | | | | タマガヤツリ | <i>Cyperus difformis</i> | | | ● | | |
| 686 | | | | ココメカヤツリ | <i>Cyperus iria</i> | | | ● | | |
| 687 | | | | カヤツリグサ | <i>Cyperus microiria</i> | | | ● | | |
| 688 | | | | マツハイ | <i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i> | | ● | ● | | |
| 689 | | | | ハリイ | <i>Eleocharis congesta</i> | ● | | | | |
| 690 | | ラン | | シメンラン | <i>Cymbidium goeringii</i> | ● | | ● | ● | |
| 691 | | | ミヤマウスラ | <i>Goodyera schlechtendaliana</i> | | | ● | | | |
| 692 | | | カモキリソウ | <i>Liparis kumokiri</i> | | ● | | | | |
| 693 | | | オオハトソウ | <i>Platanthera minor</i> | | | ● | | | |
| | | 127科 | | 693種 | 319種 | 381種 | 435種 | 402種 | 4種 | |

注 1. 分類、配列などは「自然環境保全基礎調査 植物目録 1987」（昭和 62 年、環境庁）に準拠した。
 注 2. 「-」は種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

6-2 植物出現種リスト（文献調査）

表 6-2-1(1) 植物確認種一覧

| No. | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | | 選定基準 | | | | | | |
|-----|----------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|----|----|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ① | ② | ④ | ⑤ | ⑦ | ⑧ | ⑫ |
| 1 | ヒカゲノカズラ | スギラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | CR | |
| 2 | トクサ | トクサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 3 | ハナヤスリ | ヒロハハナヤスリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 4 | コバノイシカグマ | フジシダ | | | | ○ | | | | | | | | | CR | |
| 5 | ミズワラビ | ヒメウラジロ | | | | ○ | | | | | | | | VU | CR | |
| 6 | | カラクサシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 7 | シシラン | ナカミシシラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | DD | |
| 8 | イノモトソウ | アマクサシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 9 | | オオバノハチジョウシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 10 | チャセンシダ | ヒメイトラノオ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 11 | | チャセンシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 12 | シンガシラ | コモチシダ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | NT | |
| 13 | オンダ | ハカタシダ | | | | ○ | | | | | | | | | VU | |
| 14 | | オニカナワラビ | | | | ○ | | | | | | | | | EN | |
| 15 | | イワヘゴ | | | | ○ | | | | | | | | | CR | |
| 16 | | オニイノデ | | | | ○ | | | | | | | | VU | CR | |
| 17 | | ヒメカナワラビ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 18 | ヒメシダ | タチヒメワラビ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 19 | | ハシゴシダ | | | | ○ | | | | | | | | | VU | |
| 20 | メシダ | ウスヒメワラビ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | DD | |
| 21 | | テバコワラビ | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | EN | |
| 22 | | エビラシダ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | VU | |
| 23 | | コガネシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 24 | ウラボシ | ホテイシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 25 | | サジラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 26 | | クリハラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 27 | | オシャゲジデンダ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | NT | |
| 28 | | ヒトツバ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 29 | | イワオモダカ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | VU | |
| 30 | ヒメウラボシ | オオクボシダ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 31 | デンジソウ | デンジソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | CR | |
| 32 | サンショウモ | サンショウモ | | | | ○ | | | | | | | | VU | NT | |
| 33 | アカウキクサ | オオアカウキクサ | | | | ○ | | | | | | | | EN | CR | |
| 34 | カバノキ | ハンノキ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | NT | |
| 35 | ブナ | アカガシ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | VU | |
| 36 | クワ | カジノキ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | DD | |
| 37 | ヤドリギ | ホザキヤドリギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 38 | | マツグミ | | | | ○ | | | | | | | | | EN | |
| 39 | ツチトリモチ | ミヤマツチトリモチ | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | CR | |
| 40 | タデ | サデクサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | DD | |
| 41 | ナデシコ | ピランジ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 42 | シキミ | シキミ | | ○ | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 43 | キンボウゲ | フクジュソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 44 | | ミスミソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | NT | EN | |
| 45 | | キクザキイチゲ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 46 | | アズマイチゲ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | EN | |
| 47 | | カザグルマ | | | | ○ | | | | | | | | NT | EN | |
| 48 | | トウゴクサバノオ | | | | ○ | | | | | | | | | EN | |
| 49 | | チチブシロカネソウ | | | | ○ | | | | | | | | | CR | |
| 50 | | オキナグサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | VU | |
| 51 | | コキツネノボタン | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | EN | |
| 52 | | グンナイキンボウゲ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 53 | | セツブンソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | NT | EN | |

表 6-2-2(2) 植物確認種一覧

| No. | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | | 選定基準 | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ① | ② | ④ | ⑤ | ⑦ | ⑧ | ⑫ | | |
| 54 | スイレン | ヒツジグサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | 指定 | | EN | |
| 55 | ウマノスズクサ | カギガタアオイ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | VU |
| 56 | | カンアオイ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 57 | ボタン | ヤマシヤクヤク | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | NT | VU |
| 58 | | ベニバナヤマシヤクヤク | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | EN |
| 59 | ツバキ | ヒコサンヒメシヤラ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 60 | オトギリソウ | アゼオトギリ | | | | | | | ○ | | | | | | | | EN | |
| 61 | ケシ | ジロボウエンゴサク | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | VU |
| 62 | | ツルキケマン | | | | ○ | | | | | | | | | | | EN | DD |
| 63 | | ナガミノツルキケマン | | | | ○ | | | | | | | | | | | NT | CR |
| 64 | | ヤマブキノソウ | | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 65 | アブラナ | コンロンソウ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | NT |
| 66 | | キバナハタザオ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN |
| 67 | ユキノシタ | ハナネコノメ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 68 | | コガネネコノメソウ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN |
| 69 | | ウメウツギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | VU | VU | |
| 70 | | コチャルメルソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 71 | | シラヒゲソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 72 | | ヤワタソウ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | EN |
| 73 | | タコノアシ | | | | ○ | | | | | | | | | | | NT | VU |
| 74 | | ヤシヤビシヤク | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | NT | EN |
| 75 | | ジンジソウ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 76 | | イワユキノシタ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 77 | バラ | エノコリンゴ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 78 | | アオナシ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | NT |
| 79 | | サナギイチゴ | | | | | | | ○ | | | | | | | | VU | |
| 80 | マメ | タヌキマメ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | CR |
| 81 | | レンソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | DD |
| 82 | | イヌハギ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | VU | NT |
| 83 | カタバミ | オオヤマカタバミ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | VU |
| 84 | フウロソウ | イヨフウロ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 85 | トウダイグサ | ヒトツバハギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 86 | ミカン | カラスザンショウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 87 | | フユザンショウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 88 | | ヒメハギ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | EN | CR |
| 89 | ムクロジ | モクゲンジ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 90 | モチノキ | フウリンウメモドキ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 91 | ツゲ | フツキノソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 92 | クロウメモドキ | ヨコグラノキ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 93 | シナノキ | オオバボダイジュ | | ○ | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 94 | スマレ | ヨミヤマスマレ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN |
| 95 | | キスマレ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | CR |
| 96 | | ミヤマスマレ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | DD |
| 97 | | ヒメスマレサイシン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 98 | ミソハギ | ミソハギ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | EN |
| 99 | | エゾミソハギ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN |
| 100 | | ミスキカシグサ | | | | ○ | | | | | | | | | | | VU | DD |
| 101 | アカバナ | ウスゲチヨウジタデ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 102 | アリノトウグサ | アリノトウグサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 103 | | タチモ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 104 | ヤマトグサ | ヤマトグサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 105 | セリ | ミシマサイコ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 106 | | ヤマナシウマノミツバ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 107 | イワウメ | イワウチワ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN |
| 108 | ツツジ | イワナンテン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 109 | | サツキ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | CR |
| 110 | | ダイセンミツバツツジ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 111 | | シロヤシオ | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | VU |
| 112 | | バイカツツジ | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 113 | サクラソウ | バジトラノオ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 114 | | ユキワリソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | 特定 | | | CR |

表 6-2-3(3) 植物確認種一覧

| No. | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | | 選定基準 | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|----|---|-------|--|--|--|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ① | ② | ④ | ⑤ | ⑦ | ⑧ | ⑫ | | | | | |
| 115 | エゴノキ | コハクウンボク | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 116 | モクセイ | ハシドイ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 117 | リンドウ | ハルリンドウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 118 | | ホソバツルリンドウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU CR | | | | |
| 119 | | センブリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | NT | | | | |
| 120 | | ムラサキセンブリ | | | | ○ | | | | | | | | | | | NT EN | | | | |
| 121 | ガガイモ | クサタチバナ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | NT VU | | | | |
| 122 | | フナバラソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU EN | | | | |
| 123 | | ツルガシワ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 124 | | クサナギオゴケ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU DD | | | | |
| 125 | | タチガシワ | | | | ○ | | | | | | | | | | | EN | | | | |
| 126 | | スズサイコ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | NT VU | | | | |
| 127 | | コカモメヅル | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 128 | アカネ | シロバナイナモリソウ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | VU | | | | |
| 129 | ヒルガオ | マメダオシ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | CR EN | | | | |
| 130 | ムラサキ | ムラサキ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN EN | | | | |
| 131 | クマツヅラ | カリガネソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | 指定 | | EN | | | | |
| 132 | シソ | カイジンドウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU VU | | | | |
| 133 | | ニシキゴロモ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 134 | | ツクバキンモンソウ | | | | ○ | | | | | | | | | | | EN | | | | |
| 135 | | マネキグサ | | | | | | | ○ | | | | | | | | NT | | | | |
| 136 | | キレハマネキグサ | | | | ○ | | | | | | | | | | | EN | | | | |
| 137 | | メハジキ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | NT | | | | |
| 138 | | キセウタ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU EN | | | | |
| 139 | | ヤマジソ | | | | | | | ○ | | | | | | | | NT | | | | |
| 140 | | ミゾコウジュ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | NT DD | | | | |
| 141 | ナス | アオホオズキ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU VU | | | | |
| 142 | ゴマノハグサ | ヒキヨモギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | DD | | | | |
| 143 | | イヌノフグリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU EN | | | | |
| 144 | | カワヂシャ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | NT NT | | | | |
| 145 | ハマウツボ | ナンバンギセル | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | DD | | | | |
| 146 | | オオナンバンギセル | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | EN | | | | |
| 147 | | ヤマウツボ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 148 | | ハマウツボ | | | | ○ | | | | | | | | | | | VU EN | | | | |
| 149 | タヌキモ | ノタヌキモ | | | | | | | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 150 | | タヌキモ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | NT CR | | | | |
| 151 | スイカズラ | ニッコウヒヨウタンボク | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 152 | | ハヤザキヒヨウタンボク | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | EN | | | | |
| 153 | | コウグイスカグラ | | | | ○ | | | | | | | | | | | EN | | | | |
| 154 | | オオヒヨウタンボク | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 155 | | ソクズ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | DD | | | | |
| 156 | | ゴマギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN | | | | |
| 157 | | キバナウツギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 158 | | イワツクバネウツギ | | | | ○ | | | | | | | | | | | VU CR | | | | |
| 159 | オミナエシ | ツルカノコソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 160 | キキョウ | イワシャジン | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 161 | | バアソブ | ○ | | | | | | | | | | | | | | VU | | | | |
| 162 | | キキョウ | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | VU NT | | | | |
| 163 | キク | タウコギ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | DD | | | | |
| 164 | | オオガクビソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | CR | | | | |
| 165 | | アキノハハコグサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | EN DD | | | | |
| 166 | | タカサゴソウ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | VU CR | | | | |
| 167 | | カワラニガナ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | NT VU | | | | |
| 168 | | オオモミジガサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 169 | | コウシュウヒゴタイ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | CR | | | | |
| 170 | | ヒメヒゴタイ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU VU | | | | |
| 171 | | キクアザミ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | EN | | | | |
| 172 | | コウリンカ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | VU NT | | | | |
| 173 | | オカオグルマ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | VU | | | | |
| 174 | | オナモミ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | VU NT | | | | |
| 175 | オモダカ | ヘラオモダカ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | NT | | | | |
| 176 | | アギナシ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | NT VU | | | | |
| 177 | | ウリカフ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | DD | | | | |

表 6-2-4(4) 植物確認種一覧

| No. | 科名 | 種名 | 文献No. | | | | | | | 選定基準 | | | | | | |
|-----|--------|----------|-------|----|----|------|-----|-----|------|------|----|----|----|-----|------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | ① | ② | ④ | ⑤ | ⑦ | ⑧ | ⑫ |
| 178 | トチカガミ | ヤナギスブタ | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 179 | | ミズオオバコ | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | EN | |
| 180 | ヒルムシロ | フトヒルムシロ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 181 | | イトモ | | | | ○ | ○ | | | | | | | NT | EN | |
| 182 | ユリ | アサツキ | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 183 | | ヒメアマナ | | | | ○ | | | | | | | | EN | CR | |
| 184 | | ヤマユリ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | NT | |
| 185 | | ホソバナアマナ | | | | ○ | | | | | | | | | VU | |
| 186 | | ヒメイズイ | | | | ○ | | | | | | | | | VU | |
| 187 | | アマナ | | | | ○ | | | | | | | | | NT | |
| 188 | ヒガンバナ | キツネノカミソリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | NT | |
| 189 | ホシクサ | ゴマシオホシクサ | | | | | | | ○ | | | | | EN | | |
| 190 | イネ | ササクサ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 191 | | アワガエリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | DD | |
| 192 | | ヒエガエリ | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 193 | | ハマヒエガエリ | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 194 | | マコモ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 195 | サトイモ | ウラシマソウ | | | | ○ | | ○ | | | | | | | NT | |
| 196 | ミクリ | ミクリ | | | | ○ | | | | | | | | NT | CR | |
| 197 | | ナガエミクリ | | | | ○ | | | | | | | | NT | EN | |
| 198 | カヤツリグサ | アワボスゲ | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 199 | | カサスゲ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | VU | |
| 200 | | ヒナスゲ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 201 | | スルガスゲ | | | | ○ | | | | | | | | EN | DD | |
| 202 | | ハシナガカンスゲ | | | | | | | ○ | | | | | VU | | |
| 203 | | ハマスゲ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | EN | |
| 204 | | コマツカサススキ | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 205 | | マツカサススキ | | | | ○ | | | | | | | | | VU | |
| 206 | | フトイ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 207 | | カンガレイ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | VU | |
| 208 | ミヨウガ | ハナミヨウガ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 209 | ラン | マズタラン | | | | | | | ○ | | | | | NT | | |
| 210 | | エビネ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | NT | VU | |
| 211 | | ナツエビネ | | | | ○ | | | | | | | | VU | DD | |
| 212 | | キソエビネ | | | | ○ | | | ○ | | | | | CR | CR | |
| 213 | | ギンラン | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | VU | |
| 214 | | ユウシュンラン | | | | ○ | | | | | | | | VU | CR | |
| 215 | | キンラン | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | VU | EN | |
| 216 | | アオチドリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | NT | |
| 217 | | サイハイラン | | | | ○ | | | | | | | | | NT | |
| 218 | | コアツモリソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | NT | EN | |
| 219 | | クマガイソウ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | VU | EN | |
| 220 | | アツモリソウ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | 国内 | 特定 | | VU | EN | |
| 221 | | イチヨウラン | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | EN | |
| 222 | | カキラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 223 | | アオキラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | CR | DD | |
| 224 | | ツチアケビ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 225 | | オニノヤガラ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | DD | |
| 226 | | ツリシュスラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 227 | | ノビネチドリ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 228 | | ムカゴソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | EN | EN | |
| 229 | | ジガバチソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 230 | | スズムシソウ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | VU | |
| 231 | | フウラン | | | | | | | ○ | | | | | VU | | |
| 232 | | カモメラン | | | | ○ | | | ○ | | | 特定 | | NT | VU | |
| 233 | | オノエラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | | CR | |
| 234 | | ウチヨウラン | | | | ○ | | | ○ | | | | | VU | CR | |
| 235 | | ツレサギソウ | | | | ○ | | | | | | | | | EN | |
| 236 | | ヤマサギソウ | | | | ○ | | | | | | | | | VU | |
| 237 | | オオヤマサギソウ | | | | ○ | | | | | | | | | EN | |
| 238 | | ムカデラン | | | | | | | ○ | | | | | VU | | |
| 239 | | カヤラン | | | | | | | ○ | | | | | | EN | |
| 240 | | ヒトツボクロ | | ○ | | ○ | | | ○ | | | | | | EN | |
| 241 | | ショウキラン | | | | ○ | | | | | | | | | DD | |
| 計 | 84科 | 241種 | 4種 | 5種 | 1種 | 225種 | 26種 | 31種 | 182種 | 0種 | 1種 | 0種 | 5種 | 86種 | 225種 | 0種 |

注 1. 分類、配列などは「自然環境保全基礎調査 植物目録 1987」（昭和 62 年、環境庁）に準拠した。

注 2. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 植生調査報告書（昭和 63 年、環境庁）
- 2 日本の重要な植物群落(昭和 55 年 1 月、環境庁)p. 1～204
- 3 日本の重要な植物群落Ⅱ(昭和 63 年 8 月、環境庁)p. 1～154
- 4 2005 山梨県レッドデータブック(平成 17 年 3 月、山梨県森林環境部みどり自然課)p. 17～135
- 5 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町） p. 194～231
- 6 増穂町誌 上巻（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会） p. 119～240
- 7 山梨の植物誌（昭和 56 年、植松春雄）

注 3. 高等植物に係る重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ④「山梨県文化財保護条例」
県天：県指定天然記念物
町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例
- ⑤「山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例」
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
- ⑦「環境省第 4 次レッドリスト 植物Ⅰ（維管束植物）」（平成 24 年、環境省）
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
- ⑧「山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物」（平成 17 年、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、
N：要注目種
- ⑩ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

注 4. 当該地区で生育しているかは不明である。

7 生態系

7-1 工事中道路の設置に関わる環境保全措置について

工事中道路の設置に係る生態系への影響については、評価書において実施した評価から、大きく状況が変わらないことから調査・影響検討項目としては選定しないものの、表 7-1 に示す環境保全措置を実施する。

表 7-1 工事中道路の設置に関して実施する環境保全措置（生態系）

| 環境要素 | 環境保全措置 | 保全対象種 | 効果 |
|------|------------------------|----------|---|
| 生態系 | 注目種の生息地の全体又は一部を回避 | 保全対象種全般 | 注目種の生息地の全体又は一部を回避することで、注目種の生息地への影響を回避、低減できる。 |
| | 工事に伴う改変区域をできるだけ小さくする | 保全対象種全般 | 工事に伴う生息環境の改変をできる限り小さくすることで、注目種への影響を回避、低減できる。 |
| | 資材運搬等の適正化 | 保全対象種全般 | 車両の運行ルート、配車計画を適切に行うことにより動物全般への影響を低減できる。 |
| | 汚濁処理施設及び仮設沈砂池の設置 | ミゾゴイ | 汚濁処理施設及び仮設沈砂池等の設置により汚濁水の発生が抑えられることで、注目種（ミゾゴイ）の生息環境への影響を低減できる。 |
| | 防音シート、低騒音・低振動型の建設機械の採用 | サシバ、ミゾゴイ | 防音シート、低騒音・低振動型の建設機械の採用により、騒音、振動の発生が抑えられることで、注目種（鳥類）の生息環境への影響を低減できる。 |
| | 工事従事者への講習・指導 | 保全対象種全般 | 不用意な林内への立ち入り、ゴミ捨ての禁止等について工事従事者に指導することで、人為的な攪乱による影響を低減できることから、環境保全措置として採用する。 |

8 温室効果ガス

8-1 建設機械の稼働に関わる環境保全措置について

建設機械の稼働に伴い発生する温室効果ガスの影響については、評価書において実施した評価から、今回、影響が増加するものでないことから調査・影響検討項目としては選定しないものの、表 8-1 に示す環境保全措置を実施する。

表 8-1 建設機械の稼働に関して実施する環境保全措置（温室効果ガス）

| 環境要素 | 環境保全措置 | 効果 |
|--------|--------------------|--|
| 温室効果ガス | 低炭素型建設機械の採用 | 低炭素型建設機械（例えば油圧ショベルでは CO2 排出量が従来に比べ 10%低減）の採用により、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |
| | 高負荷運転の抑制 | 建設機械の高負荷運転を抑制することにより、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |
| | 工事規模に合わせた建設機械の設定 | 工事規模に合わせて必要以上の建設機械の規格、配置及び稼働とならないように計画することで、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |
| | 建設機械の点検及び整備による性能維持 | 法令上の定めによる定期的な点検や日々の点検及び整備により建設機械の性能を維持することで、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |
| | 工事従事者への講習・指導 | 建設機械の高負荷運転の抑制、建設機械の点検及び整備による性能維持について、工事従事者への講習・指導を実施することにより、温室効果ガスの排出量の低減が見込まれる。 |
| | 副産物の分別・再資源化 | 場内で細かく分別し、再資源化に努めることで、取り扱う副産物（廃棄物含む）の量を低減できることから、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |

9 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に関わる環境保全措置

資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に関わる影響については、最大となる地点を評価書において調査、予測及び評価しているため、調査・影響検討項目としては選定しないものの、表 89-1 に示す環境保全措置を実施する。

表 9-1(1) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に関して実施する環境保全措置

| 環境要素 | 環境保全措置 | 効果 |
|------------------------|--|---|
| 大気質 (二酸化窒素、浮遊粒子状物質) | 資材及び機械の運搬に用いる車両の点検及び整備による性能維持 | 法令上の定めによる定期的な点検や日々の点検及び整備により、資材及び機械の運搬に用いる車両の性能を維持することで、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の発生を低減できる。 |
| | 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行計画の配慮 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行ルート分散化及び法定速度の遵守等を行うことにより、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の発生を低減できる。 |
| | 環境負荷低減を意識した運転の徹底 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の法定速度の遵守、アイドリングストップ及び急発進や急加速の回避を始めとしたエコドライブの徹底により、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の発生を低減できる。 |
| | 工事従事者への講習・指導 | 車両の点検・整備、環境負荷低減を考慮した運転について、工事従事者への講習・指導を実施することにより、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の低減が見込まれる。 |
| | 工事の平準化 | 工事の平準化により資材及び機械の運搬に用いる車両が集中しないことで、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の局地的な発生を低減できる。 |
| 大気質 (粉じん等) | 荷台への防じんシート敷設及び散水 | 荷台に防じんシートを敷設するとともに散水することで、粉じん等の発生を低減できる。 |
| | 資材及び機械の運搬に用いる車両の出入口、周辺道路の清掃及び散水、タイヤの洗浄 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の出入口、周辺道路の清掃及び散水、タイヤの洗浄を行うことで、粉じん等の発生を低減できる。 |
| | 工事の平準化 | 工事の平準化により資材及び機械の運搬に用いる車両が集中しないことで、粉じん等の局地的な発生を低減できる。 |

表 9-1(2) 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に関して実施する環境保全措置

| 環境要素 | 環境保全措置 | 効果 |
|--------|-------------------------------------|---|
| 騒音 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の点検及び整備による性能維持 | 法令上の定めによる定期的な点検や日々の点検及び整備により、資材及び機械の運搬に用いる車両の性能を維持することで、騒音の発生を低減できる。 |
| | 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行計画の配慮 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行ルート分散化及び法定速度の遵守等を行うことにより、騒音の発生を低減できる。 |
| | 環境負荷低減を意識した運転の徹底 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の法定速度の遵守、急発進や急加速の回避を始めとしたエコドライブの徹底により、騒音の発生を低減できる。 |
| | 工事従事者への講習・指導 | 車両の点検・整備、環境負荷低減を考慮した運転について、工事従事者への講習・指導を実施することにより、騒音の低減が見込まれる。 |
| | 工事の平準化 | 工事の平準化により資材及び機械の運搬に用いる車両が集中しないことで、騒音の局地的な発生を低減できる。 |
| 振動 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の点検及び整備による性能維持 | 法令上の定めによる定期的な点検や日々の点検及び整備により、資材及び機械の運搬に用いる車両の性能を維持することで、振動の発生を低減できる。 |
| | 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行計画の配慮 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行ルート分散化及び法定速度の遵守等を行うことにより、振動の発生を低減できる。 |
| | 環境負荷低減を意識した運転の徹底 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の法定速度の遵守、急発進や急加速の回避を始めとしたエコドライブの徹底により、振動の発生を低減できる。 |
| | 工事従事者への講習・指導 | 車両の点検・整備、環境負荷低減を考慮した運転について、工事従事者への講習・指導を実施することにより、振動の低減が見込まれる。 |
| | 工事の平準化 | 工事の平準化により資材及び機械の運搬に用いる車両が集中しないことで、振動の局地的な発生を低減できる。 |
| 温室効果ガス | 資材及び機械の運搬に用いる車両の点検及び整備による性能維持 | 法令上の定めによる定期的な点検や日々の点検及び整備により資材及び機械の運搬に用いる車両の性能を維持することで、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |
| | 低燃費車種の選定、積載の効率化、運搬計画の合理化による運搬距離の最適化 | 低燃費車種の選定、積載の効率化、合理的な運搬計画の策定による運搬距離の最適化等により、温室効果ガスの排出量を低減できる。 |
| | 工事従事者への講習・指導 | 資材及び機械の運搬に用いる車両の点検及び整備による性能維持について、工事従事者への講習・指導を実施することにより、温室効果ガスの排出量の低減が見込まれる。 |

10 モニタリング

工事中の環境管理を適切に行うことを目的に、表 10-1 に示す工事前及び工事中のモニタリングを実施し、結果について公表していく。

表 10-1 工事中道路整備に関するモニタリングの計画

| 調査項目 | | 調査地域・地点 の考え方 | 調査期間の考え方 | 調査方法 |
|------|--|------------------------|--------------------------------|--|
| 水質 | 浮遊物質量 (SS) | 工事中道路の工事排水を放流する箇所の下流地点 | 工事前に1回 工事中に1回/年 (渇水期に実施) | 「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法 |
| | 水温 | 工事中道路の工事排水を放流する箇所の下流地点 | 工事前に1回 工事中に1回/年 (渇水期に実施) | 「地下水調査及び観測指針(案)」に定める測定方法 |
| | 水素イオン濃度 (pH) | 工事中道路の工事排水を放流する箇所の下流地点 | 工事前に1回 工事中に1回/年 (渇水期に実施) | 「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法 |
| | 自然由来の重金属等 (カドミウム、六価クロム、水銀、セレン、鉛、ヒ素、ふっ素、ほう素) | 工事中道路の工事排水を放流する箇所の下流地点 | 工事前に1回 工事中に1回/年 (渇水期に実施) | 「水質汚濁に係る環境基準」に定める測定方法 (「建設工事における自然由来重金属等含有岩石・土壌への対応マニュアル(暫定版)」に定める測定方法) |

※大気質(建設機械の稼働、車両の運行)、騒音、振動(建設機械の稼働、車両の運行)については、中央新幹線建設工事全体が最盛期となる時期に実施することとしており、本工事では実施しない。

※調査項目および期間は状況により変更となる場合がある。

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の 100 万分 1 日本、50 万分 1 地方図、数値地図 200000（地図画像）、数値地図 50000（地図画像）及び数値地図 25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号 平 30 情複、第 196 号）

なお、承認を得て作成した複製品を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院長の承認を得る必要があります。