

令和4年度における環境調査の結果等について  
【静岡県】  
(資料編)

令和5年6月

東海旅客鉄道株式会社

# 目 次

|                                     | 頁     |
|-------------------------------------|-------|
| 1 その他特に実施した調査 .....                 | 1-1-1 |
| 1-1 動物（魚類、底生動物）の工事前調査 .....         | 1-1-1 |
| 1-2 イワナの餌資源等（流下昆虫、落下昆虫）の工事前調査 ..... | 1-2-1 |

## 1 その他特に実施した調査

### 1-1 動物（魚類、底生動物）の工事前調査

#### 1-1-1 魚類（任意採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の魚類確認種一覧（重要な種以外）は、表 1-1-1 に示すとおりである。なお、希少種保護の観点から、重要な種は調査地域、調査時期別の魚類確認種一覧は非公開とした。

表 1-1-1 調査地域、調査時期別の魚類確認種一覧（重要な種以外）

| No. | 目名  | 科名  | 種名  | 学名                            | 調査地域         |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|--------------|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |                               | 12 大井川（榎島付近） |     |     |     |
|     |     |     |     |                               | 春季           | 夏季  | 秋季  | 冬季  |
| 1   | コイ目 | コイ科 | ウグイ | <i>Pseudaspius hakonensis</i> |              |     | ●   |     |
| 計   |     |     |     |                               | 0 種          | 0 種 | 1 種 | 0 種 |

注：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

なお、地点 01 魚無沢、02 瀬戸沢、03 西小石沢、04 北俣・中俣合流部、05 蛇抜沢、06 西俣川（柳島付近）、07 悪沢、では、魚類（重要な種以外）の確認はなかった。

## 1-1-2 底生動物（瀬での定量採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種一覧（重要な種以外）は、表 1-1-2 に示すとおりである。なお、重要な種は確認されていない。

表 1-1-2 (1) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：01 魚無沢・春季

| No. | 綱名    | 目名          | 科名         | 種名                 | 学名                              | 調査地域                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------------|------------|--------------------|---------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |             |            |                    |                                 | 01 魚無沢                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    |                                 | 春季                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    |                                 | 定量 1                                     |       | 定量 2  |       | 定量 3  |       | 定量 4  |       |       |
|     |       |             |            |                    |                                 | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 有棒状体綱 | 三岐腸目        | ヒラタウズムシ科   | ミヤマウズムシ            | <i>Phagocata vivida</i>         |  |       | 1     | 0.008 |       |       | 1     | 0.003 |       |
| 2   | 昆虫綱   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科   | フタマタマダラカゲロウ        | <i>Drunella sachalinensis</i>   |  |       |       |       | 2     | 0.007 |       |       |       |
| 3   |       |             | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属         | <i>Ameletus</i> sp.             | 11                                       | 0.016 | 2     | 0.014 | 3     | 0.009 | 3     | 0.007 |       |
| 4   |       |             | コカゲロウ科     | シロハラコカゲロウ          | <i>Baetis thermicus</i>         | 3  | 0.005 | 8     | 0.019 | 6     | 0.011 | 8     | 0.016 |       |
| 5   |       |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属        | <i>Cinygmula</i> sp.            | 30                                       | 0.063 | 38    | 0.129 | 50    | 0.103 | 17    | 0.052 |       |
| 6   |       |             |            | Epeorus 属          | <i>Epeorus</i> sp.              | 12                                       | 0.021 | 7     | 0.028 | 3     | 0.004 | 6     | 0.038 |       |
| 7   |       | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属      | <i>Amphinemura</i> sp.          |  |       |       |       | 3     | 0.005 | 1     | 0.003 |       |
| 8   |       |             |            | Nemoura 属          | <i>Nemoura</i> sp.              |  |       |       |       | 1     | 0.002 |       |       |       |
| 9   |       |             |            | Protonemura 属      | <i>Protonemura</i> sp.          | 7  | 0.008 | 3     | 0.004 | 5     | 0.004 | 8     | 0.008 |       |
| 10  |       |             | シタカワゲラ科    | シタカワゲラ科            | Taeniopterygidae sp.            |  |       |       |       |       |       | 1     | 0.012 |       |
| 11  |       |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科           | Chloroperlidae sp.              | 1  | 0.002 | 4     | 0.007 | 7     | 0.019 | 6     | 0.007 |       |
| 12  |       |             | アミメカワゲラ科   | オオアミメカワゲラ          | <i>Megarcys ochracea</i>        | 2  | 0.352 |       |       | 1     | 0.214 |       |       |       |
| 13  |       |             | トビケラ目(毛翅目) | ナガレトビケラ科           | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 1     | 0.002 | 1     | 0.003 | 1     | 0.007 | 1     | 0.002 |
| 14  |       | カクスイトビケラ科   |            | ハナセマルツツトビケラ        | <i>Micrasema hanasense</i>      |  |       | 2     | 0.004 |       |       |       |       |       |
| 15  |       | クロツツトビケラ科   |            | Neophylax 属        | <i>Neophylax</i> sp.            |  |       | 1     | 0.005 | 1     | 0.005 |       |       |       |
| 16  |       | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科  | Dicranota 属        | <i>Dicranota</i> sp.            | 2  | 0.009 | 2     | 0.008 | 2     | 0.009 |       |       |       |
| 17  |       |             |            | Antocha 属          | <i>Antocha</i> sp.              |  |       |       |       | 1     | 0.004 |       |       |       |
| 18  |       |             | ユスリカ科      | Brillia 属          | <i>Brillia</i> sp.              |  |       |       |       | 2     | +     | 2     | +     |       |
| 19  |       |             |            | Eukiefferiella 属   | <i>Eukiefferiella</i> sp.       |  |       |       |       | 1     | +     | 1     | +     |       |
| 20  |       |             |            | Micropsectra 属     | <i>Micropsectra</i> sp.         |  |       |       | 3     | +     | 1     | +     |       |       |
| 21  |       |             |            | Orthocladius 属     | <i>Orthocladius</i> sp.         |  |       |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 22  |       |             |            | Parametriocnemus 属 | <i>Parametriocnemus</i> sp.     |  |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 23  |       |             |            | Tvetenia 属         | <i>Tvetenia</i> sp.             | 1  | +     |       |       |       |       |       |       |       |
| 24  |       |             | ナガレアブ科     | ミヤマナガレアブ           | <i>Atherix basilica</i>         |  |       |       |       | 1     | 0.037 |       |       |       |
| 計   |       |             |            |                    | 種数                              | 5 目 16 科 24 種                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 個体数(/25cm×25cm×1 回)             | 70                                       | 72    | 92    | 56    |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 湿重量(g/25cm×25cm×1 回)            | 0.478                                    | 0.229 | 0.440 | 0.148 |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 河床型                             | 早瀬                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 河床材料                            | 粗礫～小石                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 礫の状況                            | 浮石                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 流速(cm/秒)                        | 110                                      | 110   | 120   | 130   |       |       |       |       |       |
|     |       |             |            |                    | 水深(cm)                          | 20                                       | 20    | 20    | 20    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (2) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：02 瀬戸沢・春季

| No. | 綱名    | 目名            | 科名                             | 種名          | 学名                                      | 調査地域                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|---------------|--------------------------------|-------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |               |                                |             |   | 02 瀬戸沢                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             |   | 春季                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             |   | 定量1                                      |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |       |
|     |       |               |                                |             |   | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 有棒状体綱 | 三岐腸目          | ヒラタウズムシ科                       | ミヤマウズムシ     | <i>Phagocata vivida</i>                 |  |       | 1     | +     |       |       |       |       |       |
| 2   | 昆虫綱   | カゲロウ目(蜉蝣目)    | マダラカゲロウ科                       | フタマタマダラカゲロウ | <i>Drunella sachalinensis</i>           |  |       | 2     | 0.004 |       |       |       |       |       |
| 3   |       |               | コカゲロウ科                         | ヨシノコカゲロウ    | <i>Alainites yoshinensis</i>            |  |       |       |       |       |       | 1     | +     |       |
| 4   |       |               |                                | フタバコカゲロウ    | <i>Baetiella japonica</i>               | 1  | 0.001 |       |       | 2     | 0.004 |       |       |       |
| 5   |       |               |                                | シロハラコカゲロウ   | <i>Baetis thermicus</i>                 | 8  | 0.017 | 10    | 0.024 | 24    | 0.039 | 20    | 0.035 |       |
| 6   |       |               | ヒラタカゲロウ科                       | Cinygmula 属 | <i>Cinygmula</i> sp.                    | 16                                       | 0.067 | 16    | 0.075 | 14    | 0.052 | 8     | 0.034 |       |
| 7   |       |               |                                | Epeorus 属   | <i>Epeorus</i> sp.                      | 8  | 0.041 | 14    | 0.077 | 26    | 0.131 | 28    | 0.165 |       |
| 8   |       |               | カワゲラ目(セキ翅目)                    | オナシカワゲラ科    | Amphinemura 属                           | <i>Amphinemura</i> sp.                   |       |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 9   |       | Protonemura 属 |                                |             | <i>Protonemura</i> sp.                  | 7  | 0.008 |       |       | 14    | 0.016 | 8     | 0.005 |       |
| 10  |       | シタカワゲラ科       |                                | シタカワゲラ科     | Taeniopterygidae sp.                    | 2  | 0.013 | 1     | 0.003 |       |       |       |       |       |
| 11  |       | ミドリカワゲラ科      |                                | ミドリカワゲラ科    | Chloroperlidae sp.                      | 2  | 0.004 | 3     | 0.011 | 3     | 0.004 | 1     | 0.002 |       |
| 12  |       | アミメカワゲラ科      |                                | オオアミメカワゲラ   | <i>Megarcys ochracea</i>                |  |       |       |       | 1     | 0.107 | 1     | 0.246 |       |
| 13  |       | トビケラ目(毛翅目)    |                                | ナガレトビケラ科    | Rhyacophila 属 (Acropedes group)         | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 14  |       |               | Rhyacophila 属 (Retracta group) |             | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group) |  |       |       |       | 1     | 0.018 |       |       |       |
| 15  |       | ハエ目(双翅目)      | アミカ科                           | ヤマトコマダアミカ   | <i>Agathon japonicus</i>                |  |       |       |       | 4     | 0.072 |       |       |       |
| 16  |       |               |                                | ユスリカ科       | Brillia 属                               | <i>Brillia</i> sp.                       | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 17  |       |               |                                |             | Diamesa 属                               | <i>Diamesa</i> sp.                       | 2     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 18  |       |               |                                |             | Eukiefferiella 属                        | <i>Eukiefferiella</i> sp.                |       |       |       |       | 5     | +     | 1     | +     |
| 19  |       |               |                                |             | Tvetenia 属                              | <i>Tvetenia</i> sp.                      | 1     | +     |       |       |       |       | 1     | +     |
| 20  |       |               |                                | ブユ科         | Simulium 属                              | <i>Simulium</i> sp.                      |       |       | 1     | +     | 9     | 0.027 | 1     | 0.003 |
| 21  |       |               |                                | ナガレアブ科      | ミヤマナガレアブ                                | <i>Atherix basilica</i>                  |       |       | 2     | 0.036 |       |       |       |       |
| 計   |       |               |                                |             | 種数                                      | 5目13科21種                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 個体数(/25cm×25cm×1回)                      | 48                                       | 51    | 103   | 71    |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                     | 0.151                                    | 0.230 | 0.470 | 0.490 |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 河床型                                     | 早瀬                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 河床材料                                    | 小石～中石                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 礫の状況                                    | 浮石                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 流速(cm/秒)                                | 100                                      | 80    | 150   | 100   |       |       |       |       |       |
|     |       |               |                                |             | 水深(cm)                                  | 20                                       | 15    | 15    | 15    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (3) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：03 西小石沢・春季

| No. | 綱名     | 目名         | 科名                      | 種名          | 学名                           | 調査地域                            |  |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--------|------------|-------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |            |                         |             |                              | 03 西小石沢                         |  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             |                              | 春季                              |  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             |                              | 定量1                             |  | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |       |
|     |        |            |                         |             |                              | 個体数                             | 湿重量                                      | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 有棒状体綱  | 三岐腸目       | ヒラタウズムシ科                | ミヤマウズムシ     | <i>Phagocata vivida</i>      |                                 |  | 1     | 0.003 |       |       |       |       |       |
| 2   | 昆虫綱    | カゲロウ目(蜉蝣目) | マダラカゲロウ科                | オオマダラカゲロウ   | <i>Drunella basalis</i>      |                                 |  | 1     | 0.045 | 1     | 0.054 |       |       |       |
| -   |        |            |                         | Drunella 属  | <i>Drunella</i> sp.          | 1                               | 0.002                                    |       |       |       |       |       |       |       |
| 3   |        |            | コカゲロウ科                  | ヨシノコカゲロウ    | <i>Alainites yoshinensis</i> | 1                               | +  |       |       |       | 2     | 0.001 |       |       |
| 4   |        |            |                         | シロハラコカゲロウ   | <i>Baetis thermicus</i>      | 2                               | 0.002                                    | 1     | 0.002 | 7     | 0.024 | 2     | 0.003 |       |
| 5   |        |            | ヒラタカゲロウ科                | Cinygmula 属 | <i>Cinygmula</i> sp.         | 3                               | 0.002                                    | 7     | 0.025 | 8     | 0.047 | 13    | 0.063 |       |
| 6   |        |            |                         | キイロヒラタカゲロウ  | <i>Epeorus aesculus</i>      |                                 |  |       |       |       | 1     | 0.003 |       |       |
| -   |        |            |                         | Epeorus 属   | <i>Epeorus</i> sp.           | 3                               | 0.005                                    | 2     | 0.009 | 4     | 0.027 |       |       |       |
| 7   |        |            | カワゲラ目(セキ翅目)             | オナシカワゲラ科    | Nemoura 属                    | <i>Nemoura</i> sp.              |  |       |       |       | 1     | 0.002 |       |       |
| 8   |        |            |                         |             | Protonemura 属                | <i>Protonemura</i> sp.          | 2  | 0.002 |       |       | 1     | 0.002 |       |       |
| 9   |        |            |                         | シタカワゲラ科     | シタカワゲラ科                      | Taeniopterygidae sp.            |  |       | 1     | 0.004 |       |       |       |       |
| 10  |        |            |                         | ミドリカワゲラ科    | ミドリカワゲラ科                     | Chloroperlidae sp.              | 2  | 0.011 | 5     | 0.005 | 5     | 0.013 | 4     | 0.003 |
| 11  |        |            |                         | カワゲラ科       | Calineuria 属                 | <i>Calineuria</i> sp.           |  |       | 1     | 0.005 |       |       |       |       |
| 12  |        |            |                         | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科                     | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |       |       |       |       |       | 1     | 0.013 |
| 13  |        |            | ハエ目(双翅目)                | オビヒメガガンボ科   | Dicranota 属                  | <i>Dicranota</i> sp.            | 2  | 0.008 |       |       |       |       | 2     | 0.004 |
| 14  |        |            |                         |             | アミカ科                         | ヤマトコマドアミカ                       | <i>Agathon japonicus</i>                 |       |       |       |       | 2     | 0.046 |       |
| 15  |        |            |                         | ユスリカ科       | Diamesa 属                    | <i>Diamesa</i> sp.              | 4  | 0.002 | 5     | 0.003 | 9     | 0.008 | 10    | 0.006 |
| 16  |        |            |                         |             | Micropsectra 属               | <i>Micropsectra</i> sp.         |  |       |       |       |       |       | 2     | +     |
| 17  |        |            |                         |             | Orthocladius 属               | <i>Orthocladius</i> sp.         |  |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 18  | ナガレアブ科 | ミヤマナガレアブ   | <i>Atherix basilica</i> |             |                              | 1                               | 0.012                                    |       |       |       |       |       |       |       |
| 計   |        |            |                         |             | 種数                           | 5目13科18種                        |  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 個体数(/25cm×25cm×1回)           | 20                              | 25                                       | 38    | 38    |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)          | 0.034                           | 0.113                                    | 0.223 | 0.096 |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 河床型                          | 早瀬                              |  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 河床材料                         | 粗礫～小石                           |  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 礫の状況                         | 浮石                              |  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 流速(cm/秒)                     | 130                             | 130                                      | 110   | 100   |       |       |       |       |       |
|     |        |            |                         |             | 水深(cm)                       | 15                              | 15                                       | 15    | 15    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (4) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・春季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名                 | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----|-------------|--------------------|---------------------------------|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |     |             |                    |                                 |  | 04 北俣・中俣合流部               |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 |  | 春季                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 |  | 定量1                       |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |       |
|     |     |             |                    |                                 |  | 個体数                       | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科           | オオマダラカゲロウ                       | <i>Drunella basalis</i>                  |                           |       |       |       | 1     | 0.024 |       |       |       |
| 2   |     |             |                    | フタマタマダラカゲロウ                     | <i>Drunella sachalinensis</i>            |                           |       |       |       | 2     | 0.003 |       |       |       |
| 3   |     |             | ヒメフタオカゲロウ科         | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      |                           |       |       |       | 1     | 0.003 |       |       |       |
| 4   |     |             |                    | ココカゲロウ科                         | フタバココカゲロウ                                | <i>Baetiella japonica</i> |       |       |       |       | 1     | 0.002 |       |       |
| 5   |     |             | ヒラタカゲロウ科           | Cinygmula 属                     | シロハラココカゲロウ                               | <i>Baetis thermicus</i>   | 4     | 0.004 | 1     | 0.001 | 2     | 0.008 | 7     | 0.019 |
| 6   |     |             |                    |                                 | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 13                        | 0.063 | 16    | 0.059 | 10    | 0.049 | 6     | 0.023 |       |
| 7   |     |             |                    | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  | 10                        | 0.026 |       |       |       |       | 11    | 0.041 |       |
| -   |     | Epeorus 属   | <i>Epeorus</i> sp. |                                 |  | 1                         | 0.004 | 4     | 0.011 | 2     | 0.017 |       |       |       |
| 8   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科           | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                   |                           |       |       |       |       |       | 2     | 0.002 |       |
| 9   |     |             |                    | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   |                           |       | 6     | 0.004 | 1     | 0.005 | 7     | 0.007 |       |
| 10  |     |             | シタカワゲラ科            | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     |                           |       |       |       | 2     | 0.015 |       |       |       |
| 11  |     |             | ヒロムネカワゲラ科          | ミヤマノギカワゲラ                       | <i>Yoraperla uenoi</i>                   | 1                         | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |
| 12  |     |             | ミドリカワゲラ科           | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 4                         | 0.006 | 4     | 0.008 |       |       |       |       |       |
| 13  |     |             | カワゲラ科              | カワゲラ科                           | Perlidae sp.                             |                           |       | 1     | 0.001 |       |       |       |       |       |
| 14  |     |             | アミメカワゲラ科           | オオアミメカワゲラ                       | <i>Megarcys ochracea</i>                 | 1                         | 0.071 |       |       | 2     | 0.396 | 1     | 0.239 |       |
| 15  |     | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科           | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |                           |       |       |       | 1     | 0.002 |       |       |       |
| 16  |     |             |                    | Rhyacophila 属 (Retracta group)  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)  |                           |       |       |       |       |       | 2     | 0.031 |       |
| 17  |     | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科          | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     |                           |       |       |       |       | 1     | 0.002 |       |       |
| 18  |     |             |                    | アミカ科                            | ヤマトコマダアミカ                                | <i>Agathon japonicus</i>  | 1     | 0.023 |       |       |       |       |       |       |
| 19  |     |             | ユスリカ科              | クロバアミカ                          | <i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>  |                           |       |       |       |       | 1     | 0.083 |       |       |
| 20  |     |             |                    | Brillia 属                       | <i>Brillia</i> sp.                       |                           |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 21  |     |             | Diamesa 属          | <i>Diamesa</i> sp.              |  |                           |       |       |       | 4     | 0.002 |       |       |       |
| 22  |     |             | Eukiefferiella 属   | <i>Eukiefferiella</i> sp.       | 2  | +                         |       |       | 2     | +     | 2     | +     |       |       |
| 23  |     |             | Micropsectra 属     | <i>Micropsectra</i> sp.         |  |                           |       |       | 2     | +     | 1     | +     |       |       |
| 24  |     |             | Orthocladius 属     | <i>Orthocladius</i> sp.         |  |                           |       |       | 3     | 0.001 |       |       |       |       |
| 25  |     |             | Pagastia 属         | <i>Pagastia</i> sp.             |  |                           |       |       | 1     | 0.002 |       |       |       |       |
| 26  | ブユ科 |             | Simulium 属         | <i>Simulium</i> sp.             |  |                           |       |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 計   |     |             |                    |                                 | 種数                                       | 4目15科26種                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 36                        | 29    | 38    | 46    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.197                     | 0.077 | 0.603 | 0.384 |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 河床型                                      | 早瀬                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 河床材料                                     | 粗礫～小石                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 礫の状況                                     | 浮石                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 100                       | 100   | 130   | 120   |       |       |       |       |       |
|     |     |             |                    |                                 | 水深(cm)                                   | 35                        | 18    | 20    | 20    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (5) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・夏季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名            | 種名                     | 学名                            | 調査地域                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |     |             |               |                        |                               | 04 北俣・中俣合流部                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        |                               | 夏季                           |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        |                               | 定量1                          |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |       |
|     |     |             |               |                        |                               | 個体数                          | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科      | ヨシノマダラカゲロウ             | <i>Drunella ishiyamana</i>    |                              |       |       |       |       |       | 1     | 0.008 |       |
| 2   |     |             |               | フタマタマダラカゲロウ            | <i>Drunella sachalinensis</i> |                              |       |       |       |       |       | 1     | 0.033 |       |
| 3   |     |             | ヒメフタオカゲロウ科    | Ameletus 属             | Ameletus 属                    | <i>Ameletus</i> sp.          |       |       |       |       | 2     | 0.001 |       |       |
| 4   |     |             |               | ココカゲロウ科                | ヨシノココカゲロウ                     | <i>Alainites yoshinensis</i> |       |       | 3     | 0.002 |       |       |       |       |
| 5   |     |             | シロハラココカゲロウ    | シロハラココカゲロウ             | <i>Baetis thermicus</i>       | 7                            | 0.018 | 7     | 0.022 | 4     | 0.004 | 4     | 0.009 |       |
| 6   |     |             |               | ヒラタカゲロウ科               | Cinygmula 属                   | <i>Cinygmula</i> sp.         | 14    | 0.038 | 25    | 0.043 | 8     | 0.025 | 7     | 0.017 |
| 7   |     |             | キイロヒラタカゲロウ    |                        | <i>Epeorus aesculus</i>       | 1                            | 0.005 | 1     | 0.004 | 1     | 0.007 | 7     | 0.052 |       |
| 8   |     |             | Rhithrogena 属 | <i>Rhithrogena</i> sp. | 7                             | 0.015                        | 3     | 0.006 | 2     | 0.003 | 3     | 0.005 |       |       |
| 9   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科      | Protonemura 属          | <i>Protonemura</i> sp.        |                              |       |       |       |       |       | 1     | +     |       |
| 10  |     |             | ミドリカワゲラ科      | ミドリカワゲラ科               | Chloroperlidae sp.            | 5                            | 0.019 | 4     | 0.026 | 1     | +     |       |       |       |
| 11  |     |             | カワゲラ科         | Calineuria 属           | <i>Calineuria</i> sp.         |                              |       |       |       | 1     | 0.003 | 1     | 0.005 |       |
| 12  |     |             | アミメカワゲラ科      | アミメカワゲラ科               | Perlodidae sp.                |                              |       |       |       |       |       | 1     | 0.003 |       |
| 13  |     | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科       | Glossosoma 属           | <i>Glossosoma</i> sp.         | 1                            | +     | 1     | +     | 2     | 0.001 | 5     | 0.005 |       |
| 14  |     |             | カクツツトビケラ科     | Lepidostoma 属          | <i>Lepidostoma</i> sp.        |                              |       |       |       | 1     | 0.007 |       |       |       |
| 15  |     | ハエ目(双翅目)    | ユスリカ科         | Micropsectra 属         | <i>Micropsectra</i> sp.       |                              |       |       |       | 1     | +     | 6     | +     |       |
| 16  |     |             |               | Polypedilum 属          | <i>Polypedilum</i> sp.        |                              |       |       |       | 1     | +     |       |       |       |
| 17  |     |             | ナガレアブ科        | ミヤマナガレアブ               | <i>Atherix basilica</i>       |                              |       | 1     | 0.006 |       |       | 1     | 0.005 |       |
| 計   |     |             |               |                        | 種数                            | 4目12科17種                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 個体数(/25cm×25cm×1回)            | 35                           | 45    | 24    | 38    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)           | 0.095                        | 0.109 | 0.051 | 0.142 |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 河床型                           | 早瀬                           |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 河床材料                          | 中礫～小石                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 礫の状況                          | 浮石                           |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 流速(cm/秒)                      | 50                           | 50    | 50    | 70    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |               |                        | 水深(cm)                        | 11                           | 16    | 23    | 24    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (6) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・秋季

| No. | 綱名     | 目名            | 科名         | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                   |       |       |       |     |       |       |       |       |
|-----|--------|---------------|------------|---------------------------------|--|------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
|     |        |               |            |                                 |  | 04 北俣・中俣合流部            |       |       |       |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 |  | 秋季                     |       |       |       |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 |  | 定量1                    |       | 定量2   |       | 定量3 |       | 定量4   |       |       |
|     |        |               |            |                                 |  | 個体数                    | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱    | カゲロウ目(蜉蝣目)    | マダラカゲロウ科   | ヨシノマダラカゲロウ                      | <i>Drunella ishiyamana</i>               |                        |       |       |       | 1   | 0.021 | 1     | 0.021 |       |
| -   |        |               |            | Drunella 属                      | <i>Drunella</i> sp.                      |                        |       | 1     | +     |     |       |       |       |       |
| 2   |        |               | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      |                        |       |       |       |     |       |       | 1     | 0.003 |
| 3   |        |               | コカゲロウ科     | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                | 1                      | 0.003 | 8     | 0.013 |     |       |       |       |       |
| 4   |        |               |            | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 28                     | 0.043 | 30    | 0.045 | 20  | 0.027 | 30    | 0.051 |       |
| 5   |        |               | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 10                     | 0.032 | 6     | 0.029 | 10  | 0.003 | 5     | +     |       |
| 6   |        |               |            | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  |                        |       | 1     | 0.007 |     |       |       |       |       |
| 7   |        | Rhithrogena 属 |            | <i>Rhithrogena</i> sp.          | 3  | 0.002                  |       |       |       |     | 5     | 0.011 |       |       |
| 8   |        | カワゲラ目(セキ翅目)   | クロカワゲラ科    | クロカワゲラ科                         | Capniidae sp.                            | 2                      | +     | 1     | +     | 1   | +     |       |       |       |
| 9   |        |               |            | オナシカワゲラ科                        | Amphinemura 属                            | <i>Amphinemura</i> sp. |       |       |       |     | 1     | +     |       |       |
| 10  |        |               |            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   |                        |       |       |       | 1   | 0.003 | 2     | 0.003 |       |
| 11  |        |               | シタカワゲラ科    | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     |                        |       |       |       |     |       | 1     | +     |       |
| 12  |        |               | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 1                      | +     | 3     | 0.008 | 8   | 0.011 | 3     | 0.003 |       |
| 13  |        |               | カワゲラ科      | Calineuria 属                    | <i>Calineuria</i> sp.                    |                        |       |       |       | 1   | 0.088 | 3     | 0.334 |       |
| 14  |        |               | アミメカワゲラ科   | オオアミメカワゲラ                       | <i>Megarcys ochracea</i>                 |                        |       | 2     | 0.072 | 5   | 0.073 | 4     | 0.103 |       |
| 15  |        |               | トビケラ目(毛翅目) | ヤマトビケラ科                         | Glossosoma 属                             | <i>Glossosoma</i> sp.  |       |       |       |     |       |       | 1     | 0.003 |
| 16  |        | ナガレトビケラ科      |            | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 2                      | 0.018 | 2     | 0.014 | 1   | 0.018 | 5     | 0.071 |       |
| 17  |        |               |            | Rhyacophila 属 (Clemens group)   | <i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)   | 1                      | 0.005 |       |       |     |       |       |       |       |
| 18  |        | エグリトビケラ科      |            | Pseudostenophylax 属             | <i>Pseudostenophylax</i> sp.             |                        |       |       |       |     |       | 1     | 0.069 |       |
| 19  |        | ハエ目(双翅目)      | オビヒメガガンボ科  | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     |                        |       |       |       | 2   | 0.001 | 2     | 0.008 |       |
| 20  |        |               | ユスリカ科      | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 1                      | +     | 1     | +     |     |       |       |       |       |
| 21  |        |               |            | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  |                        |       | 1     | +     | 8   | +     | 21    | 0.001 |       |
| 22  |        |               |            | Tvetenia 属                      | <i>Tvetenia</i> sp.                      |                        |       |       |       | 2   | +     | 2     | +     |       |
| 23  |        |               | ブユ科        | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.                      | 3                      | 0.006 | 2     | 0.003 | 1   | +     | 4     | 0.007 |       |
| 24  | ナガレアブ科 |               | ミヤマナガレアブ   | <i>Atherix basilica</i>         |  |                        |       |       |       |     | 1     | 0.014 |       |       |
| 計   |        |               |            |                                 | 種数                                       | 4目17科24種               |       |       |       |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 52                     | 58    | 62    | 92    |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.109                  | 0.191 | 0.245 | 0.702 |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 河床型                                      | 早瀬                     |       |       |       |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 河床材料                                     | 中礫～小石                  |       |       |       |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 礫の状況                                     | 浮石                     |       |       |       |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 60                     | 60    | 40    | 40    |     |       |       |       |       |
|     |        |               |            |                                 | 水深(cm)                                   | 10                     | 15    | 7     | 16    |     |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (7) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・春季

| No. | 綱名     | 目名               | 科名                      | 種名                              | 学名                                       | 調査地域     |       |       |       |       |       |     |       |
|-----|--------|------------------|-------------------------|---------------------------------|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
|     |        |                  |                         |                                 |  | 05 蛇抜沢   |       |       |       |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 |  | 春季       |       |       |       |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 |  | 定量1      |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4 |       |
|     |        |                  |                         |                                 |  | 個体数      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱    | カゲロウ目(蜉蝣目)       | コカゲロウ科                  | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                |          |       |       |       | 1     | 0.003 | 1   | 0.002 |
| 2   |        |                  |                         | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 7        | 0.013 | 4     | 0.011 | 2     | 0.003 | 1   | 0.002 |
| 3   |        |                  | ヒラタカゲロウ科                | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 11       | 0.065 | 12    | 0.065 | 8     | 0.026 | 5   | 0.021 |
| 4   |        |                  |                         | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  | 16       | 0.073 | 11    | 0.024 | 17    | 0.073 | 16  | 0.018 |
| 5   |        | カワゲラ目(セキ翅目)      | オナシカワゲラ科                | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                   | 1        | 0.003 |       |       |       |       |     |       |
| 6   |        |                  |                         | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   | 6        | 0.015 | 3     | 0.003 | 15    | 0.026 | 3   | 0.003 |
| 7   |        |                  | シタカワゲラ科                 | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     | 19       | 0.117 | 5     | 0.031 | 4     | 0.039 | 1   | 0.005 |
| 8   |        |                  | ミドリカワゲラ科                | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 2        | 0.008 |       |       | 1     | 0.002 | 1   | 0.003 |
| 9   |        | トビケラ目(毛翅目)       | ナガレトビケラ科                | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 2        | 0.054 | 1     | +     |       |       | 2   | +     |
| 10  |        | ハエ目(双翅目)         | オビヒメガガンボ科               | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     |          |       |       |       | 1     | 0.003 | 1   | 0.003 |
| 11  |        |                  | ヒメガガンボ科                 | Hexatoma 属                      | <i>Hexatoma</i> sp.                      | 1        | 0.031 |       |       |       |       |     |       |
| 12  |        |                  | アミカ科                    | ヤマトコマドアミカ                       | <i>Agathon japonicus</i>                 | 1        | 0.018 |       |       |       |       |     |       |
| 13  |        |                  |                         | クロバアミカ                          | <i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>  |          |       |       |       | 1     | 0.111 |     |       |
| -   |        |                  |                         | アミカ科                            | Blephariceridae sp.                      |          |       |       |       |       |       |     | 3     |
| 14  |        |                  | ユスリカ科                   | Boreoheptagyia 属                | <i>Boreoheptagyia</i> sp.                |          |       | 1     | +     |       |       |     |       |
| 15  |        |                  |                         | Diamesa 属                       | <i>Diamesa</i> sp.                       |          |       | 1     | 0.001 |       |       | 3   | 0.002 |
| 16  |        |                  |                         | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 2        | +     |       |       | 2     | +     | 2   | +     |
| 17  |        |                  |                         | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  |          |       | 1     | +     |       |       |     |       |
| 18  |        |                  |                         | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      | 1        | +     |       |       |       |       |     |       |
| 19  |        | Rheotanytarsus 属 |                         | <i>Rheotanytarsus</i> sp.       |  |          |       |       | 1     | +     |       |     |       |
| 20  |        | ブユ科              | Simulium 属              | <i>Simulium</i> sp.             | 3  | 0.009    |       |       | 3     | 0.005 |       |     |       |
| 21  | ナガレアブ科 | ミヤマナガレアブ         | <i>Atherix basilica</i> |                                 |  |          |       | 1     | 0.045 |       |       |     |       |
| 計   |        |                  |                         |                                 | 種数                                       | 4目12科21種 |       |       |       |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 72       | 39    | 57    | 39    |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.406    | 0.135 | 0.336 | 0.061 |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 河床型                                      | 早瀬       |       |       |       |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 河床材料                                     | 粗礫～中石    |       |       |       |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 礫の状況                                     | 浮石       |       |       |       |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 150      | 120   | 120   | 130   |       |       |     |       |
|     |        |                  |                         |                                 | 水深(cm)                                   | 20       | 17    | 20    | 20    |       |       |     |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (8) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・夏季

| No. | 綱名     | 目名          | 科名                      | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                |       |       |       |      |       |       |       |       |
|-----|--------|-------------|-------------------------|---------------------------------|--|---------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |             |                         |                                 |  | 05 蛇抜沢              |       |       |       |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 |  | 夏季                  |       |       |       |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 |  | 定量 1                |       | 定量 2  |       | 定量 3 |       | 定量 4  |       |       |
|     |        |             |                         |                                 |  | 個体数                 | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数  | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱    | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科                | フタマタマダラカゲロウ                     | <i>Drunella sachalinensis</i>            | 2                   | 0.073 | 2     | 0.071 |      |       |       |       |       |
| 2   |        |             | ヒメフタオカゲロウ科              | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      |                     |       |       |       |      | 1     | 0.001 |       |       |
| 3   |        |             | コカゲロウ科                  | ヨシノコカゲロウ                        | <i>Alainites yoshinensis</i>             |                     |       | 3     | 0.004 |      |       | 3     | 0.005 |       |
| 4   |        |             |                         | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 15                  | 0.061 | 13    | 0.055 | 31   | 0.071 | 7     | 0.015 |       |
| 5   |        |             | ヒラタカゲロウ科                | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 4                   | 0.013 | 31    | 0.074 | 18   | 0.042 | 13    | 0.031 |       |
| 6   |        |             |                         | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  | 37                  | 0.184 | 8     | 0.033 | 32   | 0.135 | 11    | 0.047 |       |
| 7   |        | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科                | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                   | 1                   | 0.003 |       |       |      |       |       |       |       |
| 8   |        |             |                         | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   | 1                   | +     | 13    | 0.012 | 6    | 0.006 | 8     | 0.009 |       |
| 9   |        |             | ミドリカワゲラ科                | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 5                   | 0.012 | 7     | 0.011 | 5    | 0.005 | 20    | 0.058 |       |
| 10  |        |             | アミメカワゲラ科                | アミメカワゲラ科                        | Perlodidae sp.                           |                     |       | 3     | 0.012 | 2    | 0.006 | 1     | 0.002 |       |
| 11  |        | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科                 | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.                    | 1                   | 0.001 | 4     | 0.004 | 6    | 0.005 | 4     | 0.002 |       |
| 12  |        |             | ナガレトビケラ科                | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |                     |       | 5     | 0.028 | 11   | 0.048 |       |       |       |
| 13  |        | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科               | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     |                     |       | 4     | 0.012 |      |       | 1     | +     |       |
| 14  |        |             |                         | アミカ科                            | Agathon 属                                | <i>Agathon</i> sp.  |       |       |       |      |       |       | 1     | 0.008 |
| -   |        |             |                         |                                 | アミカ科                                     | Blephariceridae sp. | 1     | +     |       |      |       |       |       |       |
| 15  |        |             | ユスリカ科                   | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                |                     |       | 1     | +     |      |       |       |       |       |
| 16  |        |             |                         | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  | 7                   | +     | 38    | +     | 30   | +     | 18    | +     |       |
| 17  |        |             |                         | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      |                     |       |       |       | 2    | 0.002 |       |       |       |
| 18  |        |             |                         | Polypedilum 属                   | <i>Polypedilum</i> sp.                   |                     |       | 3     | +     | 1    | +     |       |       |       |
| 19  |        |             | ブユ科                     | Tvetenia 属                      | <i>Tvetenia</i> sp.                      |                     |       | 3     | +     |      |       |       |       |       |
| 20  |        |             |                         | Prosimulium 属                   | <i>Prosimulium</i> sp.                   | 2                   | 0.009 |       |       |      |       |       |       |       |
| 21  |        |             |                         |                                 | Simulium 属                               | <i>Simulium</i> sp. | 2     | 0.001 |       |      |       |       |       |       |
| 22  | ナガレアブ科 | ミヤマナガレアブ    | <i>Atherix basilica</i> |                                 |  | 1                   | 0.007 |       |       |      |       |       |       |       |
| 計   |        |             |                         |                                 | 種数                                       | 4目14科22種            |       |       |       |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 78                  | 139   | 144   | 88    |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.357               | 0.323 | 0.320 | 0.178 |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 河床型                                      | 早瀬                  |       |       |       |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 河床材料                                     | 粗礫～小石               |       |       |       |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 礫の状況                                     | 浮石                  |       |       |       |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 100                 | 60    | 80    | 100   |      |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |                                 | 水深(cm)                                   | 20                  | 15    | 20    | 25    |      |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (9) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・秋季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名         | 種名                  | 学名                                      | 調査地域                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----|-------------|------------|---------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |     |             |            |                     |   | 05 蛇抜沢                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     |   | 秋季                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     |   | 定量1                                      |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |       |
|     |     |             |            |                     |   | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科   | Drunella 属          | <i>Drunella</i> sp.                     | 1  | 0.001 | 1     | 0.006 | 1     | 0.002 |       |       |       |
| 2   |     |             | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属          | <i>Ameletus</i> sp.                     |  |       |       |       | 2     | 0.005 |       |       |       |
| 3   |     |             | コカゲロウ科     | フタバコカゲロウ            |   | <i>Baetiella japonica</i>                | 2     | 0.006 |       |       |       |       |       |       |
| 4   |     |             |            | シロハラコカゲロウ           |   | <i>Baetis thermicus</i>                  | 9     | 0.002 | 6     | 0.015 | 1     | +     | 8     | 0.008 |
| 5   |     |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属         | <i>Cinygmula</i> sp.                    | 11                                       | 0.003 | 5     | 0.002 | 6     | 0.002 | 8     | 0.009 |       |
| 6   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | クロカワゲラ科    | クロカワゲラ科             | Capniidae sp.                           | 3  | +     | 4     | +     | 5     | 0.003 | 2     | +     |       |
| 7   |     |             | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属       | <i>Amphinemura</i> sp.                  |  |       |       |       | 2     | 0.005 | 2     | 0.004 |       |
| 8   |     |             |            | Protonemura 属       | <i>Protonemura</i> sp.                  | 2  | +     | 4     | +     | 3     | +     | 2     | +     |       |
| 9   |     |             | シタカワゲラ科    | シタカワゲラ科             | Taeniopterygidae sp.                    | 4  | +     | 2     | +     | 1     | +     | 7     | 0.002 |       |
| 10  |     |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科            | Chloroperlidae sp.                      | 20                                       | 0.034 | 12    | 0.023 | 8     | 0.014 | 7     | 0.008 |       |
| 11  |     |             | アミメカワゲラ科   | オオアミメカワゲラ           | <i>Megarcys ochracea</i>                | 6  | 0.172 | 3     | 0.141 | 7     | 0.291 | 17    | 0.841 |       |
| 12  |     |             | トビケラ目(毛翅目) | ナガレトビケラ科            | Rhyacophila 属 (Acropedes group)         | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 2     | 0.011 | 9     | 0.101 | 8     | 0.126 | 4     | 0.092 |
| 13  |     | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科  | Pedicia 属           | <i>Pedicia</i> sp.                      | 1  | 0.009 |       |       |       |       |       |       |       |
| 14  |     |             | アミカ科       | クロバアミカ              | <i>Bibiocephala infuscata infuscata</i> |  |       |       |       | 1     | 0.019 |       |       |       |
| 15  |     |             | ユスリカ科      | Brillia 属           | <i>Brillia</i> sp.                      |  |       |       |       | 1     | +     |       |       |       |
| 16  |     |             |            | Micropsectra 属      | <i>Micropsectra</i> sp.                 |  |       |       |       | 1     | +     |       |       |       |
| 17  |     | ブユ科         | Simulium 属 | <i>Simulium</i> sp. |   |  | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 計   |     |             |            |                     | 種数                                      | 4目14科17種                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 個体数(/25cm×25cm×1回)                      | 61                                       | 47    | 47    | 57    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                     | 0.238                                    | 0.288 | 0.467 | 0.964 |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 河床型                                     | 早瀬                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 河床材料                                    | 細礫～中石                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 礫の状況                                    | 浮石                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 流速(cm/秒)                                | 20                                       | 30    | 30    | 20    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 水深(cm)                                  | 15                                       | 15    | 25    | 30    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (10) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・春季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名       | 種名               | 学名                        | 調査地域         |       |       |       |     |       |     |       |
|-----|-----|-------------|----------|------------------|---------------------------|--------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
|     |     |             |          |                  |                           | 06 西俣川(柳島付近) |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  |                           | 春季           |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  |                           | 定量1          |       | 定量2   |       | 定量3 |       | 定量4 |       |
|     |     |             |          |                  |                           | 個体数          | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科   | フタバコカゲロウ         | <i>Baetiella japonica</i> |              |       | 1     | 0.003 |     |       |     |       |
| 2   |     |             |          | シロハラコカゲロウ        | <i>Baetis thermicus</i>   | 4            | 0.003 | 4     | 0.002 | 1   | +     | 7   | 0.009 |
| 3   |     |             | ヒラタカゲロウ科 | Cinygmula 属      | <i>Cinygmula</i> sp.      | 15           | 0.072 | 1     | 0.003 | 5   | 0.019 | 7   | 0.022 |
| 4   |     |             |          | キイロヒラタカゲロウ       | <i>Epeorus aesculus</i>   | 11           | 0.052 | 13    | 0.016 | 18  | 0.021 | 28  | 0.036 |
| 5   |     |             |          | Rhithrogena 属    | <i>Rhithrogena</i> sp.    | 4            | 0.007 | 3     | 0.001 | 5   | 0.006 | 2   | 0.007 |
| 6   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科 | Amphinemura 属    | <i>Amphinemura</i> sp.    |              |       |       |       |     |       | 1   | 0.002 |
| 7   |     |             |          | Nemoura 属        | <i>Nemoura</i> sp.        |              |       |       |       |     |       | 1   | 0.003 |
| 8   |     |             |          | Protonemura 属    | <i>Protonemura</i> sp.    |              |       | 3     | 0.006 |     |       | 12  | 0.021 |
| 9   |     |             | ミドリカワゲラ科 | ミドリカワゲラ科         | Chloroperlidae sp.        | 1            | +     |       |       | 2   | 0.001 | 2   | 0.004 |
| 10  |     | ハエ目(双翅目)    | ユスリカ科    | Eukiefferiella 属 | <i>Eukiefferiella</i> sp. |              |       |       |       |     |       | 1   | +     |
| 11  |     |             |          | Micropsectra 属   | <i>Micropsectra</i> sp.   |              |       |       |       |     |       | 1   | +     |
| 12  |     |             |          | Orthocladius 属   | <i>Orthocladius</i> sp.   |              |       |       |       |     |       | 1   | +     |
| 13  |     |             | ブユ科      | Prosimulium 属    | <i>Prosimulium</i> sp.    |              |       |       |       |     |       | 2   | 0.005 |
| 14  |     |             |          | Simulium 属       | <i>Simulium</i> sp.       |              |       | 1     | 0.005 |     |       | 1   | 0.002 |
| 計   |     |             |          |                  | 種数                        | 3目6科14種      |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 個体数(/25cm×25cm×1回)        | 35           | 26    | 31    | 66    |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)       | 0.134        | 0.036 | 0.047 | 0.111 |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 河床型                       | 早瀬           |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 河床材料                      | 小石～中石        |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 礫の状況                      | 浮石           |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 流速(cm/秒)                  | 150          | 120   | 120   | 100   |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                  | 水深(cm)                    | 40           | 40    | 40    | 25    |     |       |     |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (11) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・夏季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名         | 種名                      | 学名                           | 調査地域         |       |       |       |       |       |     |       |
|-----|-----|-------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
|     |     |             |            |                         |                              | 06 西俣川(柳島付近) |       |       |       |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         |                              | 夏季           |       |       |       |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         |                              | 定量1          |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4 |       |
|     |     |             |            |                         |                              | 個体数          | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科   | ヨシノマダラカゲロウ              | <i>Drunella ishiyamana</i>   |              |       |       |       | 1     | 0.004 | 1   | 0.004 |
| 2   |     |             | コカゲロウ科     | ヨシノコカゲロウ                | <i>Alainites yoshinensis</i> |              |       |       |       | 2     | +     |     |       |
| 3   |     |             |            | フタバコカゲロウ                | <i>Baetiella japonica</i>    | 18           | 0.027 | 5     | 0.003 | 2     | 0.003 | 3   | 0.004 |
| 4   |     |             |            | シロハラコカゲロウ               | <i>Baetis thermicus</i>      | 10           | 0.029 | 3     | 0.001 | 3     | 0.007 | 8   | 0.019 |
| 5   |     |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属             | <i>Cinygmula</i> sp.         |              |       |       |       | 2     | 0.007 |     |       |
| 6   |     |             |            | キイロヒラタカゲロウ              | <i>Epeorus aesculus</i>      | 32           | 0.233 | 5     | 0.019 | 8     | 0.024 | 14  | 0.104 |
| 7   |     |             |            | Rhithrogena 属           | <i>Rhithrogena</i> sp.       | 31           | 0.091 | 20    | 0.061 | 15    | 0.045 | 20  | 0.039 |
| 8   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科    | ホソカワゲラ科                 | Leuctridae sp.               |              |       |       | 1     | +     |       |     |       |
| 9   |     |             | オナシカワゲラ科   | Nemoura 属               | <i>Nemoura</i> sp.           |              |       |       |       | 1     | +     |     |       |
| 10  |     |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                | Chloroperlidae sp.           | 10           | 0.033 | 8     | 0.024 | 1     | +     | 3   | 0.006 |
| 11  |     |             | アミメカワゲラ科   | アミメカワゲラ科                | Perlodidae sp.               | 1            | 0.006 |       |       |       |       |     |       |
| 12  |     | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科    | Glossosoma 属            | <i>Glossosoma</i> sp.        |              |       |       |       | 6     | 0.005 | 1   | +     |
| 13  |     | ハエ目(双翅目)    | アミカ科       | Blepharicera 属          | <i>Blepharicera</i> sp.      | 1            | 0.004 |       |       |       |       |     |       |
| 14  |     |             | ユスリカ科      | Eukiefferiella 属        | <i>Eukiefferiella</i> sp.    | 1            | +     |       |       |       |       |     |       |
| 15  |     |             |            | Micropsectra 属          | <i>Micropsectra</i> sp.      |              |       | 1     | +     |       |       | 2   | +     |
| 16  |     |             |            | Pagastia 属              | <i>Pagastia</i> sp.          |              |       |       |       | 2     | 0.004 |     |       |
| 17  |     |             |            | Polypedilum 属           | <i>Polypedilum</i> sp.       |              |       | 1     | +     |       |       | 2   | +     |
| 18  |     |             | Tvetenia 属 | <i>Tvetenia</i> sp.     |                              |              |       |       |       |       |       | 1   | +     |
| 19  |     |             | ブユ科        | Simulium 属              | <i>Simulium</i> sp.          | 22           | 0.019 |       |       |       |       | 1   | +     |
| 20  |     | ナガレアブ科      | ミヤマナガレアブ   | <i>Atherix basilica</i> |                              |              | 2     | 0.008 | 1     | 0.004 |       |     |       |
| 計   |     |             |            |                         | 種数                           | 4目12科20種     |       |       |       |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 個体数(/25cm×25cm×1回)           | 126          | 46    | 44    | 56    |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)          | 0.442        | 0.116 | 0.103 | 0.176 |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 河床型                          | 早瀬           |       |       |       |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 河床材料                         | 粗礫～中石        |       |       |       |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 礫の状況                         | 浮石           |       |       |       |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 流速(cm/秒)                     | 140          | 110   | 100   | 140   |       |       |     |       |
|     |     |             |            |                         | 水深(cm)                       | 20           | 20    | 20    | 28    |       |       |     |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (12) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・秋季

| No. | 綱名     | 目名          | 科名            | 種名                              | 学名                                       | 調査地域          |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--------|-------------|---------------|---------------------------------|--|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |             |               |                                 |  | 06 西俣川(柳島付近)  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 |  | 秋季            |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 |  | 定量1           |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |
|     |        |             |               |                                 |  | 個体数           | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱    | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科      | オオマダラカゲロウ                       | <i>Drunella basalis</i>                  |               |       |       |       |       |       | 1     | 0.006 |
| 2   |        |             | ヒメフタオカゲロウ科    | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      |               |       |       |       |       |       | 2     | 0.013 |
| 3   |        |             | コカゲロウ科        | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 1             | 0.009 | 8     | 0.054 | 2     | 0.006 | 1     | +     |
| 4   |        |             | ヒラタカゲロウ科      | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 22            | 0.009 | 54    | 0.017 | 1     | +     | 11    | 0.009 |
| 5   |        |             |               | エルモンヒラタカゲロウ                     | <i>Epeorus latifolium</i>                | 1             | 0.021 | 1     | 0.031 | 1     | 0.021 | 1     | 0.036 |
| 6   |        |             |               | Rhithrogena 属                   | <i>Rhithrogena</i> sp.                   |               |       | 4     | 0.004 | 7     | 0.006 | 2     | 0.001 |
| 7   |        | カワゲラ目(セキ翅目) |               | クロカワゲラ科                         | クロカワゲラ科                                  | Capniidae sp. |       |       | 3     | +     |       |       | 4     |
| 8   |        | ホソカワゲラ科     | ホソカワゲラ科       | Leuctridae sp.                  |  |               | 6     | +     | 11    | +     | 3     | +     |       |
| 9   |        | オナシカワゲラ科    | Protonemura 属 | <i>Protonemura</i> sp.          |  |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 10  |        | シタカワゲラ科     | シタカワゲラ科       | Taeniopterygidae sp.            |  |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 11  |        | ミドリカワゲラ科    | ミドリカワゲラ科      | Chloroperlidae sp.              |  |               | 4     | 0.004 | 11    | 0.008 | 7     | 0.007 |       |
| 12  |        | アミメカワゲラ科    | オオアミメカワゲラ     | <i>Megaracys ochracea</i>       | 1  | 0.117         |       |       | 1     | 0.106 | 2     | 0.061 |       |
| -   |        |             | アミメカワゲラ科      | Perlodidae sp.                  | 6  | 0.018         | 7     | 0.026 | 6     | 0.003 |       |       |       |
| 13  |        | トビケラ目(毛翅目)  | シマトビケラ科       | シロズシマトビケラ                       | <i>Hydropsyche albicephala</i>           |               |       | 2     | 0.004 |       |       |       |       |
| 14  |        |             | ヒゲナガカワトビケラ科   | ヒゲナガカワトビケラ                      | <i>Stenopsyche marmorata</i>             |               |       | 1     | 0.367 |       |       |       |       |
| 15  |        |             | ヤマトビケラ科       | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.                    |               |       | 1     | +     | 3     | 0.004 |       |       |
| 16  |        |             | ナガレトビケラ科      | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 4             | 0.011 | 4     | 0.018 | 4     | 0.004 | 3     | 0.006 |
| 17  |        | ハエ目(双翅目)    | アミカ科          | クロバアミカ                          | <i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>  |               |       |       |       | 2     | 0.027 |       |       |
| 18  |        |             | ユスリカ科         | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 1             | +     | 1     | +     | 1     | +     | 2     | +     |
| 19  |        |             |               | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 20  | ナガレアブ科 |             | ミヤマナガレアブ      | <i>Atherix basilica</i>         |  |               | 1     | +     |       |       |       |       |       |
| 計   |        |             |               |                                 | 種数                                       | 4目17科20種      |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 36            | 97    | 51    | 41    |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.185         | 0.525 | 0.185 | 0.139 |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 河床型                                      | 早瀬            |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 河床材料                                     | 細礫～中石         |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 礫の状況                                     | 浮石            |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 40            | 50    | 130   | 30    |       |       |       |       |
|     |        |             |               |                                 | 水深(cm)                                   | 20            | 25    | 35    | 20    |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (13) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・冬季

| No. | 綱名  | 目名                  | 科名                           | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----|---------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |     |                     |                              |                                 |  | 06 西俣川(柳島付近)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 |  | 冬季                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 |  | 定量1                      |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4   |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 |  | 個体数                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |       |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)          | マダラカゲロウ科                     | オオクママダラカゲロウ                     | <i>Cincticostella elongatula</i>         |                          |       | 1     | 0.009 |       |       |       |       |       |       |
| 2   |     |                     | ヒメフタオカゲロウ科                   | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      |                          |       | 4     | 0.143 | 2     | 0.022 |       |       |       |       |
| 3   |     |                     | コカゲロウ科                       | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                |                          | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |       |
| 4   |     |                     |                              | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  |                          | 6     | 0.007 | 2     | 0.004 | 5     | 0.008 | 6     | 0.007 |       |
| 5   |     |                     | ヒラタカゲロウ科                     | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     |                          | 50    | 0.107 | 40    | 0.071 | 38    | 0.071 | 33    | 0.064 |       |
| 6   |     |                     |                              | Epeorus 属                       | <i>Epeorus</i> sp.                       |                          | 1     | +     | 1     | +     |       |       |       |       |       |
| 7   |     | カワゲラ目(セキ翅目)         | クロカワゲラ科                      | クロカワゲラ科                         | Capniidae sp.                            |                          | 1     | 0.001 | 5     | 0.017 | 1     | 0.006 | 3     | 0.007 |       |
| 8   |     |                     | オナシカワゲラ科                     | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                   |                          | 1     | +     | 1     | +     | 1     | +     | 1     | +     |       |
| 9   |     |                     |                              | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   |                          | 10    | 0.005 | 4     | 0.003 |       |       | 1     | +     |       |
| 10  |     |                     | シタカワゲラ科                      | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     |                          | 3     | 0.004 | 1     | 0.001 | 1     | 0.003 | 2     | 0.004 |       |
| 11  |     |                     | ミドリカワゲラ科                     | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       |                          | 3     | 0.011 | 1     | 0.003 | 4     | 0.017 | 1     | 0.003 |       |
| 12  |     |                     | アミメカワゲラ科                     | オオアミメカワゲラ                       | <i>Megarcys ochracea</i>                 |                          |       |       |       |       |       |       | 1     | 0.156 |       |
| 13  |     | トビケラ目(毛翅目)          | ナガレトビケラ科                     | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |                          | 2     | 0.008 | 2     | 0.035 |       |       | 1     | 0.007 |       |
| 14  |     |                     |                              | Rhyacophila 属 (Clemens group)   | <i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)   |                          |       |       |       |       |       |       | 1     | 0.002 |       |
| 15  |     | ハエ目(双翅目)            | オビヒメガガンボ科                    | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     |                          | 1     | 0.003 |       |       |       |       |       |       |       |
| 16  |     |                     |                              | ユスリカ科                           | Diamesa 属                                | <i>Diamesa</i> sp.       |       | 1     | +     |       |       |       |       | 1     | 0.002 |
| 17  |     |                     |                              |                                 | Micropsectra 属                           | <i>Micropsectra</i> sp.  |       | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 18  |     |                     |                              |                                 | Orthocladius 属                           | <i>Orthocladius</i> sp.  |       |       |       |       |       | 4     | 0.003 | 3     | +     |
| 19  |     |                     |                              |                                 | Pagastia 属                               | <i>Pagastia</i> sp.      |       | 1     | +     |       |       | 2     | +     | 2     | 0.003 |
| 20  |     |                     |                              |                                 | Pseudodiamesa 属                          | <i>Pseudodiamesa</i> sp. |       |       |       | 5     | 0.003 |       |       |       |       |
| 21  |     | Pseudorthocladius 属 | <i>Pseudorthocladius</i> sp. |                                 |  |                          |       |       |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 計   |     |                     |                              |                                 | 種数                                       | 4目12科21種                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 82                       | 67    | 58    | 57    |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.146                    | 0.289 | 0.130 | 0.255 |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 河床型                                      | 早瀬                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 河床材料                                     | 中礫～中石                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 礫の状況                                     | 浮石                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 40                       | 50    | 70    | 40    |       |       |       |       |       |       |
|     |     |                     |                              |                                 | 水深(cm)                                   | 15                       | 20    | 20    | 15    |       |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (14) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・春季

| No. | 綱名     | 目名          | 科名                      | 種名            | 学名                              | 調査地域                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|--------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |        |             |                         |               |                                 | 07 悪沢                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               |                                 | 春季                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               |                                 | 定量 1                                     |       | 定量 2  |       | 定量 3  |       | 定量 4  |       |       |
|     |        |             |                         |               |                                 | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱    | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科                  | フタバコカゲロウ      | <i>Baetiella japonica</i>       | 1  | +     |       |       | 1     | 0.002 |       |       |       |
| 2   |        |             |                         | シロハラコカゲロウ     | <i>Baetis thermicus</i>         | 2  | 0.004 | 3     | 0.009 |       |       | 12    | 0.024 |       |
| 3   |        |             | ヒラタカゲロウ科                |               | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 11    | 0.038 | 6     | 0.018 | 4     | 0.011 | 9     | 0.028 |
| 4   |        |             |                         |               | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  |       |       | 7     | 0.015 | 8     | 0.017 | 26    | 0.059 |
| -   |        |             |                         |               | Epeorus 属                       | <i>Epeorus</i> sp.                       | 3     | 0.005 |       |       |       |       |       |       |
| 5   |        | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科                |               | Nemoura 属                       | <i>Nemoura</i> sp.                       |       |       |       |       | 1     | 0.001 |       |       |
| 6   |        |             |                         |               | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   | 2     | 0.004 | 2     | 0.003 | 1     | 0.002 | 2     | 0.004 |
| 7   |        |             | シタカワゲラ科                 | シタカワゲラ科       | Taeniopterygidae sp.            |  |       | 1     | 0.004 | 1     | 0.014 |       |       |       |
| 8   |        |             | ミドリカワゲラ科                | ミドリカワゲラ科      | Chloroperlidae sp.              | 1  | +     | 2     | 0.009 |       |       | 3     | 0.007 |       |
| 9   |        | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科                |               | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 10  |        |             |                         |               | Rhyacophila 属 (Retracta group)  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)  |       |       | 1     | 0.003 |       |       | 1     | 0.004 |
| 11  |        |             | カクツツトビケラ科               | Lepidostoma 属 | <i>Lepidostoma</i> sp.          | 6  | 0.018 |       |       |       |       |       |       |       |
| 12  |        | ハエ目(双翅目)    | アミカ科                    | ヤマトコマドアミカ     | <i>Agathon japonicus</i>        |  |       |       |       | 1     | 0.025 |       |       |       |
| 13  |        |             | ユスリカ科                   |               | Diamesa 属                       | <i>Diamesa</i> sp.                       |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 14  |        |             |                         |               | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                |       |       | 1     | +     | 2     | +     | 2     | +     |
| 15  |        |             |                         |               | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.                  |       |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 16  |        |             |                         |               | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 17  |        |             | ブユ科                     | Simulium 属    | <i>Simulium</i> sp.             |  |       | 1     | +     | 8     | 0.036 | 5     | 0.026 |       |
| 18  | ナガレアブ科 | ミヤマナガレアブ    | <i>Atherix basilica</i> |               |                                 |  |       |       |       | 1     | 0.053 |       |       |       |
| 計   |        |             |                         |               | 種数                              | 4目11科18種                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 個体数(/25cm×25cm×1回)              | 26                                       | 25    | 27    | 64    |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)             | 0.069                                    | 0.061 | 0.108 | 0.205 |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 河床型                             | 早瀬                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 河床材料                            | 小石～中石                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 礫の状況                            | 浮石                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 流速(cm/秒)                        | 120                                      | 150   | 120   | 150   |       |       |       |       |       |
|     |        |             |                         |               | 水深(cm)                          | 20                                       | 35    | 20    | 20    |       |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (15) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・夏季

| No. | 綱名  | 目名            | 科名          | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                   |       |       |       |       |       |     |       |   |
|-----|-----|---------------|-------------|---------------------------------|--|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|---|
|     |     |               |             |                                 |  | 07 悪沢                  |       |       |       |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 |  | 夏季                     |       |       |       |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 |  | 定量1                    |       | 定量2   |       | 定量3   |       | 定量4 |       |   |
|     |     |               |             |                                 |  | 個体数                    | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |   |
| 1   | ミズ綱 | イトミミズ目        | ミズミミズ科      | Nais 属                          | <i>Nais</i> sp.                          | 2                      | +     |       |       |       |       |     |       |   |
| 2   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)    | マダラカゲロウ科    | ヨシノマダラカゲロウ                      | <i>Drunella ishiyamana</i>               |                        |       |       |       |       |       | 1   | 0.003 |   |
| 3   |     |               |             | フタマタマダラカゲロウ                     | <i>Drunella sachalinensis</i>            | 1                      | 0.027 |       |       | 1     | 0.015 |     |       |   |
| 4   |     |               | コカゲロウ科      | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                | 3                      | 0.001 | 1     | 0.005 | 4     | 0.002 |     |       |   |
| 5   |     |               |             | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 8                      | 0.033 | 3     | 0.004 | 8     | 0.016 | 3   | 0.003 |   |
| 6   |     |               | ヒラタカゲロウ科    | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 6                      | 0.016 | 4     | 0.013 | 5     | 0.011 | 10  | 0.026 |   |
| 7   |     |               |             | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  | 21                     | 0.083 | 3     | 0.009 | 17    | 0.051 | 5   | 0.013 |   |
| 8   |     |               |             | Rhithrogena 属                   | <i>Rhithrogena</i> sp.                   | 1                      | +     |       |       | 1     | 0.004 |     |       |   |
| 9   |     |               | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科                        | Amphinemura 属                            | <i>Amphinemura</i> sp. |       |       |       |       |       |     | 1     | + |
| 10  |     | Nemoura 属     |             |                                 | <i>Nemoura</i> sp.                       |                        |       | 1     | +     |       |       |     |       |   |
| 11  |     | Protonemura 属 |             |                                 | <i>Protonemura</i> sp.                   |                        |       | 1     | +     | 3     | 0.003 | 1   | 0.004 |   |
| 12  |     | ミドリカワゲラ科      |             | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 10                     | 0.014 |       |       | 3     | 0.009 | 5   | 0.022 |   |
| 13  |     | アミメカワゲラ科      |             | アミメカワゲラ科                        | Perlodidae sp.                           | 2                      | 0.008 |       |       | 4     | 0.015 | 1   | 0.004 |   |
| 14  |     | トビケラ目(毛翅目)    |             | ヤマトビケラ科                         | Glossosoma 属                             | <i>Glossosoma</i> sp.  | 7     | 0.006 | 10    | 0.011 | 1     | +   | 1     | + |
| 15  |     |               | ナガレトビケラ科    | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |                        |       |       |       | 3     | 0.052 | 2   | 0.007 |   |
| 16  |     |               | カクツツトビケラ科   | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                   |                        |       |       |       | 2     | 0.017 | 2   | 0.013 |   |
| 17  |     | ハエ目(双翅目)      | アミカ科        | Agathon 属                       | <i>Agathon</i> sp.                       | 1                      | 0.003 |       |       |       |       |     |       |   |
| 18  |     |               |             | Blepharicera 属                  | <i>Blepharicera</i> sp.                  |                        |       |       |       | 1     | +     |     |       |   |
| 19  |     |               | ユスリカ科       | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  | 18                     | +     | 3     | +     | 2     | +     | 13  | +     |   |
| 20  |     |               |             | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.                  |                        |       |       |       |       |       | 1   | +     |   |
| 21  |     |               |             | Polypedilum 属                   | <i>Polypedilum</i> sp.                   | 3                      | +     |       |       |       |       |     |       |   |
| 22  |     |               |             | Tvetenia 属                      | <i>Tvetenia</i> sp.                      | 2                      | +     |       |       |       |       |     |       |   |
| 23  |     |               | ブユ科         | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.                      |                        |       |       |       | 1     | +     |     |       |   |
| 計   |     |               |             |                                 | 種数                                       | 5 目 13 科 23 種          |       |       |       |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1 回)                      | 85                     | 26    | 56    | 46    |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1 回)                     | 0.191                  | 0.042 | 0.195 | 0.095 |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 河床型                                      | 早瀬                     |       |       |       |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 河床材料                                     | 粗礫～小石                  |       |       |       |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 礫の状況                                     | 浮石                     |       |       |       |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 120                    | 80    | 140   | 80    |       |       |     |       |   |
|     |     |               |             |                                 | 水深(cm)                                   | 15                     | 25    | 20    | 15    |       |       |     |       |   |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (16) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・秋季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名       | 種名                              | 学名                                       | 調査地域     |       |       |       |     |       |     |       |
|-----|-----|-------------|----------|---------------------------------|--|----------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
|     |     |             |          |                                 |  | 07 悪沢    |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 |  | 秋季       |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 |  | 定量1      |       | 定量2   |       | 定量3 |       | 定量4 |       |
|     |     |             |          |                                 |  | 個体数      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科 | Drunella 属                      | <i>Drunella</i> sp.                      | 1        | 0.001 | 1     | 0.004 |     |       | 1   | 0.002 |
| 2   |     |             | コカゲロウ科   | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                |          |       | 1     | +     |     |       | 1   | 0.005 |
| 3   |     |             |          | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 5        | 0.004 | 9     | 0.004 | 20  | 0.009 | 7   | 0.002 |
| 4   |     |             | ヒラタカゲロウ科 | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 3        | +     |       |       | 2   | +     | 3   | +     |
| 5   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | クロカワゲラ科  | クロカワゲラ科                         | Capniidae sp.                            |          |       | 1     | +     |     |       |     |       |
| 6   |     |             | オナシカワゲラ科 | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   |          |       |       |       |     |       | 4   | +     |
| 7   |     |             | シタカワゲラ科  | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     | 6        | 0.003 | 5     | 0.003 | 5   | 0.003 | 5   | +     |
| 8   |     |             | ミドリカワゲラ科 | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 13       | 0.017 | 3     | 0.005 | 8   | 0.009 | 8   | 0.012 |
| 9   |     |             | アミメカワゲラ科 | オオアミメカワゲラ                       | <i>Megarcys ochracea</i>                 | 1        | 0.017 | 1     | 0.042 |     |       | 4   | 0.208 |
| 10  |     | トビケラ目(毛翅目)  | シマトビケラ科  | Arctopsyche 属                   | <i>Arctopsyche</i> sp.                   | 1        | 0.002 |       |       |     |       |     |       |
| 11  |     |             | ナガレトビケラ科 | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |          |       | 2     | 0.011 | 1   | 0.001 | 2   | 0.003 |
| 12  |     | ハエ目(双翅目)    | ナガレアブ科   | ミヤマナガレアブ                        | <i>Atherix basilica</i>                  |          |       |       |       | 1   | 0.018 |     |       |
| 計   |     |             |          |                                 | 種数                                       | 4目11科12種 |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1回)                       | 30       | 23    | 37    | 35    |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1回)                      | 0.044    | 0.069 | 0.040 | 0.232 |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 河床型                                      | 早瀬       |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 河床材料                                     | 中礫～小石    |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 礫の状況                                     | 浮石       |       |       |       |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 流速(cm/秒)                                 | 30       | 40    | 30    | 30    |     |       |     |       |
|     |     |             |          |                                 | 水深(cm)                                   | 15       | 30    | 15    | 15    |     |       |     |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-2 (17) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・春季

| No. | 綱名   | 目名            | 科名          | 種名                 | 学名                          | 調査地域                   |       |       |       |       |       |      |       |
|-----|------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
|     |      |               |             |                    |                             | 12 大井川(樫島付近)           |       |       |       |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    |                             | 春季                     |       |       |       |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    |                             | 定量 1                   |       | 定量 2  |       | 定量 3  |       | 定量 4 |       |
|     |      |               |             |                    |                             | 個体数                    | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数  | 湿重量   |
| 1   | ミミズ綱 | イトミミズ目        | ミズミミズ科      | Nais 属             | <i>Nais</i> sp.             |                        |       |       |       | 1     | +     |      |       |
| 2   | 昆虫綱  | カゲロウ目(蜉蝣目)    | コカゲロウ科      | シロハラコカゲロウ          | <i>Baetis thermicus</i>     | 7                      | 0.005 |       |       | 1     | 0.001 | 4    | 0.003 |
| 3   |      |               | ヒラタカゲロウ科    | Cinygmula 属        | <i>Cinygmula</i> sp.        | 2                      | 0.004 |       |       | 1     | +     | 3    | 0.006 |
| 4   |      |               |             | キイロヒラタカゲロウ         | <i>Epeorus aesculus</i>     | 7                      | 0.009 | 3     | 0.006 | 1     | 0.002 | 12   | 0.008 |
| 5   |      |               |             | Rhithrogena 属      | <i>Rhithrogena</i> sp.      | 10                     | 0.021 | 6     | 0.004 |       |       | 5    | 0.008 |
| 6   |      |               | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科           | Amphinemura 属               | <i>Amphinemura</i> sp. |       |       | 1     | 0.001 |       |      |       |
| 7   |      | Protonemura 属 |             |                    | <i>Protonemura</i> sp.      | 2                      | 0.002 | 2     | 0.002 |       |       | 1    | 0.001 |
| 8   |      | ミドリカワゲラ科      |             | ミドリカワゲラ科           | Chloroperlidae sp.          | 9                      | 0.019 | 27    | 0.082 | 1     | 0.001 | 2    | 0.003 |
| 9   |      | ハエ目(双翅目)      | ユスリカ科       | Eukiefferiella 属   | <i>Eukiefferiella</i> sp.   | 1                      | +     |       |       | 1     | +     |      |       |
| 10  |      |               |             | Parametriocnemus 属 | <i>Parametriocnemus</i> sp. |                        |       | 1     | +     |       |       |      |       |
| 計   |      |               |             |                    | 種数                          | 4 目 6 科 10 種           |       |       |       |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 個体数(/25cm×25cm×1 回)         | 38                     | 40    | 6     | 27    |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 湿重量(g/25cm×25cm×1 回)        | 0.060                  | 0.095 | 0.004 | 0.029 |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 河床型                         | 早瀬                     |       |       |       |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 河床材料                        | 小石～中石                  |       |       |       |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 礫の状況                        | 浮石                     |       |       |       |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 流速(cm/秒)                    | 80                     | 80    | 70    | 70    |       |       |      |       |
|     |      |               |             |                    | 水深(cm)                      | 18                     | 20    | 17    | 25    |       |       |      |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-2 (18) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・夏季

| No. | 綱名  | 目名         | 科名            | 種名              | 学名                            | 調査地域                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----|------------|---------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |     |            |               |                 |                               | 12 大井川(樫島付近)              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 |                               | 夏季                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 |                               | 定量 1                      |       | 定量 2  |       | 定量 3  |       | 定量 4  |       |       |
|     |     |            |               |                 |                               | 個体数                       | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | ミズ綱 | イトミズ目      | ミズミズ科         | Nais 属          | <i>Nais</i> sp.               | 1                         | +     |       |       |       |       |       |       |       |
| 2   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目) | マダラカゲロウ科      | フタマタマダラカゲロウ     | <i>Drunella sachalinensis</i> |                           |       |       |       |       |       | 1     | 0.079 |       |
| 3   |     |            | コカゲロウ科        | ヨシノコカゲロウ        | <i>Alainites yoshinensis</i>  |                           |       |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 4   |     |            |               | フタバコカゲロウ        | <i>Baetiella japonica</i>     |                           |       |       |       |       |       |       | 2     | 0.005 |
| 5   |     |            |               | シロハラコカゲロウ       | <i>Baetis thermicus</i>       | 1                         | 0.009 | 8     | 0.025 |       |       |       | 2     | 0.008 |
| 6   |     |            |               | ヒラタカゲロウ科        | Cinygmula 属                   | <i>Cinygmula</i> sp.      |       |       |       |       | 2     | 0.006 |       |       |
| 7   |     |            | キイロヒラタカゲロウ    |                 | <i>Epeorus aesculus</i>       | 1                         | 0.016 |       |       |       |       |       |       |       |
| 8   |     |            | エルモンヒラタカゲロウ   |                 | <i>Epeorus latifolium</i>     |                           |       |       |       |       |       |       | 1     | 0.046 |
| 9   |     |            | Rhithrogena 属 |                 | <i>Rhithrogena</i> sp.        | 28                        | 0.099 | 30    | 0.061 | 16    | 0.059 | 25    | 0.088 |       |
| 10  |     |            | カワゲラ目(セキ翅目)   | オナシカワゲラ科        | Protonemura 属                 | <i>Protonemura</i> sp.    | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 11  |     |            |               | ミドリカワゲラ科        | Chloroperlidae 属              | <i>Chloroperlidae</i> sp. | 20    | 0.084 | 8     | 0.032 | 5     | 0.011 | 20    | 0.058 |
| 12  |     | カワゲラ科      |               | Calineuria 属    | <i>Calineuria</i> sp.         |                           |       |       |       |       |       | 2     | 0.037 |       |
| 13  |     | トビケラ目(毛翅目) | シマトビケラ科       | ウルマーシマトビケラ      | <i>Hydropsyche orientalis</i> | 1                         | +     |       |       |       |       |       |       |       |
| 14  |     |            | イワトビケラ科       | Plectrocnemia 属 | <i>Plectrocnemia</i> sp.      |                           |       |       |       |       |       | 1     | 0.006 |       |
| 15  |     |            | ヤマトビケラ科       | Glossosoma 属    | <i>Glossosoma</i> sp.         | 5                         | 0.016 | 1     | 0.003 | 2     | +     | 5     | 0.009 |       |
| 16  |     | ハエ目(双翅目)   | ユスリカ科         | Cardiocladius 属 | <i>Cardiocladius</i> sp.      | 2                         | +     |       |       |       |       | 4     | 0.012 |       |
| 17  |     |            |               | Micropsectra 属  | <i>Micropsectra</i> sp.       |                           |       | 3     | +     |       |       |       |       |       |
| 18  |     |            |               | Orthocladius 属  | <i>Orthocladius</i> sp.       |                           |       |       |       |       |       | 1     | +     |       |
| 19  |     |            |               | Polypedilum 属   | <i>Polypedilum</i> sp.        | 4                         | +     | 18    | 0.009 |       |       |       |       |       |
| 20  |     |            | ブユ科           | Simulium 属      | <i>Simulium</i> sp.           | 72                        | 0.061 | 17    | 0.014 | 11    | 0.009 | 140   | 0.122 |       |
| 計   |     |            |               |                 | 種数                            | 5 目 12 科 20 種             |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 個体数(/25cm×25cm×1 回)           | 136                       | 85    | 36    | 205   |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1 回)          | 0.285                     | 0.144 | 0.085 | 0.470 |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 河床型                           | 早瀬                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 河床材料                          | 粗礫～中石                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 礫の状況                          | 浮石                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 流速(cm/秒)                      | 110                       | 110   | 90    | 100   |       |       |       |       |       |
|     |     |            |               |                 | 水深(cm)                        | 18                        | 18    | 25    | 25    |       |       |       |       |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-2 (19) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・秋季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名         | 種名                  | 学名                              | 調査地域                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-----|-------------|------------|---------------------|---------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |     |             |            |                     |                                 | 12 大井川(樫島付近)                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     |                                 | 秋季                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     |                                 | 定量 1                                     |       | 定量 2  |       | 定量 3  |       | 定量 4  |       |       |
|     |     |             |            |                     |                                 | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科     | ヨシノコカゲロウ            | <i>Alainites yoshinensis</i>    | 1  | +     | 5     | 0.012 | 2     | +     | 3     | 0.005 |       |
| 2   |     |             |            | フタバコカゲロウ            | <i>Baetiella japonica</i>       | 4  | 0.013 | 2     | 0.007 | 1     | 0.002 |       |       |       |
| 3   |     |             |            | サホコカゲロウ             | <i>Baetis sahoensis</i>         |  |       |       |       | 1     | 0.002 |       |       |       |
| 4   |     |             |            | シロハラコカゲロウ           | <i>Baetis thermicus</i>         | 13                                       | 0.056 | 10    | 0.018 | 5     | 0.004 | 5     | 0.033 |       |
| 5   |     |             | ヒラタカゲロウ科   | エルモンヒラタカゲロウ         | <i>Epeorus latifolium</i>       | 1  | 0.015 |       |       |       |       |       |       |       |
| 6   |     |             |            | Rhithrogena 属       | <i>Rhithrogena</i> sp.          | 5  | 0.014 | 7     | 0.023 | 5     | 0.029 | 1     | +     |       |
| 7   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科    | ホソカワゲラ科             | Leuctridae sp.                  |  |       |       |       |       |       | 1     | +     |       |
| 8   |     |             |            | オナシカワゲラ科            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   |       |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 9   |     |             |            | ミドリカワゲラ科            | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       |       |       | 7     | 0.006 | 3     | 0.004 | 3     | 0.006 |
| 10  |     |             |            | アミメカワゲラ科            | アミメカワゲラ科                        | Perlodidae sp.                           |       |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 11  |     | トビケラ目(毛翅目)  | シマトビケラ科    | シロズシマトビケラ           | <i>Hydropsyche albicephala</i>  |  |       | 6     | 0.031 |       |       |       |       |       |
| 12  |     |             |            | ヤマトビケラ科             | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.                    | 2     | 0.006 | 15    | 0.036 | 2     | 0.009 | 3     | 0.012 |
| 13  |     |             |            | カワリナガレトビケラ科         | ツメナガナガレトビケラ                     | <i>Apsilochorema sutshanum</i>           |       |       | 1     | 0.001 | 1     | 0.011 |       |       |
| 14  |     |             |            | ナガレトビケラ科            | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |       |       | 2     | 0.015 | 1     | 0.015 |       |       |
| 15  |     |             |            | カクツツトビケラ科           | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                   | 1     | 0.007 |       |       |       |       |       |       |
| 16  |     | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | Hexatoma 属          | <i>Hexatoma</i> sp.             | 1  | 0.002 |       |       | 2     | 0.198 |       |       |       |
| 17  |     |             |            | ユスリカ科               | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 18  |     |             |            |                     | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  |       |       | 1     | +     | 3     | +     | 1     | +     |
| 19  |     |             |            |                     | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.                  |       |       | 1     | +     | 2     | +     | 3     | +     |
| 20  |     |             |            |                     | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      |       |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 21  |     |             |            |                     | Polypedilum 属                   | <i>Polypedilum</i> sp.                   |       |       |       |       | 2     | +     | 3     | +     |
| 22  |     |             |            |                     | Potthastia 属                    | <i>Potthastia</i> sp.                    |       |       |       |       | 2     | +     |       |       |
| 23  |     | ブユ科         | Simulium 属 | <i>Simulium</i> sp. | 6                               | 0.019                                    | 3     | 0.013 |       |       |       |       |       |       |
| 計   |     |             |            |                     | 種数                              | 4 目 14 科 23 種                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 個体数(/25cm×25cm×1 回)             | 35                                       | 62    | 33    | 23    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 湿重量(g/25cm×25cm×1 回)            | 0.132                                    | 0.162 | 0.274 | 0.056 |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 河床型                             | 早瀬                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 河床材料                            | 中礫～小石                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 礫の状況                            | 浮石                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 流速(cm/秒)                        | 70                                       | 70    | 40    | 50    |       |       |       |       |       |
|     |     |             |            |                     | 水深(cm)                          | 10                                       | 16    | 17    | 10    |       |       |       |       |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-2 (20) 調査地域、調査時期別の底生動物（瀬での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（榎島付近）・冬季

| No. | 綱名         | 目名                  | 科名          | 種名                              | 学名                               | 調査地域                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|------------|---------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |            |                     |             |                                 |                                  | 12 大井川(榎島付近)                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 |                                  | 冬季                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 |                                  | 定量 1                                     |       | 定量 2  |       | 定量 3  |       | 定量 4  |       |       |
|     |            |                     |             |                                 |                                  | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | 昆虫綱        | カゲロウ目(蜉蝣目)          | マダラカゲロウ科    | オオクママダラカゲロウ                     | <i>Cincticostella elongatula</i> |  |       |       |       | 1     | 0.008 |       |       |       |
| 2   |            |                     | ヒメフタオカゲロウ科  | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.              |  |       | 4     | 0.014 |       |       |       |       |       |
| 3   |            |                     | コカゲロウ科      | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>          |  |       | 3     | 0.004 | 6     | 0.009 | 4     | 0.005 |       |
| 4   |            |                     | ヒラタカゲロウ科    | Cinygmula 属                     |                                  | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 5     | 0.002 | 4     | 0.004 | 7     | 0.006 | 8     | 0.017 |
| 5   |            |                     |             | Rhithrogena 属                   |                                  | <i>Rhithrogena</i> sp.                   | 1     | +     | 3     | 0.003 | 10    | 0.019 | 12    | 0.021 |
| 6   |            | カワゲラ目(セキ翅目)         | オナシカワゲラ科    | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.           |  |       | 1     | +     | 1     | +     |       |       |       |
| 7   |            |                     | シタカワゲラ科     | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.             | 1  | +     | 1     | 0.001 |       |       | 1     | 0.001 |       |
| 8   |            |                     | ミドリカワゲラ科    | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.               | 1  | 0.007 | 5     | 0.017 | 1     | 0.005 | 4     | 0.012 |       |
| 9   |            |                     | アミメカワゲラ科    | ヒロバネアミメカワゲラ                     |                                  | <i>Pseudomegarcys japonica</i>           |       |       | 1     | 0.051 |       |       |       |       |
| -   |            |                     |             | アミメカワゲラ科                        |                                  | Perlodidae sp.                           |       |       | 1     | 0.006 | 1     | 0.002 | 3     | 0.025 |
| 10  |            | トビケラ目(毛翅目)          | シマトビケラ科     | ウルマーシマトビケラ                      | <i>Hydropsyche orientalis</i>    | 4  | 0.051 |       |       | 6     | 0.018 | 2     | 0.006 |       |
| 11  |            |                     | ヤマトビケラ科     | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.            | 2  | 0.004 | 3     | 0.003 | 6     | 0.005 | 3     | 0.005 |       |
| 12  |            |                     | カワリナガレトビケラ科 | ツメナガナガレトビケラ                     | <i>Apsilochorema sutshanum</i>   |  |       |       |       | 2     | 0.007 |       |       |       |
| 13  |            |                     | ナガレトビケラ科    | Rhyacophila 属 (Acropedes group) |                                  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |       |       |       |       |       |       | 2     | 0.023 |
| 14  |            |                     |             | Rhyacophila 属 (Clemens group)   |                                  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)   | 1     | +     |       |       |       |       |       |       |
| 15  |            |                     |             | Rhyacophila 属 (Retracta group)  |                                  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)  |       |       |       |       | 1     | 0.003 |       |       |
| 16  |            |                     |             | Rhyacophila 属 (Sibirica group)  |                                  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Sibirica group)  |       |       |       |       | 1     | 0.003 |       |       |
| 17  |            |                     | コエグリトビケラ科   | Apatania 属                      | <i>Apatania</i> sp.              |  |       |       |       | 2     | 0.003 | 2     | +     |       |
| 18  |            | ハエ目(双翅目)            | オビヒメガガンボ科   | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.             | 2  | 0.002 | 2     | 0.008 | 1     | 0.002 | 1     | 0.001 |       |
| 19  |            |                     | ヒメガガンボ科     | Antocha 属                       | <i>Antocha</i> sp.               | 1  | 0.004 |       |       |       |       |       |       |       |
| 20  |            |                     |             | Hexatoma 属                      | <i>Hexatoma</i> sp.              |  |       | 1     | 0.036 | 2     | 0.051 |       |       |       |
| 21  |            |                     | ユスリカ科       | Diamesa 属                       | <i>Diamesa</i> sp.               |  |       | 1     | +     |       |       | 1     | 0.001 |       |
| 22  |            |                     |             | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.          | 1  | +     | 2     | +     | 5     | 0.001 | 1     | +     |       |
| 23  | Pagastia 属 | <i>Pagastia</i> sp. |             | 4                               | 0.001                            |  |       | 2     | +     | 7     | 0.002 |       |       |       |
| 計   |            |                     |             |                                 | 種数                               | 4 目 16 科 23 種                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 個体数(/25cm×25cm×1 回)              | 11                                       | 14    | 17    | 14    |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 湿重量(g/25cm×25cm×1 回)             | 0.071                                    | 0.147 | 0.142 | 0.119 |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 河床型                              | 早瀬                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 河床材料                             | 小礫～小石                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 礫の状況                             | 浮石                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 流速(cm/秒)                         | 30                                       | 30    | 40    | 50    |       |       |       |       |       |
|     |            |                     |             |                                 | 水深(cm)                           | 25                                       | 20    | 25    | 20    |       |       |       |       |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

### 1-1-3 底生動物（淵での定量採集）の調査結果

調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種一覧（重要な種以外）は、表 1-1-3 に示すとおりである。なお、重要な種は確認されていない。

表 1-1-3 (1) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：01 魚無沢・春季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名         | 種名                              | 学名                                       | 調査地域        |       |
|-----|-----|-------------|------------|---------------------------------|--|-------------|-------|
|     |     |             |            |                                 |  | 01 魚無沢      |       |
|     |     |             |            |                                 |  | 春季          |       |
|     |     |             |            |                                 |  | 定量(淵)       |       |
|     |     |             |            |                                 |  | 個体数         | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      | 13          | 0.051 |
| 2   |     |             | コカゲロウ科     | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 2           | 0.004 |
| 3   |     |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 63          | 0.147 |
| 4   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                   | 1           | 0.003 |
| 5   |     |             |            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   | 1           | 0.003 |
| 6   |     |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 4           | 0.022 |
| 7   |     | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 1           | 0.003 |
| 8   |     | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科  | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     | 1           | 0.005 |
| 9   |     |             | ヒメガガンボ科    | Antocha 属                       | <i>Antocha</i> sp.                       | 1           | 0.002 |
| 計   |     |             |            |                                 | 種数                                       | 4 目 8 科 9 種 |       |
|     |     |             |            |                                 | 個体数(タモ網 1 回)                             | 87          |       |
|     |     |             |            |                                 | 湿重量(g/タモ網 1 回)                           | 0.24        |       |

注 1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (2) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：02 瀬戸沢・春季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名         | 種名          | 学名                   | 調査地域        |       |
|-----|-----|-------------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------|
|     |     |             |            |             |                      | 02 瀬戸沢      |       |
|     |     |             |            |             |                      | 春季          |       |
|     |     |             |            |             |                      | 定量(淵)       |       |
|     |     |             |            |             |                      | 個体数         | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属  | <i>Ameletus</i> sp.  | 2           | 0.002 |
| 2   |     |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属 | <i>Cinygmula</i> sp. | 12          | 0.041 |
| 3   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科    | Chloroperlidae sp.   | 8           | 0.025 |
| 4   |     | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科  | Dicranota 属 | <i>Dicranota</i> sp. | 3           | 0.013 |
| 計   |     |             |            |             | 種数                   | 3 目 4 科 4 種 |       |
|     |     |             |            |             | 個体数(タモ網 1 回)         | 25          |       |
|     |     |             |            |             | 湿重量(g/タモ網 1 回)       | 0.081       |       |

注 1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：湿重量欄の「+」は、湿重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-1-3 (3) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：03 西小石沢・春季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名       | 種名               | 学名                        | 調査地域    |       |
|-----|-----|-------------|----------|------------------|---------------------------|---------|-------|
|     |     |             |          |                  |                           | 03 西小石沢 |       |
|     |     |             |          |                  |                           | 春季      |       |
|     |     |             |          |                  |                           | 定量(淵)   |       |
|     |     |             |          |                  |                           | 個体数     | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科   | シロハラコカゲロウ        | <i>Baetis thermicus</i>   | 2       | 0.012 |
| 2   |     |             | ヒラタカゲロウ科 | Cinygmula 属      | <i>Cinygmula</i> sp.      | 3       | 0.023 |
| 3   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科  | ホソカワゲラ科          | Leuctridae sp.            | 1       | +     |
| 4   |     |             | オナシカワゲラ科 | Amphinemura 属    | <i>Amphinemura</i> sp.    | 1       | 0.014 |
| 5   |     |             |          | Protonemura 属    | <i>Protonemura</i> sp.    | 2       | 0.002 |
| 6   |     | ハエ目(双翅目)    | アミカ科     | ヤマトコマダアミカ        | <i>Agathon japonicus</i>  | 3       | 0.043 |
| 7   |     |             | ユスリカ科    | Diamesa 属        | <i>Diamesa</i> sp.        | 2       | +     |
| 8   |     |             |          | Eukiefferiella 属 | <i>Eukiefferiella</i> sp. | 1       | +     |
| 計   |     |             |          |                  | 種数                        | 3目6科8種  |       |
|     |     |             |          |                  | 個体数(タモ網1回)                | 15      |       |
|     |     |             |          |                  | 湿重量(g/タモ網1回)              | 0.094   |       |

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (4) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：04 北俣・中俣合流部・春季～秋季

| No. | 綱名               | 目名          | 科名         | 種名                        | 学名                       | 調査地域        |             |             |       |     |       |
|-----|------------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----|-------|
|     |                  |             |            |                           |                          | 04 北俣・中俣合流部 |             |             |       |     |       |
|     |                  |             |            |                           |                          | 春季          |             | 夏季          |       | 秋季  |       |
|     |                  |             |            |                           |                          | 定量(淵)       |             |             |       |     |       |
|     |                  |             |            |                           |                          | 個体数         | 湿重量         | 個体数         | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | 昆虫綱              | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属                | <i>Ameletus</i> sp.      | 1           | +           |             |       |     |       |
| 2   |                  |             | コカゲロウ科     | シロハラコカゲロウ                 | <i>Baetis thermicus</i>  | 1           | 0.003       | 1           | 0.003 | 13  | 0.021 |
| 3   |                  |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属               | <i>Cinygmula</i> sp.     | 2           | 0.008       | 6           | 0.017 | 11  | 0.046 |
| 4   |                  |             |            | キイロヒラタカゲロウ                | <i>Epeorus aesculus</i>  |             |             | 1           | 0.001 |     |       |
| -   |                  |             |            | Epeorus 属                 | <i>Epeorus</i> sp.       | 1           | +           |             |       |     |       |
| 5   |                  |             |            | Rhithrogena 属             | <i>Rhithrogena</i> sp.   |             |             | 9           | 0.016 |     |       |
| 6   |                  | カワゲラ目(セキ翅目) | シタカワゲラ科    | シタカワゲラ科                   | Taeniopterygidae sp.     | 1           | 0.004       |             |       |     |       |
| 7   |                  |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                  | Chloroperlidae sp.       |             |             | 6           | 0.019 | 5   | 0.009 |
| 8   |                  |             | アミメカワゲラ科   | オオアミメカワゲラ                 | <i>Megarcys ochracea</i> |             |             |             |       | 2   | 0.045 |
| 9   |                  | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科  | Dicranota 属               | <i>Dicranota</i> sp.     | 1           | +           |             |       |     |       |
| 10  |                  |             |            | Pedicia 属                 | <i>Pedicia</i> sp.       |             |             |             |       | 1   | 0.006 |
| 11  |                  |             | ユスリカ科      | Diamesa 属                 | <i>Diamesa</i> sp.       |             |             |             |       | 1   | +     |
| 12  | Eukiefferiella 属 |             |            | <i>Eukiefferiella</i> sp. | 1                        | +           |             |             |       |     |       |
| 計   |                  |             |            |                           | 種数                       | 3 目 6 科 7 種 | 2 目 3 科 5 種 | 3 目 6 科 6 種 |       |     |       |
|     |                  |             |            |                           | 個体数(タモ網 1 回)             | 8           | 23          | 33          |       |     |       |
|     |                  |             |            |                           | 湿重量(g/タモ網 1 回)           | 0.015       | 0.056       | 0.127       |       |     |       |

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (5) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：05 蛇抜沢・春季～秋季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名         | 種名                              | 学名                  | 調査地域                                     |         |        |     |       |     |       |
|-----|-----|-------------|------------|---------------------------------|---------------------|--|---------|--------|-----|-------|-----|-------|
|     |     |             |            |                                 |                     | 05 蛇抜沢                                   |         |        |     |       |     |       |
|     |     |             |            |                                 |                     | 春季                                       |         | 夏季     |     | 秋季    |     |       |
|     |     |             |            |                                 |                     | 定量(淵)                                    |         |        |     |       |     |       |
|     |     |             |            |                                 |                     | 個体数                                      | 湿重量     | 個体数    | 湿重量 | 個体数   | 湿重量 |       |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp. |  |         |        |     | 1     | +   |       |
| 2   |     |             | コカゲロウ科     | ヨシノコカゲロウ                        |                     | <i>Alainites yoshinensis</i>             |         |        | 1   | +     |     |       |
| 3   |     |             |            | フタバコカゲロウ                        |                     | <i>Baetiella japonica</i>                |         |        | 1   | 0.002 |     |       |
| 4   |     |             |            | シロハラコカゲロウ                       |                     | <i>Baetis thermicus</i>                  | 3       | 0.008  | 7   | 0.011 | 2   | +     |
| 5   |     |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     |                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 3       | 0.007  | 5   | 0.011 | 3   | +     |
| 6   |     |             |            | キイロヒラタカゲロウ                      |                     | <i>Epeorus aesculus</i>                  |         |        | 18  | 0.106 |     |       |
| 7   |     |             |            | Rhithrogena 属                   |                     | <i>Rhithrogena</i> sp.                   |         |        | 2   | 0.006 |     |       |
| 8   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科    | ホソカワゲラ科                         |                     | Leuctridae sp.                           |         |        |     |       | 1   | +     |
| 9   |     |             | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属                   |                     | <i>Amphinemura</i> sp.                   |         |        | 1   | +     |     |       |
| 10  |     |             |            | Protonemura 属                   |                     | <i>Protonemura</i> sp.                   | 2       | 0.004  |     |       | 1   | +     |
| 11  |     |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        |                     | Chloroperlidae sp.                       |         |        | 15  | 0.009 | 18  | 0.022 |
| 12  |     |             | アミメカワゲラ科   | アミメカワゲラ科                        |                     | Perlodidae sp.                           |         |        | 1   | 0.004 |     |       |
| 13  |     | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科    | Glossosoma 属                    |                     | <i>Glossosoma</i> sp.                    |         |        | 4   | 0.009 |     |       |
| 14  |     |             | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Acropedes group) |                     | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |         |        |     |       | 1   | 0.003 |
| 15  |     | ハエ目(双翅目)    | ユスリカ科      | Micropsectra 属                  |                     | <i>Micropsectra</i> sp.                  |         |        | 2   | +     |     |       |
| 16  |     |             | ブユ科        | Simulium 属                      |                     | <i>Simulium</i> sp.                      |         |        | 6   | 0.004 |     |       |
| 計   |     |             |            |                                 | 種数                  | 2目3科3種                                   | 4目8科12種 | 3目7科7種 |     |       |     |       |
|     |     |             |            |                                 | 個体数(タモ網1回)          | 8  | 63      | 27     |     |       |     |       |
|     |     |             |            |                                 | 湿重量(g/タモ網1回)        | 0.019                                    | 0.162   | 0.025  |     |       |     |       |

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (6) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：06 西俣川（柳島付近）・春季～冬季

| No. | 綱名          | 目名         | 科名                              | 種名                                       | 学名                           | 調査地域         |          |        |          |       |       |       |       |
|-----|-------------|------------|---------------------------------|--|------------------------------|--------------|----------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|
|     |             |            |                                 |  |                              | 06 西俣川(柳島付近) |          |        |          |       |       |       |       |
|     |             |            |                                 |  |                              | 春季           |          | 夏季     |          | 秋季    |       | 冬季    |       |
|     |             |            |                                 |  |                              | 定量(淵)        |          |        |          |       |       |       |       |
| 個体数 |             | 湿重量        |                                 | 個体数                                      |                              | 湿重量          |          | 個体数    |          | 湿重量   |       |       |       |
| 1   | 昆虫綱         | カゲロウ目(蜉蝣目) | マダラカゲロウ科                        | ヨシノマダラカゲロウ                               | <i>Drunella ishiyamana</i>   |              |          | 1      | 0.003    |       |       |       |       |
| 2   |             |            | ヒメフタオカゲロウ科                      | Ameletus 属                               | <i>Ameletus</i> sp.          | 2            | 0.012    | 6      | 0.016    | 3     | 0.003 | 11    | 0.155 |
| 3   |             |            | コカゲロウ科                          | ヨシノコカゲロウ                                 | <i>Alainites yoshinensis</i> |              |          | 3      | 0.004    |       |       |       |       |
| 4   |             |            |                                 | シロハラコカゲロウ                                | <i>Baetis thermicus</i>      | 2            | 0.008    |        |          |       |       | 2     | 0.001 |
| 5   |             |            | ヒラタカゲロウ科                        | Cinygmula 属                              | <i>Cinygmula</i> sp.         | 20           | 0.113    | 3      | 0.007    | 30    | 0.009 | 38    | 0.061 |
| 6   |             |            |                                 | キイロヒラタカゲロウ                               | <i>Epeorus aesculus</i>      | 3            | 0.009    |        |          |       |       |       |       |
| 7   |             |            |                                 | エルモンヒラタカゲロウ                              | <i>Epeorus latifolium</i>    |              |          | 1      | 0.012    |       |       |       |       |
| 8   |             |            |                                 | Rhithrogena 属                            | <i>Rhithrogena</i> sp.       |              |          | 54     | 0.099    |       |       |       |       |
| 9   | カワゲラ目(セキ翅目) | クロカワゲラ科    | クロカワゲラ科                         | Capniidae sp.                            |                              |              |          |        | 2        | +     | 2     | 0.001 |       |
| 10  |             | ホソカワゲラ科    | ホソカワゲラ科                         | Leuctridae sp.                           |                              |              | 2        | +      |          |       |       |       |       |
| 11  |             | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                   |                              |              | 1        | 0.003  |          |       |       |       |       |
| 12  |             | シタカワゲラ科    | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     |                              |              |          |        |          |       | 3     | 0.003 |       |
| 13  |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 2                            | 0.002        | 19       | 0.051  | 5        | 0.006 | 8     | 0.038 |       |
| 14  |             | カワゲラ科      | Calineuria 属                    | <i>Calineuria</i> sp.                    |                              |              | 1        | 0.007  |          |       |       |       |       |
| 15  |             | アミメカワゲラ科   | ヒロバナアミメカワゲラ                     | <i>Pseudomegarcys japonica</i>           |                              |              |          |        |          |       | 12    | 0.445 |       |
| -   |             |            | アミメカワゲラ科                        | Perlodidae sp.                           |                              |              |          |        | 13       | 0.066 |       |       |       |
| 16  | トビケラ目(毛翅目)  | シマトビケラ科    | ウルマーシマトビケラ                      | <i>Hydropsyche orientalis</i>            |                              |              |          |        |          |       | 1     | 0.001 |       |
| 17  |             | ヤマトビケラ科    | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.                    |                              |              | 7        | 0.018  |          |       |       |       |       |
| 18  |             | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |                              |              | 1        | 0.011  |          |       | 2     | 0.001 |       |
| 19  |             | コエグリトビケラ科  | Apatania 属                      | <i>Apatania</i> sp.                      |                              |              |          |        |          |       | 1     | 0.008 |       |
| 20  |             | カクツツトビケラ科  | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                   |                              |              | 1        | 0.016  |          |       |       |       |       |
| 21  | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科  | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.                     |                              |              |          |        | 1        | +     | 2     | 0.007 |       |
| 22  |             | ヒメガガンボ科    | Hexatoma 属                      | <i>Hexatoma</i> sp.                      |                              |              |          |        |          |       | 1     | 0.022 |       |
| 23  |             | ユスリカ科      | Diamesa 属                       | <i>Diamesa</i> sp.                       |                              |              |          |        |          |       | 2     | 0.006 |       |
| 24  |             |            | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                |                              |              | 1        | +      | 2        | +     |       |       |       |
| 25  |             |            | Micropsectra 属                  | <i>Micropsectra</i> sp.                  |                              |              | 7        | +      | 3        | +     |       |       |       |
| 26  |             |            | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      |                              |              |          |        |          |       | 3     | 0.001 |       |
| 27  |             |            | Polypedilum 属                   | <i>Polypedilum</i> sp.                   |                              |              | 2        | +      |          |       |       |       |       |
| 28  |             |            | Pseudodiamesa 属                 | <i>Pseudodiamesa</i> sp.                 |                              |              |          |        |          |       | 3     | 0.002 |       |
| 29  |             |            | Pseudorthocladius 属             | <i>Pseudorthocladius</i> sp.             |                              |              |          |        | 2        | +     |       |       |       |
| 30  |             | ナガレアブ科     | ミヤマナガレアブ                        | <i>Atherix basilica</i>                  |                              |              | 2        | 0.036  |          |       |       |       |       |
| 計   |             |            |                                 |  | 種数                           | 2目4科5種       | 4目13科17種 | 3目7科9種 | 4目13科15種 |       |       |       |       |
|     |             |            |                                 |  | 個体数(タモ網1回)                   | 29           | 112      | 61     | 91       |       |       |       |       |
|     |             |            |                                 |  | 湿重量(g/タモ網1回)                 | 0.144        | 0.283    | 0.084  | 0.752    |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (7) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：07 悪沢・春季～秋季

| No. | 綱名  | 目名          | 科名        | 種名                              | 学名                      | 調査地域                                     |       |         |       |        |       |  |
|-----|-----|-------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|--|-------|---------|-------|--------|-------|--|
|     |     |             |           |                                 |                         | 悪沢                                       |       |         |       |        |       |  |
|     |     |             |           |                                 |                         | 春季                                       |       | 夏季      |       | 秋季     |       |  |
|     |     |             |           |                                 |                         | 定量(淵)                                    |       |         |       |        |       |  |
|     |     |             |           |                                 |                         | 個体数                                      | 湿重量   | 個体数     | 湿重量   | 個体数    | 湿重量   |  |
| 1   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科    | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i> | 1  | +     | 12      | 0.011 | 2      | +     |  |
| 2   |     |             | ヒラタカゲロウ科  | Cinygmula 属                     |                         | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 7     | 0.049   | 7     | 0.012  |       |  |
| 3   |     |             |           | キイロヒラタカゲロウ                      |                         | <i>Epeorus aesculus</i>                  | 8     | 0.021   | 10    | 0.027  |       |  |
| 4   |     |             |           | Rhithrogena 属                   |                         | <i>Rhithrogena</i> sp.                   |       |         | 1     | 0.005  |       |  |
| 5   |     | カワゲラ目(セキ翅目) | ミドリカワゲラ科  | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.      | 2  | 0.002 | 8       | 0.006 | 1      | 0.001 |  |
| 6   |     |             | アミメカワゲラ科  | アミメカワゲラ科                        | Perlodidae sp.          |  |       | 1       | +     |        |       |  |
| 7   |     | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科   | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.   |  |       | 3       | 0.003 |        |       |  |
| 8   |     |             | ナガレトビケラ科  | Rhyacophila 属 (Acropedes group) |                         | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |       |         | 2     | 0.009  |       |  |
| 9   |     |             |           | Rhyacophila 属 (Clemens group)   |                         | <i>Rhyacophila</i> sp. (Clemens group)   |       |         | 1     | 0.006  |       |  |
| 10  |     | ハエ目(双翅目)    | オビヒメガガンボ科 | Dicranota 属                     | <i>Dicranota</i> sp.    |  |       | 1       | 0.003 |        |       |  |
| 11  |     |             | アミカ科      | アミカ科                            | Blephariceridae sp.     | 1  | +     |         |       |        |       |  |
| 12  |     |             | ユスリカ科     | Eukiefferiella 属                |                         | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 1     | +       |       |        |       |  |
| 13  |     |             |           | Micropsectra 属                  |                         | <i>Micropsectra</i> sp.                  |       |         | 10    | +      |       |  |
| 14  |     |             | ブユ科       | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.     |  |       | 2       | +     |        |       |  |
| 計   |     |             |           |                                 | 種数                      | 3目5科6種                                   |       | 4目9科12種 |       | 2目2科2種 |       |  |
|     |     |             |           |                                 | 個体数(タモ網1回)              | 20                                       |       | 58      |       | 3      |       |  |
|     |     |             |           |                                 | 湿重量(g/タモ網1回)            | 0.072                                    |       | 0.082   |       | 0.001  |       |  |

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-1-3 (8) 調査地域、調査時期別の底生動物（淵での定量採集）確認種、個体数及び湿重量一覧（重要な種以外）：12 大井川（樫島付近）・春季～冬季

| No. | 綱名  | 目名         | 科名          | 種名                  | 学名                             | 調査地域                   |         |         |        |     |       |     |       |  |
|-----|-----|------------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|---------|---------|--------|-----|-------|-----|-------|--|
|     |     |            |             |                     |                                | 大井川(樫島付近)              |         |         |        |     |       |     |       |  |
|     |     |            |             |                     |                                | 春季                     |         | 夏季      |        | 秋季  |       | 冬季  |       |  |
|     |     |            |             |                     |                                | 定量(淵)                  |         |         |        |     |       |     |       |  |
|     |     |            |             |                     |                                | 個体数                    | 湿重量     | 個体数     | 湿重量    | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |  |
| 1   | 軟甲綱 | ワラジムシ目     | ミズムシ科(甲)    | ミズムシ属(甲)            | <i>Asellus</i> sp.             |                        |         | 1       | 0.006  |     |       |     |       |  |
| 2   | 昆虫綱 | カゲロウ目(蜉蝣目) | マダラカゲロウ科    | ヨシノマダラカゲロウ          | <i>Drunella ishiyamana</i>     |                        |         | 1       | 0.014  |     |       |     |       |  |
| 3   |     |            | コカゲロウ科      | ヨシノコカゲロウ            | <i>Alainites yoshinensis</i>   | 1                      | +       |         |        | 1   | +     |     |       |  |
| 4   |     |            |             | サホコカゲロウ             | <i>Baetis sahoensis</i>        |                        |         | 5       | 0.009  | 5   | 0.005 |     |       |  |
| 5   |     |            |             | シロハラコカゲロウ           | <i>Baetis thermicus</i>        | 2                      | 0.002   |         |        | 1   | +     |     |       |  |
| 6   |     |            | ヒラタカゲロウ科    | Cinygmula 属         | <i>Cinygmula</i> sp.           | 1                      | 0.012   |         |        |     |       | 1   | 0.001 |  |
| 7   |     |            |             | Ecdyonurus 属        | <i>Ecdyonurus</i> sp.          |                        |         | 3       | 0.025  |     |       |     |       |  |
| 8   |     |            |             | Rhithrogena 属       | <i>Rhithrogena</i> sp.         | 3                      | 0.004   | 41      | 0.139  | 1   | 0.009 |     |       |  |
| 9   |     |            | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科            | Protonemura 属                  | <i>Protonemura</i> sp. | 1       | 0.001   |        |     |       |     |       |  |
| 10  |     | ミドリカワゲラ科   |             | ミドリカワゲラ科            | Chloroperlidae sp.             |                        |         | 23      | 0.066  | 1   | +     | 7   | 0.032 |  |
| 11  |     | アミメカワゲラ科   |             | ヒロバネアミメカワゲラ         | <i>Pseudomegarcys japonica</i> |                        |         |         |        |     |       | 1   | 0.031 |  |
| 12  |     | トビケラ目(毛翅目) | ヤマトビケラ科     | Glossosoma 属        | <i>Glossosoma</i> sp.          |                        |         | 1       | +      |     |       |     |       |  |
| 13  |     |            | コエグリトビケラ科   | Apatania 属          | <i>Apatania</i> sp.            |                        |         |         |        |     |       | 1   | 0.001 |  |
| 14  |     |            | カクツツトビケラ科   | Lepidostoma 属       | <i>Lepidostoma</i> sp.         | 1                      | 0.006   | 1       | 0.003  |     |       | 2   | 0.006 |  |
| 15  |     | ハエ目(双翅目)   | ヒメガガンボ科     | Hexatoma 属          | <i>Hexatoma</i> sp.            |                        |         |         |        |     |       | 1   | 0.007 |  |
| 16  |     |            | ユスリカ科       | Cladotanytarsus 属   | <i>Cladotanytarsus</i> sp.     |                        |         |         |        |     | 1     | +   |       |  |
| 17  |     |            |             | Micropsectra 属      | <i>Micropsectra</i> sp.        |                        |         | 2       | +      | 2   | +     |     |       |  |
| 18  |     |            |             | Orthocladius 属      | <i>Orthocladius</i> sp.        |                        |         |         |        | 3   | +     |     |       |  |
| 19  |     |            |             | Parametriocnemus 属  | <i>Parametriocnemus</i> sp.    |                        |         | 2       | +      |     |       |     |       |  |
| 20  |     |            |             | Polypedilum 属       | <i>Polypedilum</i> sp.         |                        |         | 10      | 0.004  | 3   | +     |     |       |  |
| 21  |     |            |             | Potthastia 属        | <i>Potthastia</i> sp.          |                        |         |         |        | 2   | +     |     |       |  |
| 22  |     |            | モンユスリカ亜科    | Tanypodinae sp.     |                                |                        | 8       | 0.006   | 1      | +   |       |     |       |  |
| 23  |     | ブユ科        | Simulium 属  | <i>Simulium</i> sp. |                                |                        | 1       | +       |        |     |       |     |       |  |
| 計   |     |            |             |                     | 種数                             | 3目4科6種                 | 5目9科13種 | 3目4科11種 | 4目6科6種 |     |       |     |       |  |
|     |     |            |             |                     | 個体数(タモ網1回)                     | 9                      | 99      | 21      | 13     |     |       |     |       |  |
|     |     |            |             |                     | 湿重量(g/タモ網1回)                   | 0.025                  | 0.272   | 0.014   | 0.078  |     |       |     |       |  |

注1：分類、配列等は原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、湿重量が0.001g未満であることを示す。

## 1-2 イワナの餌資源等（流下昆虫、落下昆虫）の工事前調査

調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種一覧は、表 1-2-1 に示すとおりである。また、調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種一覧は、表 1-2-2 に示すとおりである。なお、重要な種は確認されていない。

表 1-2-1 (1) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：04 北俣・中俣合流部・春季①

| No. | 目名          | 科名         | 種名                              | 学名                                       | 調査地域        |       |     |       |     |       |      |       |
|-----|-------------|------------|---------------------------------|--|-------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|
|     |             |            |                                 |  | 04 北俣・中俣合流部 |       |     |       |     |       |      |       |
|     |             |            |                                 |  | 春季          |       |     |       |     |       |      |       |
|     |             |            |                                 |  | 左岸          |       |     |       | 右岸  |       |      |       |
|     |             |            |                                 |  | 午前          |       | 午後  |       | 午前  |       | 午後   |       |
|     |             |            |                                 |  | 個体数         | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数  | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | トビイロカゲロウ科  | Paraleptophlebia 属              | <i>Paraleptophlebia</i> sp.              | 1           | +     |     |       |     |       |      |       |
| 2   |             | マダラカゲロウ科   | オオマダラカゲロウ                       | <i>Drunella basalis</i>                  | 1           | 0.089 |     |       |     |       |      |       |
| 3   |             |            | フタマタマダラカゲロウ                     | <i>Drunella sachalinensis</i>            | 1           | 0.002 | 1   | 0.002 |     |       |      |       |
| 4   |             | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      |             |       |     |       | 1   | 0.006 |      |       |
| 5   |             | コカゲロウ科     | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                |             |       |     |       | 2   | 0.003 |      |       |
| 6   |             |            | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 1           | +     | 4   | 0.012 | 3   | 0.003 |      |       |
| 7   |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 2           | 0.011 | 1   | 0.005 | 8   | 0.033 | 3    | 0.013 |
| 8   |             |            | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  | 2           | 0.007 | 1   | +     | 4   | 0.017 |      |       |
| 9   | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科    | ホソカワゲラ科                         | Leuctridae sp.                           | 3           | 0.004 |     |       | 2   | 0.004 |      |       |
| 10  |             | オナシカワゲラ科   | Nemoura 属                       | <i>Nemoura</i> sp.                       | 2           | 0.004 |     |       | 1   | 0.003 |      |       |
| 11  |             |            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   | 10          | 0.012 | 5   | 0.007 | 2   | 0.004 |      |       |
| 12  |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 1           | +     |     |       | 2   | 0.005 |      |       |
| 13  | カメムシ目(半翅目)  | アワフキムシ科    | ミヤマアワフキ                         | <i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>     |             |       |     |       |     | 3     | 0.03 |       |
| -   |             |            | Peuceptyelus 属                  | <i>Peuceptyelus</i> sp.                  | 1           | 0.019 | 1   | 0.015 |     |       |      |       |
| 14  |             | ヨコバイ科      | Macropsis 属                     | <i>Macropsis</i> sp.                     | 3           | 0.007 | 3   | 0.006 | 4   | 0.008 | 1    | 0.022 |
| -   |             |            | ヨコバイ科                           | Cicadellidae sp.                         |             |       | 1   | +     |     |       |      |       |
| 15  |             | ナガカメムシ科    | ムラサキナガカメムシ                      | <i>Pylorgus colon</i>                    |             |       |     |       |     |       | 1    | +     |
| 16  |             | アブラムシ科     | アブラムシ科                          | Aphididae sp.                            |             |       | 1   | +     |     |       | 3    | 0.008 |
| 17  | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |             |       | 1   | +     | 1   | 0.002 |      |       |
| 18  |             |            | Rhyacophila 属 (Anatina group)   | <i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)   |             |       | 1   | 0.008 |     |       |      |       |
| 19  |             |            | Rhyacophila 属 (Retracta group)  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)  | 2           | 0.004 | 1   | 0.003 | 3   | 0.012 |      |       |
| -   |             |            | Rhyacophila 属(成虫)               | <i>Rhyacophila</i> sp.                   |             |       |     |       |     |       | 2    | 0.015 |
| 20  |             | カクスイトビケラ科  | ハナセマルツツトビケラ                     | <i>Micrasema hanasense</i>               |             |       |     |       | 1   | 0.003 |      |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。  
 注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。  
 注3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。  
 注4：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (2) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：04 北俣・中俣合流部・春季②

| No. | 目名          | 科名         | 種名               | 学名                        | 調査地域                   |               |               |               |     |       |       |       |  |
|-----|-------------|------------|------------------|---------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------|-------|-------|--|
|     |             |            |                  |                           | 04 北俣・中俣合流部            |               |               |               |     |       |       |       |  |
|     |             |            |                  |                           | 春季                     |               |               |               |     |       |       |       |  |
|     |             |            |                  |                           | 左岸                     |               |               |               | 右岸  |       |       |       |  |
|     |             |            |                  |                           | 午前                     |               | 午後            |               | 午前  |       | 午後    |       |  |
|     |             |            |                  |                           | 個体数                    | 湿重量           | 個体数           | 湿重量           | 個体数 | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |  |
| 21  | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | Antocha 属        | <i>Antocha</i> sp.        |                        |               |               |               | 1   | 0.003 |       |       |  |
| 22  |             | アミカ科       | ヤマトコマドアミカ        | <i>Agathon japonicus</i>  |                        |               |               |               |     |       | 1     | 0.012 |  |
| 23  |             | ユスリカ科      | Boreoheptagyia 属 | <i>Boreoheptagyia</i> sp. |                        |               | 1             | +             |     |       |       |       |  |
| 24  |             |            | Brillia 属        | <i>Brillia</i> sp.        |                        |               |               |               | 3   | 0.003 |       |       |  |
| 25  |             |            | Diamesa 属        | <i>Diamesa</i> sp.        | 1                      | +             | 4             | 0.003         | 4   | 0.005 |       |       |  |
| 26  |             |            | Eukiefferiella 属 | <i>Eukiefferiella</i> sp. | 1                      | +             |               |               |     |       | 1     | +     |  |
| 27  |             |            | Orthocladius 属   | <i>Orthocladius</i> sp.   | 1                      | +             |               |               | 4   | 0.003 |       |       |  |
| -   |             |            | ユスリカ科            | Chironomidae sp.          | 1                      | +             |               |               |     |       |       |       |  |
| 28  |             |            | ブユ科              | Prosimulium 属             | <i>Prosimulium</i> sp. | 1             | +             |               |     | 1     | 0.001 |       |  |
| 29  |             | Simulium 属 |                  | <i>Simulium</i> sp.       |                        |               |               |               | 2   | 0.004 | 1     | 0.002 |  |
| 30  |             | ケバエ科       | Bibio 属          | <i>Bibio</i> sp.          |                        |               |               |               | 1   | 0.01  |       |       |  |
| 31  |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科       | Sciaridae sp.             | 1                      | +             |               |               | 2   | +     |       |       |  |
| 32  |             | ツヤホソバエ科    | オスアカツヤホソバエ       | <i>Sepsis thoracica</i>   | 1                      | +             |               |               |     |       |       |       |  |
| -   |             |            | Sepsis 属         | <i>Sepsis</i> sp.         |                        |               |               |               | 1   | +     |       |       |  |
| 33  |             | キノコバエ科     | キノコバエ科           | Mycetophilidae sp.        | 1                      | +             |               |               |     |       |       |       |  |
| 34  |             | キモグリバエ科    | キモグリバエ科          | Chloropidae sp.           |                        |               |               |               | 1   | +     | 1     | +     |  |
| 35  |             | ヤドリバエ科     | ヤドリバエ科           | Tachinidae sp.            |                        |               |               |               |     |       | 1     | 0.013 |  |
| 36  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科     | Eudectus 属       | <i>Eudectus</i> sp.       | 1                      | +             |               |               | 2   | +     |       |       |  |
| 37  |             |            | ハケゲアリノスハネカクシ     | <i>Lomechusa sinuata</i>  |                        |               |               |               | 1   | +     |       |       |  |
| 38  |             |            | Philonthus 属     | <i>Philonthus</i> sp.     |                        |               | 1             | 0.007         |     |       | 1     | +     |  |
| 39  |             | ヒラタムシ科     | エゾベニヒラタムシ        | <i>Cucujus opacus</i>     |                        |               | 1             | 0.004         |     |       |       |       |  |
| 40  |             | ゾウムシ科      | ゾウムシ科            | Curculionidae sp.         |                        |               | 1             | +             |     |       |       |       |  |
| 41  | ハチ目(膜翅目)    | ヒメバチ科      | ヒメバチ科            | Ichneumonidae sp.         | 1                      | +             |               |               | 1   | +     | 3     | 0.045 |  |
| 42  |             | アリ科        | ヤマクロヤマアリ         | <i>Formica lemni</i>      |                        |               | 1             | +             |     |       | 1     | 0.006 |  |
| 43  |             | コマユバチ科     | コマユバチ科           | Braconidae sp.            |                        |               |               |               | 1   | +     |       |       |  |
| 計   |             |            |                  | 種数                        | 7 目 17 科 22 種          | 7 目 13 科 17 種 | 7 目 19 科 27 種 | 6 目 14 科 14 種 |     |       |       |       |  |
|     |             |            |                  | 個体数                       | 40                     | 30            | 59            | 23            |     |       |       |       |  |
|     |             |            |                  | 湿重量(g)                    | 0.159                  | 0.072         | 0.132         | 0.166         |     |       |       |       |  |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (3) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：04 北俣・中俣合流部・秋季

| No. | 目名            | 科名          | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                 |       |               |       |               |       |               |       |
|-----|---------------|-------------|---------------------------------|--|----------------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
|     |               |             |                                 |  | 04 北俣・中俣合流部          |       |               |       |               |       |               |       |
|     |               |             |                                 |  | 秋季                   |       |               |       |               |       |               |       |
|     |               |             |                                 |  | 左岸                   |       |               |       | 右岸            |       |               |       |
|     |               |             |                                 |  | 午前                   |       | 午後            |       | 午前            |       | 午後            |       |
|     |               |             |                                 |  | 個体数                  | 湿重量   | 個体数           | 湿重量   | 個体数           | 湿重量   | 個体数           | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)    | ヒメフタオカゲロウ科  | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      | 1                    | +     |               |       |               |       |               |       |
| 2   |               | コカゲロウ科      | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                | 8                    | 0.015 | 7             | 0.018 | 1             | 0.003 | 2             | 0.004 |
| 3   |               |             | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 27                   | 0.047 | 10            | 0.017 | 23            | 0.041 | 8             | 0.012 |
| 4   |               | ヒラタカゲロウ科    | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 1                    | 0.002 | 1             | +     | 1             | +     |               |       |
| 5   |               |             | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                  |                      |       |               |       | 1             | 0.015 |               |       |
| 6   | カメムシ目(半翅目)    | ツノゼミ科       | ツノゼミ                            | <i>Butragulus flavipes</i>               |                      |       |               |       | 1             | +     |               |       |
| 7   |               | アワフキムシ科     | ミヤマアワフキ                         | <i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>     |                      |       |               |       |               |       | 2             | 0.017 |
| -   |               |             | Peuceptyelus 属                  | <i>Peuceptyelus</i> sp.                  |                      |       |               |       | 1             | 0.014 |               |       |
| 8   |               | アブラムシ科      | アブラムシ科                          | Aphididae sp.                            |                      |       | 2             | +     |               |       | 1             | +     |
| 9   | アミメカゲロウ目(脈翅目) | ヒロバカゲロウ科    | ヒロバカゲロウ科                        | Osmylidae sp.                            |                      |       | 1             | +     |               |       |               |       |
| 10  | トビケラ目(毛翅目)    | ヤマトビケラ科     | Glossosoma 属                    | <i>Glossosoma</i> sp.                    | 5                    | 0.014 | 1             | 0.003 | 1             | 0.003 |               |       |
| 11  |               | ナガレトビケラ科    | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) | 1                    | +     |               |       |               |       |               |       |
| 12  |               |             | Rhyacophila 属 (Retracta group)  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)  |                      |       | 1             | 0.003 | 1             | +     |               |       |
| 13  | チョウ目(鱗翅目)     | -           | チョウ目(鱗翅目)                       | LEPIDOPTERA sp.                          |                      |       | 1             | 0.003 |               |       |               |       |
| 14  | ハエ目(双翅目)      | ガガンボ科       | Tipula 属                        | <i>Tipula</i> sp.                        |                      |       |               |       | 1             | 0.009 |               |       |
| 15  |               | アミカ科        | Philorus 属                      | <i>Philorus</i> sp.                      |                      |       |               |       | 1             | 0.004 |               |       |
| 16  |               | ユスリカ科       | Brillia 属                       | <i>Brillia</i> sp.                       | 1                    | +     |               |       |               |       |               |       |
| 17  |               |             | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 6                    | +     | 5             | +     | 1             | +     | 1             | +     |
| 18  |               |             | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      |                      |       |               |       | 1             | 0.005 |               |       |
| 19  |               | ホソカ科        | Dixa 属                          | <i>Dixa</i> sp.                          | 1                    | +     |               |       |               |       |               |       |
| 20  |               | ブユ科         | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.                      |                      |       | 2             | +     | 2             | +     | 1             | +     |
| 21  |               | ケバエ科        | Bibio 属                         | <i>Bibio</i> sp.                         | 1                    | 0.006 |               |       | 1             | +     | 1             | +     |
| 22  |               | クロバネキノコバエ科  | クロバネキノコバエ科                      | Sciaridae sp.                            |                      |       | 2             | +     |               |       |               |       |
| 23  |               | ハナアブ科       | Melangyna 属                     | <i>Melangyna</i> sp.                     |                      |       |               |       |               |       | 2             | 0.046 |
| 24  |               | イエバエ科       | Coenosia 属                      | <i>Coenosia</i> sp.                      |                      |       | 1             | +     |               |       |               |       |
| 25  |               | キノコバエ科      | キノコバエ科                          | Mycetophilidae sp.                       | 1                    | +     |               |       | 2             | +     |               |       |
| 26  |               | シマバエ科       | Sapromyza 属                     | <i>Sapromyza</i> sp.                     |                      |       |               |       |               |       | 1             | 0.004 |
| 27  |               | コウチュウ目(鞘翅目) | オサムシ科                           | Bembidion 属                              | <i>Bembidion</i> sp. |       |               |       |               |       |               | 1     |
| 28  | オトシブミ科        |             | Deporaus 属                      | <i>Deporaus</i> sp.                      |                      |       |               |       |               |       | 1             | +     |
| 29  | ハチ目(膜翅目)      | ヒメバチ科       | ヒメバチ科                           | Ichneumonidae sp.                        |                      |       |               |       |               |       | 1             | +     |
| 30  |               | アリ科         | Myrmica 属                       | <i>Myrmica</i> sp.                       | 2                    | 0.005 |               |       | 3             | 0.006 | 3             | 0.011 |
| 31  |               | ナガコバチ科      | ナガコバチ科                          | Eupelmidae sp.                           |                      |       | 1             | +     |               |       |               |       |
| 計   |               |             |                                 | 種数                                       | 4 目 10 科 12 種        |       | 7 目 12 科 13 種 |       | 5 目 13 科 16 種 |       | 5 目 12 科 13 種 |       |
|     |               |             |                                 | 個体数                                      | 55                   |       | 35            |       | 42            |       | 25            |       |
|     |               |             |                                 | 湿重量(g)                                   | 0.089                |       | 0.044         |       | 0.100         |       | 0.094         |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (4) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・春季①

| No. | 目名             | 科名         | 種名                              | 学名                                      | 調査地域                                 |       |     |       |     |       |       |       |       |
|-----|----------------|------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
|     |                |            |                                 |   | 06 西俣川(柳島付近)                         |       |     |       |     |       |       |       |       |
|     |                |            |                                 |   | 春季                                   |       |     |       |     |       |       |       |       |
|     |                |            |                                 |   | 左岸                                   |       |     |       | 右岸  |       |       |       |       |
|     |                |            |                                 |   | 午前                                   |       | 午後  |       | 午前  |       | 午後    |       |       |
|     |                |            |                                 |   | 個体数                                  | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |       |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)     | コカゲロウ科     | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>               | 1                                    | 0.003 |     |       |     |       |       |       |       |
| 2   |                |            | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                 | 2                                    | +     |     |       |     |       |       |       |       |
| 3   |                | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                    | 4                                    | 0.024 | 8   | 0.032 | 1   | 0.001 | 1     | 0.004 |       |
| 4   |                |            | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                 | 1                                    | 0.004 |     |       |     |       | 1     | 0.004 |       |
| 5   | カワゲラ目(セキ翅目)    | クロカワゲラ科    | クロカワゲラ科(成虫)                     | Capniidae sp.                           |                                      |       | 1   | 0.007 |     |       |       |       |       |
| 6   |                | ホソカワゲラ科    | Perlomyia 属(成虫)                 | <i>Perlomyia</i> sp.                    |                                      |       | 3   | 0.004 |     |       | 2     | 0.004 |       |
| -   |                |            | ホソカワゲラ科                         | Leuctridae sp.                          |                                      |       |     |       | 3   | 0.002 | 1     | 0.002 |       |
| 7   |                | オナシカワゲラ科   | Nemoura 属                       | <i>Nemoura</i> sp.                      |                                      |       | 1   | 0.004 |     |       |       |       |       |
| 8   |                |            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                  |                                      |       |     |       |     | 1     | 0.003 | 3     | 0.003 |
| -   |                |            | Protonemura 属(成虫)               | <i>Protonemura</i> sp.                  |                                      |       |     |       | 1   | 0.004 |       |       |       |
| 9   |                | ミドリカワゲラ科   | Sweltsa 属(成虫)                   | <i>Sweltsa</i> sp.                      |                                      |       | 1   | 0.009 |     |       |       |       |       |
| -   |                |            | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                      |                                      |       |     |       |     |       |       | 1     | 0.021 |
| 10  |                | カメムシ目(半翅目) | アワフキムシ科                         | ミヤマアワフキ                                 | <i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i> |       |     |       |     |       |       | 1     | 0.006 |
| -   | Peuceptyelus 属 |            |                                 | <i>Peuceptyelus</i> sp.                 |                                      |       | 1   | 0.005 |     |       |       |       |       |
| 11  | ヨコバイ科          |            | Xestocephalus 属                 | <i>Xestocephalus</i> sp.                |                                      |       | 2   | +     |     |       |       |       |       |
| 12  | ナガカメムシ科        |            | ウスイロヒラタナガカメムシ                   | <i>Kleidocerys resedae</i>              | 2                                    | +     | 2   | +     |     |       | 1     | +     |       |
| 13  | キジラミ科          |            | Psylla 属                        | <i>Psylla</i> sp.                       |                                      |       | 1   | +     |     |       |       |       |       |
| 14  | アブラムシ科         |            | アブラムシ科                          | Aphididae sp.                           |                                      |       | 1   | +     | 1   | +     |       |       |       |
| 15  | トビケラ目(毛翅目)     | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Anatina group)   | <i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)  |                                      |       |     |       |     |       | 1     | 0.003 |       |
| 16  |                |            | Rhyacophila 属 (Retracta group)  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group) |                                      |       |     |       | 1   | 0.002 | 3     | 0.009 |       |
| 17  |                | カクツツトビケラ科  | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                  | 1                                    | +     |     |       |     |       |       |       |       |
| 18  | ハエ目(双翅目)       | ヒメガガンボ科    | Antocha 属                       | <i>Antocha</i> sp.                      |                                      |       |     |       | 1   | 0.002 |       |       |       |
| 19  |                | シリブトガガンボ科  | Triogma 属                       | <i>Triogma</i> sp.                      |                                      |       | 1   | 0.019 |     |       |       |       |       |
| 20  |                | ガガンボ科      | Tipula 属                        | <i>Tipula</i> sp.                       |                                      |       | 1   | 0.098 |     |       |       |       |       |
| 21  |                | ユスリカ科      | Brillia 属                       | <i>Brillia</i> sp.                      | 2                                    | +     |     |       |     |       |       |       |       |
| 22  |                |            | Diamesa 属                       | <i>Diamesa</i> sp.                      |                                      |       | 1   | +     | 1   | +     | 3     | 0.003 |       |
| 23  |                |            | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.               |                                      |       | 1   | +     |     |       |       |       |       |
| 24  |                |            | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.                 |                                      |       | 1   | +     |     |       |       |       |       |
| -   |                |            | ユスリカ科                           | Chironomidae sp.                        |                                      |       | 1   | +     |     |       |       |       |       |
| 25  |                | ブユ科        | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.                     |                                      |       |     |       | 1   | 0.002 | 1     | +     |       |
| 26  |                | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科                      | Sciaridae sp.                           |                                      |       | 1   | +     |     |       | 1     | +     |       |
| 27  | ミズアブ科          | Beris 属    | <i>Beris</i> sp.                |   |                                      | 1     | +   |       |     |       |       |       |       |
| 28  | ヤリバエ科          | クモスケヤリバエ   | <i>Lonchoptera stackelbergi</i> |   |                                      | 1     | +   |       |     |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注4：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (5) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・春季②

| No. | 目名          | 科名       | 種名             | 学名                               | 調査地域          |     |               |       |               |   |               |       |
|-----|-------------|----------|----------------|----------------------------------|---------------|-----|---------------|-------|---------------|---|---------------|-------|
|     |             |          |                |                                  | 06 西俣川(柳島付近)  |     |               |       |               |   |               |       |
|     |             |          |                |                                  | 春季            |     |               |       |               |   |               |       |
|     |             |          |                |                                  | 左岸            |     |               |       | 右岸            |   |               |       |
|     |             |          |                |                                  | 午前            |     | 午後            |       | 午前            |   | 午後            |       |
| 個体数 | 湿重量         | 個体数      | 湿重量            | 個体数                              | 湿重量           | 個体数 | 湿重量           |       |               |   |               |       |
| 29  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科   | Philonthus 属   | <i>Philonthus</i> sp.            | 1             | +   |               |       |               |   |               |       |
| 30  |             |          | Quedius 属      | <i>Quedius</i> sp.               |               |     | 1             | 0.007 |               |   |               |       |
| 31  |             | ハムシ科     | ツブノミハムシ        | <i>Aphthona perminuta</i>        |               |     |               |       | 1             | + |               |       |
| 32  |             | オトシブミ科   | ナラルリオトシブミ      | <i>Euops konoï</i>               |               |     |               |       | 1             | + |               |       |
| 33  |             |          | ルリオトシブミ        | <i>Euops punctatostratus</i>     | 1             | +   |               |       |               |   |               |       |
| 34  |             | ゾウムシ科    | クロナガハナゾウムシ     | <i>Bradybatus sharpi</i>         |               |     |               |       |               |   | 1             | +     |
| 35  |             | キクイムシ科   | ヤツバキクイムシ       | <i>Ips typographus japonicus</i> |               |     |               |       |               |   | 1             | 0.009 |
| -   |             |          | キクイムシ科         | Scolytidae sp.                   |               |     |               |       | 1             | + | 1             | +     |
| 36  | ハチ目(膜翅目)    | ヒメバチ科    | ヒメバチ科          | Ichneumonidae sp.                |               |     | 1             | 0.026 |               |   | 1             | 0.005 |
| 37  |             | アリ科      | トビイロケアリ        | <i>Lasius japonicus</i>          | 1             | +   |               |       |               |   |               |       |
| 38  |             |          | Myrmica 属      | <i>Myrmica</i> sp.               |               |     |               |       |               |   | 1             | +     |
| -   |             | アリ科      | Formicidae sp. |                                  |               | 1   | +             |       |               |   | 1             | +     |
| 39  |             | コマユバチ科   | コマユバチ科         | Braconidae sp.                   | 1             | +   |               |       |               |   |               |       |
| 40  |             | タマゴクロバチ科 | タマゴクロバチ科       | Scelionidae sp.                  |               |     |               |       | 1             | + | 1             | +     |
| 41  |             | コガネコバチ科  | コガネコバチ科        | Pteromalidae sp.                 |               |     |               |       |               |   | 1             | +     |
| 計   |             |          |                | 種数                               | 7 目 11 科 13 種 |     | 6 目 18 科 20 種 |       | 7 目 13 科 13 種 |   | 7 目 16 科 18 種 |       |
|     |             |          |                | 個体数                              | 19            |     | 35            |       | 13            |   | 27            |       |
|     |             |          |                | 湿重量(g)                           | 0.035         |     | 0.213         |       | 0.012         |   | 0.071         |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (6) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・夏季

| No. | 目名          | 科名         | 種名                             | 学名                                      | 調査地域         |         |        |        |     |       |     |       |
|-----|-------------|------------|--------------------------------|---|--------------|---------|--------|--------|-----|-------|-----|-------|
|     |             |            |                                |   | 06 西俣川(柳島付近) |         |        |        |     |       |     |       |
|     |             |            |                                |   | 夏季           |         |        |        |     |       |     |       |
|     |             |            |                                |   | 左岸           |         |        |        | 右岸  |       |     |       |
|     |             |            |                                |   | 午前           |         | 午後     |        | 午前  |       | 午後  |       |
|     |             |            |                                |   | 個体数          | 湿重量     | 個体数    | 湿重量    | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科     | フタバコカゲロウ                       | <i>Baetiella japonica</i>               | 1            | 0.001   | 4      | 0.003  | 1   | +     | 2   | 0.002 |
| 2   |             |            | シロハラコカゲロウ                      | <i>Baetis thermicus</i>                 | 2            | 0.002   | 1      | 0.002  |     |       | 2   | 0.002 |
| 3   |             | ヒラタカゲロウ科   | Rhithrogena 属                  | <i>Rhithrogena</i> sp.                  | 1            | 0.005   |        |        |     |       | 4   | 0.011 |
| 4   | カワゲラ目(セキ翅目) | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                       | Chloroperlidae sp.                      | 2            | 0.005   |        |        |     |       | 1   | 0.002 |
| 5   | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科    | Glossosoma 属                   | <i>Glossosoma</i> sp.                   | 1            | 0.001   | 1      | +      | 1   | +     | 4   | 0.005 |
| 6   |             | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Retracta group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group) |              |         |        |        | 1   | +     |     |       |
| -   |             |            | Rhyacophila 属                  | <i>Rhyacophila</i> sp.                  |              |         | 1      | +      |     |       |     |       |
| 7   | ハエ目(双翅目)    | ユスリカ科      | Eukiefferiella 属               | <i>Eukiefferiella</i> sp.               |              |         | 1      | +      |     |       |     |       |
| 8   |             | ブユ科        | Simulium 属                     | <i>Simulium</i> sp.                     |              |         | 5      | 0.004  | 6   | 0.005 | 3   | 0.003 |
| 9   |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科                     | Sciaridae sp.                           | 1            | +       |        |        |     |       | 2   | +     |
| 10  |             | オドリバエ科     | Hilara 属                       | <i>Hilara</i> sp.                       |              |         | 1      | +      |     |       |     |       |
| 11  |             | Hybos 属    | <i>Hybos</i> sp.               |   |              | 1       | +      |        |     |       |     |       |
| 12  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科     | ハネカクシ科                         | Staphylinidae sp.                       | 1            | +       |        |        |     |       |     |       |
| 13  |             | テントウムシダマシ科 | ルリテントウダマシ                      | <i>Endomychus gorhami gorhami</i>       | 1            | 0.008   |        |        |     |       |     |       |
| 14  |             | ハムシ科       | ヒゲナガウスバハムシ                     | <i>Stenoluperus nipponensis</i>         | 1            | +       | 1      | +      |     |       | 1   | +     |
| 15  | ハチ目(膜翅目)    | アリ科        | トビイロケアリ                        | <i>Lasius japonicus</i>                 |              |         |        |        |     |       | 1   | +     |
| -   |             |            | Lasius 属                       | <i>Lasius</i> sp.                       |              |         |        |        |     |       | 1   | +     |
| -   |             | アリ科        | Formicidae sp.                 | 4                                       | 0.007        | 1       | +      |        |     |       |     |       |
| 16  |             | ハエヤドリクロバチ科 | ハエヤドリクロバチ科                     | Diapriidae sp.                          |              |         |        |        | 1   | +     |     |       |
| 計   |             |            |                                | 種数                                      | 6目9科10種      | 5目8科10種 | 4目5科5種 | 6目8科9種 |     |       |     |       |
|     |             |            |                                | 個体数                                     | 15           | 17      | 10     | 21     |     |       |     |       |
|     |             |            |                                | 湿重量(g)                                  | 0.029        | 0.009   | 0.005  | 0.025  |     |       |     |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (7) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・秋季

| No. | 目名          | 科名         | 種名                              | 学名                                       | 調査地域                  |               |             |             |       |       |     |       |
|-----|-------------|------------|---------------------------------|--|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------|-------|-----|-------|
|     |             |            |                                 |  | 06 西俣川(柳島付近)          |               |             |             |       |       |     |       |
|     |             |            |                                 |  | 秋季                    |               |             |             |       |       |     |       |
|     |             |            |                                 |  | 左岸                    |               |             |             | 右岸    |       |     |       |
|     |             |            |                                 |  | 午前                    |               | 午後          |             | 午前    |       | 午後  |       |
|     |             |            |                                 |  | 個体数                   | 湿重量           | 個体数         | 湿重量         | 個体数   | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒラタカゲロウ科   | ユミモンヒラタカゲロウ                     | <i>Epeorus nipponicus</i>                |                       |               |             |             |       |       | 1   | 0.003 |
| 2   | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科   | Nemoura 属(成虫)                   | <i>Nemoura</i> sp.                       | 1                     | +             |             |             |       |       |     |       |
| 3   | カメムシ目(半翅目)  | アワフキムシ科    | Aphilaenus 属                    | <i>Aphilaenus</i> sp.                    |                       |               | 1           | 0.007       |       |       |     |       |
| 4   |             |            | ミヤマアワフキ                         | <i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i>     | 2                     | 0.014         | 1           | 0.006       |       |       | 1   | 0.008 |
| 5   |             | ヨコバイ科      | ヨコバイ科                           | Cicadellidae sp.                         |                       |               |             |             |       |       | 1   | +     |
| 6   |             | クヌギカメムシ科   | サジクヌギカメムシ                       | <i>Urostylis stricornis</i>              |                       |               |             | 2           | 0.065 |       |     |       |
| 7   |             | キジラミ科      | ハコネキジラミ                         | <i>Psylla hakonensis</i>                 | 5                     | +             |             |             |       |       |     |       |
| -   |             |            | Psylla 属                        | <i>Psylla</i> sp.                        | 4                     | +             | 3           | +           |       |       | 1   | +     |
| 8   |             | アブラムシ科     | アブラムシ科                          | Aphididae sp.                            | 1                     | +             |             |             |       |       |     |       |
| 9   |             | トビケラ目(毛翅目) | ヤマトビケラ科                         | Glossosoma 属                             | <i>Glossosoma</i> sp. | 1             | +           |             |       |       |     |       |
| -   | ヤマトビケラ科     |            |                                 | Glossosomatidae sp.                      | 1                     | +             |             |             |       |       |     |       |
| 10  | ナガレトビケラ科    |            | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |                       |               | 2           | +           |       |       |     |       |
| 11  | カクツツトビケラ科   |            | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                   |                       |               |             |             | 1     | 0.004 |     |       |
| 12  | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | ウスナミガタガガンボ                      | <i>Libnotes nohirai</i>                  | 1                     | 0.008         |             |             |       |       |     |       |
| 13  |             | ガガンボ科      | Tipula 属                        | <i>Tipula</i> sp.                        | 1                     | 0.021         |             |             |       |       |     |       |
| 14  |             | アミカ科       | クロバアミカ                          | <i>Bibiocephala infuscata infuscata</i>  |                       |               |             |             | 2     | 0.037 |     |       |
| 15  |             | ユスリカ科      | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                |                       |               | 1           | +           |       |       | 2   | +     |
| 16  |             |            | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.                  | 1                     | +             |             |             | 11    | 0.011 | 5   | 0.003 |
| -   |             |            | ユスリカ科                           | Chironomidae sp.                         |                       | 1             | +           |             |       | 2     | +   |       |
| 17  |             | ブユ科        | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.                      |                       |               |             |             | 1     | 0.004 |     |       |
| 18  | キノコバエ科      | キノコバエ科     | Mycetophilidae sp.              | 2  | +                     |               |             |             |       |       |     |       |
| 19  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科     | ハネカクシ科                          | Staphylinidae sp.                        |                       |               | 2           | +           |       |       | 1   | +     |
| 20  |             | ジョウカイボン科   | ジョウカイボン科                        | Cantharidae sp.                          | 1                     | 0.019         |             |             |       |       |     |       |
| 21  | ハチ目(膜翅目)    | ヒメバチ科      | ヒメバチ科                           | Ichneumonidae sp.                        | 4                     | 0.038         | 6           | 0.029       |       |       |     |       |
| 22  |             | アリ科        | ムネアカオオアリ                        | <i>Camponotus obscuripes</i>             | 2                     | 0.059         |             |             |       |       |     |       |
| 23  |             |            | Myrmica 属                       | <i>Myrmica</i> sp.                       |                       |               | 1           | +           |       |       |     |       |
| 24  |             | スズメバチ科     | シダクロスズメバチ                       | <i>Vespula shidai</i>                    | 1                     | 0.308         |             |             |       |       |     |       |
| 25  |             | コマユバチ科     | コマユバチ科                          | Braconidae sp.                           |                       |               | 1           | 0.005       |       |       |     |       |
| 26  |             | ハエヤドリクロバチ科 | ハエヤドリクロバチ科                      | Diapriidae sp.                           |                       |               | 1           | +           |       |       |     |       |
| 27  |             | シリボソクロバチ科  | シリボソクロバチ科                       | Proctotrupidae sp.                       | 1                     | +             | 1           | +           |       |       |     |       |
| 28  |             | タマバチ科      | タマバチ科                           | Cynipidae sp.                            |                       |               |             |             | 1     | +     |     |       |
| 計   |             |            |                                 | 種数                                       | 6 目 14 科 14 種         | 5 目 11 科 12 種 | 2 目 5 科 5 種 | 4 目 6 科 7 種 |       |       |     |       |
|     |             |            |                                 | 個体数                                      | 30                    | 22            | 18          | 12          |       |       |     |       |
|     |             |            |                                 | 湿重量(g)                                   | 0.467                 | 0.112         | 0.056       | 0.014       |       |       |     |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注 4：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (8) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・冬季

| No. | 目名          | 科名         | 種名                              | 学名                                       | 調査地域          |       |             |       |              |       |             |       |
|-----|-------------|------------|---------------------------------|--|---------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|
|     |             |            |                                 |  | 06 西俣川(柳島付近)  |       |             |       |              |       |             |       |
|     |             |            |                                 |  | 冬季            |       |             |       |              |       |             |       |
|     |             |            |                                 |  | 左岸            |       |             |       | 右岸           |       |             |       |
|     |             |            |                                 |  | 午前            |       | 午後          |       | 午前           |       | 午後          |       |
|     |             |            |                                 |  | 個体数           | 湿重量   | 個体数         | 湿重量   | 個体数          | 湿重量   | 個体数         | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属                      | <i>Ameletus</i> sp.                      | 1             | +     |             |       | 4            | 0.004 |             |       |
| 2   |             | コカゲロウ科     | フタバコカゲロウ                        | <i>Baetiella japonica</i>                | 1             | +     |             |       |              |       |             |       |
| 3   |             |            | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                  | 5             | 0.004 | 1           | +     | 10           | 0.013 | 2           | 0.004 |
| 4   |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                     | 9             | 0.009 | 1           | 0.001 | 8            | 0.006 | 4           | 0.006 |
| 5   | カワゲラ目(セキ翅目) | クロカワゲラ科    | クロカワゲラ科                         | Capniidae sp.                            |               |       | 1           | +     |              |       |             |       |
| 6   |             | オナシカワゲラ科   | Nemoura 属                       | <i>Nemoura</i> sp.                       |               |       |             |       | 1            | +     |             |       |
| 7   |             |            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                   | 2             | +     | 2           | +     | 3            | 0.002 |             |       |
| 8   |             | シタカワゲラ科    | シタカワゲラ科                         | Taeniopterygidae sp.                     | 1             | +     |             |       |              |       |             |       |
| 9   |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                       | 1             | 0.003 |             |       |              |       |             |       |
| 10  | カメムシ目(半翅目)  | クヌギカメムシ科   | サジクヌギカメムシ                       | <i>Urostylis striicornis</i>             | 1             | 0.037 |             |       |              |       |             |       |
| 11  | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属 (Acropedes group) | <i>Rhyacophila</i> sp. (Acropedes group) |               |       |             |       | 1            | +     | 2           | +     |
| 12  |             |            | Rhyacophila 属 (Retracta group)  | <i>Rhyacophila</i> sp. (Retracta group)  |               |       |             |       | 3            | 0.004 | 1           | +     |
| 13  |             | カクツツトビケラ科  | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                   | 2             | 0.004 |             |       |              |       |             |       |
| 14  | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | Antocha 属                       | <i>Antocha</i> sp.                       | 3             | 0.006 |             |       | 1            | +     |             |       |
| 15  |             | ガガンボ科      | Tipula 属                        | <i>Tipula</i> sp.                        |               |       |             |       |              |       | 1           | 0.463 |
| 16  |             | ユスリカ科      | Diamesa 属                       | <i>Diamesa</i> sp.                       | 2             | 0.004 | 3           | 0.006 | 2            | 0.004 | 3           | 0.005 |
| 17  |             |            | Eukiefferiella 属                | <i>Eukiefferiella</i> sp.                | 1             | +     |             |       | 2            | +     |             |       |
| 18  |             |            | Orthocladius 属                  | <i>Orthocladius</i> sp.                  | 8             | 0.008 | 1           | +     | 3            | 0.004 | 5           | 0.004 |
| 19  |             |            | Pagastia 属                      | <i>Pagastia</i> sp.                      | 2             | 0.001 | 1           | 0.003 |              |       |             |       |
| 20  |             |            | Pseudodiamesa 属                 | <i>Pseudodiamesa</i> sp.                 |               |       |             |       | 5            | 0.005 | 1           | 0.002 |
| 21  | ブユ科         | Simulium 属 | <i>Simulium</i> sp.             |  |               |       |             | 2     | +            | 1     | +           |       |
| 22  | コウチュウ目(鞘翅目) | ゲンゴロウ科     | Platambus 属                     | <i>Platambus</i> sp.                     |               |       |             |       | 1            | 0.001 |             |       |
| 計   |             |            |                                 | 種数                                       | 5 目 10 科 14 種 |       | 3 目 5 科 7 種 |       | 5 目 9 科 14 種 |       | 3 目 6 科 9 種 |       |
|     |             |            |                                 | 個体数                                      | 39            |       | 10          |       | 46           |       | 20          |       |
|     |             |            |                                 | 湿重量(g)                                   | 0.076         |       | 0.010       |       | 0.043        |       | 0.484       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (9) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・春季

| No. | 目名          | 科名         | 種名                              | 学名  | 調査地域         |       |              |       |               |       |               |       |
|-----|-------------|------------|---------------------------------|---|--------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
|     |             |            |                                 |   | 12 大井川(樫島付近) |       |              |       |               |       |               |       |
|     |             |            |                                 |   | 春季           |       |              |       |               |       |               |       |
|     |             |            |                                 |   | 左岸           |       |              |       | 右岸            |       |               |       |
|     |             |            |                                 |   | 午前           |       | 午後           |       | 午前            |       | 午後            |       |
| 個体数 | 湿重量         | 個体数        | 湿重量                             | 個体数                                       | 湿重量          | 個体数   | 湿重量          |       |               |       |               |       |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科     | シロハラコカゲロウ                       | <i>Baetis thermicus</i>                   | 2            | 0.003 | 2            | 0.005 |               |       |               |       |
| 2   |             | ヒラタカゲロウ科   | Cinygmula 属                     | <i>Cinygmula</i> sp.                      | 2            | 0.009 |              |       |               |       |               |       |
| 3   |             |            | キイロヒラタカゲロウ                      | <i>Epeorus aesculus</i>                   |              |       | 2            | 0.007 | 2             | 0.013 | 2             | 0.005 |
| 4   |             |            | Rhithrogena 属                   | <i>Rhithrogena</i> sp.                    | 3            | 0.003 | 1            | 0.001 | 1             | 0.002 |               |       |
| 5   | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属                   | <i>Amphinemura</i> sp.                    |              |       | 1            | +     |               |       |               |       |
| 6   |             |            | Nemoura 属                       | <i>Nemoura</i> sp.                        |              |       |              |       | 1             | 0.003 |               |       |
| 7   |             |            | Protonemura 属                   | <i>Protonemura</i> sp.                    | 5            | 0.009 | 1            | 0.002 |               |       |               |       |
| 8   |             | ミドリカワゲラ科   | ミドリカワゲラ科                        | Chloroperlidae sp.                        | 3            | 0.012 |              |       |               |       |               |       |
| 9   | カメムシ目(半翅目)  | ヨコバイ科      | Xestocephalus 属                 | <i>Xestocephalus</i> sp.                  |              |       |              |       | 1             | +     | 1             | +     |
| 10  |             | ナガカメムシ科    | ウスイロヒラタナガカメムシ                   | <i>Kleidocerys resedae</i>                |              |       |              |       |               |       | 1             | +     |
| 11  |             | ツノカメムシ科    | エサキモンキツノカメムシ                    | <i>Sastragala esakii</i>                  |              |       |              |       |               |       | 1             | 0.06  |
| 12  |             | カメムシ科      | Hermolaus 属                     | <i>Hermolaus</i> sp.                      |              |       |              |       |               |       | 1             | 0.011 |
| 13  |             | アブラムシ科     | アブラムシ科                          | Aphididae sp.                             |              |       | 1            | +     |               |       |               |       |
| 14  | トビケラ目(毛翅目)  | カクツツトビケラ科  | Lepidostoma 属                   | <i>Lepidostoma</i> sp.                    | 2            | 0.007 | 2            | 0.005 |               |       |               |       |
| 15  | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | Antocha 属                       | <i>Antocha</i> sp.                        |              |       |              |       | 1             | +     |               |       |
| 16  |             | ブユ科        | Simulium 属                      | <i>Simulium</i> sp.                       |              |       |              |       | 1             | +     |               |       |
| 17  |             | ケバエ科       | キスネアシボンケバエ                      | <i>Bibio aneuretus</i>                    |              |       |              |       |               |       | 1             | +     |
| 18  |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科                      | Sciaridae sp.                             |              |       | 1            | +     | 1             | +     | 1             | +     |
| 19  |             | オドリバエ科     | Rhamphomyia 属                   | <i>Rhamphomyia</i> sp.                    | 3            | 0.006 |              |       | 2             | 0.005 | 1             | +     |
| 20  | コウチュウ目(鞘翅目) | オサムシ科      | コハラアカモリヒラタゴミムシ                  | <i>Colpodes lampros</i>                   |              |       |              |       | 1             | 0.028 |               |       |
| 21  |             | ハネカクシ科     | Megalinus 属                     | <i>Megalinus</i> sp.                      |              |       |              |       | 1             | 0.005 |               |       |
| 22  |             |            | Philonthus 属                    | <i>Philonthus</i> sp.                     |              |       | 1            | +     |               |       | 2             | 0.005 |
| 23  |             | コガネムシ科     | トゲニセマグソコガネ                      | <i>Caelius denticollis</i>                |              |       | 1            | +     |               |       |               |       |
| 24  |             | コメツキムシ科    | カバイロコメツキ                        | <i>Ectinus sericeus sericeus</i>          |              |       |              |       |               |       | 1             | 0.021 |
| 25  |             | コメツキダマシ科   | Melasis 属                       | <i>Melasis</i> sp.                        |              |       |              |       |               |       | 1             | 0.01  |
| 26  |             | カミキリモドキ科   | アオグロカミキリモドキ                     | <i>Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea</i> |              |       |              |       |               |       | 1             | 0.008 |
| 27  |             | ハムシ科       | ハラグロヒメハムシ                       | <i>Charaea cyaneus</i>                    |              |       |              |       | 1             | +     |               |       |
| 28  | ズグロキハムシ     |            | <i>Gastrolinoides japonicus</i> |   |              |       |              |       |               | 1     | 0.008         |       |
| 29  | ハチ目(膜翅目)    | ヒラタハバチ科    | マツノイトカケハバチ                      | <i>Acantholyda sasakii</i>                |              |       |              |       | 1             | 0.078 |               |       |
| 30  |             | ハバチ科       | Corymbas 属                      | <i>Corymbas</i> sp.                       |              |       |              |       | 1             | 0.008 | 1             | 0.008 |
| 31  |             | コハナバチ科     | Lasioglossum 属                  | <i>Lasioglossum</i> sp.                   |              |       |              |       |               |       | 1             | +     |
| 32  |             | コガネコバチ科    | コガネコバチ科                         | Pteromalidae sp.                          | 1            | +     |              |       |               |       |               |       |
| 33  |             | タマバチ科      | タマバチ科                           | Cynipidae sp.                             |              |       |              |       |               |       | 1             | +     |
| 計   |             |            |                                 | 種数  | 5 目 7 科 8 種  |       | 6 目 8 科 10 種 |       | 6 目 12 科 13 種 |       | 5 目 16 科 16 種 |       |
|     |             |            |                                 | 個体数                                       | 21           |       | 13           |       | 15            |       | 18            |       |
|     |             |            |                                 | 湿重量(g)                                    | 0.049        |       | 0.020        |       | 0.142         |       | 0.136         |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：湿重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-1 (10) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・夏季

| No. | 目名          | 科名          | 種名                 | 学名                           | 調査地域                         |       |              |       |               |       |               |       |       |
|-----|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|-------|
|     |             |             |                    |                              | 12 大井川(樫島付近)                 |       |              |       |               |       |               |       |       |
|     |             |             |                    |                              | 夏季                           |       |              |       |               |       |               |       |       |
|     |             |             |                    |                              | 左岸                           |       |              |       | 右岸            |       |               |       |       |
|     |             |             |                    |                              | 午前                           |       | 午後           |       | 午前            |       | 午後            |       |       |
|     |             |             |                    |                              | 個体数                          | 湿重量   | 個体数          | 湿重量   | 個体数           | 湿重量   | 個体数           | 湿重量   |       |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | マダラカゲロウ科    | ヨシノマダラカゲロウ         | <i>Drunella ishiyamana</i>   |                              |       |              |       | 1             | 0.002 |               |       |       |
| 2   |             | コカゲロウ科      | サホコカゲロウ            | <i>Baetis sahoensis</i>      | 1                            | 0.003 | 2            | 0.003 |               |       |               |       |       |
| 3   |             | ヒラタカゲロウ科    | Rhithrogena 属      | <i>Rhithrogena</i> sp.       | 9                            | 0.025 |              |       | 1             | 0.002 |               |       |       |
| -   |             | -           | カゲロウ目(蜉蝣目)(成虫)     | EPHEMEROPTERA sp.            |                              |       |              |       |               |       | 1             | +     |       |
| 4   | カワゲラ目(セキ翅目) | ミドリカワゲラ科    | Suwallia 属         | <i>Suwallia</i> sp.          |                              |       |              |       |               |       | 1             | +     |       |
| -   |             | ミドリカワゲラ科    | Chloroperlidae sp. |                              | 3                            | 0.004 | 1            | 0.002 |               |       |               |       |       |
| 5   | カメムシ目(半翅目)  | ツノゼミ科       | ツノゼミ               | <i>Butragulus flavipes</i>   |                              |       |              |       | 1             | +     |               |       |       |
| 6   | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科     | Glossosoma 属       | <i>Glossosoma</i> sp.        |                              |       | 1            | 0.002 | 2             | 0.003 |               |       |       |
| 7   |             | カクツツトビケラ科   | Lepidostoma 属      | <i>Lepidostoma</i> sp.       | 1                            | 0.012 | 1            | 0.007 |               |       |               |       |       |
| 8   | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科     | Antocha 属          | <i>Antocha</i> sp.           | 1                            | +     |              |       | 1             | +     |               |       |       |
| -   |             |             | ヒメガガンボ科            | Limoniidae sp.               |                              |       |              |       |               |       |               | 1     | +     |
| 9   |             | ユスリカ科       | Cardiocladius 属    | <i>Cardiocladius</i> sp.     |                              |       | 1            | +     |               |       |               |       |       |
| 10  |             |             | Diamesa 属          | <i>Diamesa</i> sp.           |                              |       |              |       | 1             | +     |               |       |       |
| 11  |             |             | Eukiefferiella 属   | <i>Eukiefferiella</i> sp.    | 2                            | +     | 1            | +     | 2             | +     | 2             | +     |       |
| 12  |             |             | モンユスリカ亜科           | Tanypodinae sp.              |                              |       | 1            | +     |               |       |               |       |       |
| 13  |             | ブユ科         | Simulium 属         | <i>Simulium</i> sp.          | 10                           | 0.007 | 8            | 0.007 | 14            | 0.006 | 10            | 0.009 |       |
| 14  |             | クロバネキノコバエ科  | クロバネキノコバエ科         | Sciaridae sp.                | 1                            | +     | 2            | +     |               |       | 1             | +     |       |
| 15  |             | オドリバエ科      | Hilara 属           | <i>Hilara</i> sp.            | 1                            | +     |              |       | 2             | +     |               |       |       |
| 16  |             | キノコバエ科      | キノコバエ科             | Mycetophilidae sp.           |                              |       |              |       |               |       | 1             | +     |       |
| 17  |             | ノミバエ科       | ノミバエ科              | Phoridae sp.                 |                              |       |              |       |               |       | 1             | +     |       |
| 18  |             | コウチュウ目(鞘翅目) | ジョウカイボン科           | クロジョウカイ                      | <i>Lycocerus attristatus</i> |       |              |       |               | 1     | 0.096         |       |       |
| 19  |             |             | ハムシ科               | ルリハムシ                        | <i>Plagiosterna aenea</i>    |       |              |       |               |       |               | 1     | 0.039 |
| 20  | ハチ目(膜翅目)    | アリ科         | ムネアカオオアリ           | <i>Camponotus obscuripes</i> | 1                            | 0.015 |              |       |               |       |               |       |       |
| 21  |             |             | トビイロケアリ            | <i>Lasius japonicus</i>      |                              |       |              |       |               |       | 1             | +     |       |
| -   |             |             | Lasius 属           | <i>Lasius</i> sp.            |                              |       | 1            | 0.008 | 1             | 0.005 |               |       |       |
| 計   |             |             |                    | 種数                           | 5 目 10 科 10 種                |       | 5 目 8 科 10 種 |       | 6 目 10 科 11 種 |       | 5 目 10 科 10 種 |       |       |
|     |             |             |                    | 個体数                          | 30                           |       | 19           |       | 27            |       | 20            |       |       |
|     |             |             |                    | 湿重量(g)                       | 0.066                        |       | 0.029        |       | 0.114         |       | 0.048         |       |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注 4：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (11) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・秋季

| No. | 目名          | 科名         | 種名                 | 学名                              | 調査地域         |               |             |               |     |       |     |       |
|-----|-------------|------------|--------------------|---------------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-----|-------|-----|-------|
|     |             |            |                    |                                 | 12 大井川(樫島付近) |               |             |               |     |       |     |       |
|     |             |            |                    |                                 | 秋季           |               |             |               |     |       |     |       |
|     |             |            |                    |                                 | 左岸           |               |             |               | 右岸  |       |     |       |
|     |             |            |                    |                                 | 午前           |               | 午後          |               | 午前  |       | 午後  |       |
|     |             |            |                    |                                 | 個体数          | 湿重量           | 個体数         | 湿重量           | 個体数 | 湿重量   | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科 | Ameletus 属         | <i>Ameletus</i> sp.             |              |               |             |               |     | 1     | +   |       |
| 2   |             | コカゲロウ科     | シロハラコカゲロウ          | <i>Baetis thermicus</i>         |              |               |             | 2             | +   |       |     |       |
| -   |             |            | コカゲロウ科(成虫)         | Baetidae sp.                    |              |               | 1           | 0.003         |     |       |     |       |
| 3   |             | ヒラタカゲロウ科   | Rhithrogena 属      | <i>Rhithrogena</i> sp.          | 6            | 0.001         | 1           | +             | 4   | +     | 1   | +     |
| 4   | カメムシ目(半翅目)  | キジラミ科      | ハコネキジラミ            | <i>Psylla hakonensis</i>        |              |               |             |               | 1   | +     |     |       |
| 5   |             | アブラムシ科     | アブラムシ科             | Aphididae sp.                   | 2            | +             |             |               | 3   | +     |     |       |
| 6   | トビケラ目(毛翅目)  | シマトビケラ科    | シロズシマトビケラ          | <i>Hydropsyche albicephala</i>  |              |               |             |               | 1   | +     | 1   | +     |
| 7   |             |            | ウルマーシマトビケラ         | <i>Hydropsyche orientalis</i>   |              |               | 2           | +             | 1   | +     | 1   | +     |
| 8   |             | ヤマトビケラ科    | Glossosoma 属       | <i>Glossosoma</i> sp.           | 1            | +             | 1           | +             |     |       |     |       |
| 9   | チョウ目(鱗翅目)   | -          | チョウ目(鱗翅目)          | LEPIDOPTERA sp.                 |              |               |             |               | 1   | 0.406 | 1   | 0.011 |
| 10  | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | ウスナミガタガガンボ         | <i>Libnotes nohirai</i>         | 1            | 0.008         |             |               |     |       |     |       |
| 11  |             | アミカ科       | アミカ科               | Blephariceridae sp.             |              |               | 1           | +             |     |       |     |       |
| 12  |             | ユスリカ科      | Eukiefferiella 属   | <i>Eukiefferiella</i> sp.       | 2            | +             | 2           | +             |     |       |     |       |
| 13  |             |            | Orthocladius 属     | <i>Orthocladius</i> sp.         | 1            | +             |             |               |     |       |     |       |
| 14  |             |            | Thienemanniella 属  | <i>Thienemanniella</i> sp.      |              |               |             |               | 1   | +     |     |       |
| 15  |             | ブユ科        | Simulium 属         | <i>Simulium</i> sp.             |              |               |             |               | 1   | +     |     |       |
| 16  |             | ケバエ科       | Bibio 属            | <i>Bibio</i> sp.                | 1            | +             | 5           | 0.018         |     |       | 1   | 0.005 |
| 17  |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科         | Sciaridae sp.                   |              |               | 3           | +             |     |       | 1   | +     |
| 18  |             | ショウジョウバエ科  | ショウジョウバエ科          | Drosophilidae sp.               |              |               | 1           | +             |     |       |     |       |
| 19  |             | キノコバエ科     | キノコバエ科             | Mycetophilidae sp.              |              |               |             |               | 1   | +     |     |       |
| 20  |             | ノミバエ科      | ノミバエ科              | Phoridae sp.                    |              |               | 1           | +             |     |       | 2   | +     |
| 21  | フンコバエ科      | フンコバエ科     | Sphaeroceridae sp. |                                 |              | 1             | +           |               |     | 1     | +   |       |
| 22  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハムシ科       | ツブノミハムシ            | <i>Aphthona perminuta</i>       |              |               | 2           | +             |     |       | 1   | +     |
| 23  |             |            | ヒゲナガウスバハムシ         | <i>Stenoluperus nipponensis</i> |              |               |             |               |     |       | 1   | +     |
| 24  |             | ゾウムシ科      | ヒメシギゾウムシ           | <i>Curculio hime</i>            |              |               |             |               |     |       | 2   | +     |
| 25  | ハチ目(膜翅目)    | ヒメバチ科      | ヒメバチ科              | Ichneumonidae sp.               |              |               | 1           | +             |     |       | 1   | 0.012 |
| 26  |             | スズメバチ科     | キイロスズメバチ           | <i>Vespa simillima</i>          |              |               | 1           | 0.499         |     |       |     |       |
| 27  |             | シリボソクロバチ科  | シリボソクロバチ科          | Proctotrupidae sp.              |              |               | 1           | +             |     |       | 2   | +     |
| 28  |             | コガネコバチ科    | コガネコバチ科            | Pteromalidae sp.                |              |               |             |               |     |       | 1   | +     |
| 計   |             |            |                    | 種数                              | 4 目 6 科 7 種  | 6 目 16 科 16 種 | 4 目 8 科 9 種 | 6 目 13 科 15 種 |     |       |     |       |
|     |             |            |                    | 個体数                             | 14           | 25            | 15          | 18            |     |       |     |       |
|     |             |            |                    | 湿重量(g)                          | 0.009        | 0.926         | +           | 0.028         |     |       |     |       |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注 4：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-1 (12) 調査地域、調査時期別の流下昆虫確認種、個体数及び湿重量一覧：12 大井川（樫島付近）・冬季

| No. | 目名          | 科名            | 種名              | 学名                 | 調査地域         |     |             |       |              |       |             |       |   |
|-----|-------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------|-----|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|---|
|     |             |               |                 |                    | 12 大井川(樫島付近) |     |             |       |              |       |             |       |   |
|     |             |               |                 |                    | 冬季           |     |             |       |              |       |             |       |   |
|     |             |               |                 |                    | 左岸           |     |             |       | 右岸           |       |             |       |   |
|     |             |               |                 |                    | 午前           |     | 午後          |       | 午前           |       | 午後          |       |   |
|     |             |               |                 |                    | 個体数          | 湿重量 | 個体数         | 湿重量   | 個体数          | 湿重量   | 個体数         | 湿重量   |   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒメフタオカゲロウ科    | Ameletus 属      | Ameletus sp.       |              |     |             |       | 1            | +     |             |       |   |
| 2   |             | コカゲロウ科        | シロハラコカゲロウ       | Baetis thermicus   |              |     |             |       | 3            | 0.003 | 2           | 0.001 |   |
| 3   |             | ヒラタカゲロウ科      | Cinygmula 属     | Cinygmula sp.      |              |     |             |       | 1            | +     |             |       |   |
| 4   |             |               | Epeorus 属(成虫)   | Epeorus sp.        |              |     | 1           | 0.016 |              |       |             |       |   |
| 5   |             |               | Rhithrogena 属   | Rhithrogena sp.    |              |     | 1           | 0.001 |              | 3     | 0.004       |       |   |
| 6   | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科      | Nemoura 属       | Nemoura sp.        |              |     |             |       | 1            | +     |             |       |   |
| 7   |             | Protonemura 属 | Protonemura sp. |                    |              |     |             | 1     | +            |       |             |       |   |
| 8   |             | ミドリカワゲラ科      | ミドリカワゲラ科        | Chloroperlidae sp. |              |     |             |       | 2            | 0.006 |             |       |   |
| 9   | トビケラ目(毛翅目)  | コエグリトビケラ科     | Apatania 属      | Apatania sp.       |              |     |             |       | 1            | +     |             |       |   |
| 10  |             | カクツツトビケラ科     | Lepidostoma 属   | Lepidostoma sp.    |              |     |             |       | 1            | 0.002 |             |       |   |
| 11  | ハエ目(双翅目)    | ユスリカ科         | Diamesa 属       | Diamesa sp.        |              |     |             |       | 2            | 0.003 | 1           | +     |   |
| 12  |             |               | Orthocladius 属  | Orthocladius sp.   |              |     |             |       | 1            | +     | 1           | +     |   |
| 13  |             |               | Pagastia 属      | Pagastia sp.       |              |     | 2           | 0.001 |              | 1     | +           | 1     | + |
| -   |             |               | ユスリカ科(成虫)       | Chironomidae sp.   |              |     | 1           | +     |              |       |             |       |   |
| 14  |             | ブユ科           | Simulium 属      | Simulium sp.       |              |     |             |       |              |       | 1           | +     |   |
| 15  | ハチ目(膜翅目)    | アリ科           | ハヤシクロヤマアリ       | Formica hayashi    |              |     |             |       | 1            | +     |             |       |   |
| 16  |             | タマバチ科         | タマバチ科           | Cynipidae sp.      |              |     |             |       |              |       | 1           | +     |   |
| 計   |             |               |                 | 種数                 | 4 目 5 科 5 種  |     | 3 目 3 科 3 種 |       | 4 目 8 科 11 種 |       | 3 目 4 科 5 種 |       |   |
|     |             |               |                 | 個体数                | 7            |     | 4           |       | 17           |       | 6           |       |   |
|     |             |               |                 | 湿重量(g)             | 0.004        |     | 0.019       |       | 0.015        |       | 0.001       |       |   |

注 1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和 3 年度版生物リスト」（令和 3 年、国土交通省）に準拠した。

注 2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注 3：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注 4：湿重量欄の「+」は、重量が 0.001g 未満であることを示す。

表 1-2-2 (1) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：04 北俣・中俣合流部・春季

| No. | 目名          | 科名        | 種名                | 学名                        | 調査地域          |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------------|-----------|-------------------|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |             |           |                   |                           | 04 北俣・中俣合流部   |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |           |                   |                           | 春季            |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |           |                   |                           | 調査箇所①         |       | 調査箇所② |       | 調査箇所③ |       | 調査箇所④ |       |
|     |             |           |                   |                           | 個体数           | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |
| 1   | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科   | Perlomyia 属(成虫)   | <i>Perlomyia</i> sp.      |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 2   | カメムシ目(半翅目)  | キジラミ科     | Psylla 属          | <i>Psylla</i> sp.         |               |       | 5     | +     | 1     | +     |       |       |
| 3   |             | アブラムシ科    | アブラムシ科            | Aphididae sp.             | 1             | +     | 3     | +     | 2     | +     | 3     | +     |
| 4   | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科  | Rhyacophila 属(成虫) | <i>Rhyacophila</i> sp.    |               |       | 2     | 0.02  |       |       | 1     | 0.01  |
| 5   | チョウ目(鱗翅目)   | -         | チョウ目(鱗翅目)         | LEPIDOPTERA sp.           |               |       |       |       | 1     | 0.017 |       |       |
| 6   | ハエ目(双翅目)    | ユスリカ科     | ユスリカ科(成虫)         | Chironomidae sp.          | 11            | 0.003 | 8     | +     | 19    | 0.003 | 19    | 0.003 |
| 7   |             | オドリバエ科    | Rhamphomyia 属     | <i>Rhamphomyia</i> sp.    | 1             | +     | 8     | 0.019 |       |       | 1     | +     |
| 8   |             | ハナアブ科     | Melangyna 属       | <i>Melangyna</i> sp.      |               |       |       |       | 1     | 0.018 |       |       |
| 9   |             | ショウジョウバエ科 | Drosophila 属      | <i>Drosophila</i> sp.     |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 10  |             | ツヤホソバエ科   | Sepsis 属          | <i>Sepsis</i> sp.         |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 11  |             | キノコバエ科    | キノコバエ科            | Mycetophilidae sp.        |               |       |       |       |       |       | 2     | +     |
| 12  |             | ノミバエ科     | ノミバエ科             | Phoridae sp.              |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 13  |             | キモグリバエ科   | キモグリバエ科           | Chloropidae sp.           |               |       |       |       | 1     | +     | 1     | +     |
| 14  | ヤドリバエ科      | ヤドリバエ科    | Tachinidae sp.    |                           |               |       |       | 2     | +     | 1     | +     |       |
| 15  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科    | Geodromicus 属     | <i>Geodromicus</i> sp.    |               |       | 1     | +     |       |       | 1     | +     |
| 16  |             |           | Liophilydrodes 属  | <i>Liophilydrodes</i> sp. | 1             | +     |       |       |       |       |       |       |
| 17  |             |           | Philonthus 属      | <i>Philonthus</i> sp.     |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 18  | ハチ目(膜翅目)    | コマユバチ科    | コマユバチ科            | Braconidae sp.            |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 計   |             |           |                   | 種数                        | 7 目 16 科 18 種 |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |           |                   | 個体数                       | 14            | 29    | 27    | 33    |       |       |       |       |
|     |             |           |                   | 湿重量(g)                    | 0.003         | 0.039 | 0.038 | 0.013 |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (2) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：04 北俣・中俣合流部・秋季

| No. | 目名          | 科名         | 種名             | 学名                     | 調査地域          |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------------|------------|----------------|------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |             |            |                |                        | 04 北俣・中俣合流部   |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                |                        | 秋季            |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                |                        | 調査箇所①         |       | 調査箇所② |       | 調査箇所③ |       | 調査箇所④ |       |
|     |             |            |                |                        | 個体数           | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |
| 1   | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科   | Nemoura 属(成虫)  | <i>Nemoura</i> sp.     | 1             | +     |       |       |       |       |       |       |
| 2   | カメムシ目(半翅目)  | アブラムシ科     | アブラムシ科         | Aphididae sp.          |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 3   | ハエ目(双翅目)    | アミカ科       | Philorus 属(成虫) | <i>Philorus</i> sp.    | 1             | +     |       |       | 1     | +     |       |       |
| 4   |             | ブユ科        | Simulium 属(成虫) | <i>Simulium</i> sp.    |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 5   |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科     | Sciaridae sp.          | 1             | +     | 1     | +     | 1     | +     |       |       |
| 6   |             | アシナガバエ科    | アシナガバエ科(成虫)    | Dolichopodidae sp.     |               |       | 1     | 0.009 |       |       |       |       |
| 7   |             | ハナアブ科      | Melangyna 属    | <i>Melangyna</i> sp.   | 55            | 1.455 | 13    | 0.282 | 30    | 0.725 | 36    | 0.763 |
| 8   |             | イエバエ科      | Coenosia 属     | <i>Coenosia</i> sp.    |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 9   |             | キノコバエ科     | キノコバエ科         | Mycetophilidae sp.     |               |       | 1     | +     | 1     | +     |       |       |
| 10  |             | クロツヤバエ科    | クロツヤバエ科        | Lonchaeidae sp.        |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 11  |             | ヒロクチバエ科    | ヒロクチバエ科        | Platystomatidae sp.    |               |       |       |       | 1     | 0.02  |       |       |
| 12  |             | ハナバエ科      | ハナバエ科          | Anthomyiidae sp.       | 3             | 0.006 | 4     | 0.023 | 1     | +     |       |       |
| 13  | ヤドリバエ科      | ヤドリバエ科     | Tachinidae sp. | 1                      | 0.064         | 6     | 0.067 | 5     | 0.051 | 7     | 0.071 |       |
| 14  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科     | Geodromicus 属  | <i>Geodromicus</i> sp. |               |       |       | 1     | +     |       |       |       |
| 15  | ハチ目(膜翅目)    | シリボソクロバチ科  | シリボソクロバチ科      | Proctotrupidae sp.     |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 計   |             |            |                | 種数                     | 5 目 15 科 15 種 |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                | 個体数                    | 62            | 28    | 44    | 43    |       |       |       |       |
|     |             |            |                | 湿重量(g)                 | 1.525         | 0.381 | 0.796 | 0.834 |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (3) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・春季

| No. | 目名          | 科名         | 種名                | 学名                              | 調査地域         |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------------|------------|-------------------|---------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |             |            |                   |                                 | 06 西俣川(柳島付近) |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                   |                                 | 春季           |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                   |                                 | 調査箇所①        |       | 調査箇所② |       | 調査箇所③ |       | 調査箇所④ |       |
|     |             |            |                   |                                 | 個体数          | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | ヒラタカゲロウ科   | Epeorus 属(成虫)     | <i>Epeorus</i> sp.              | 1            | +     |       |       |       |       |       |       |
| 2   | カワゲラ目(セキ翅目) | ホソカワゲラ科    | Perlomyia 属(成虫)   | <i>Perlomyia</i> sp.            | 3            | +     |       |       |       |       | 1     | +     |
| 3   |             | ミドリカワゲラ科   | Sweltsa 属(成虫)     | <i>Sweltsa</i> sp.              |              |       |       |       | 1     | 0.007 |       |       |
| 4   | カメムシ目(半翅目)  | アブラムシ科     | アブラムシ科            | Aphididae sp.                   | 1            | +     |       |       |       |       |       |       |
| 5   | トビケラ目(毛翅目)  | ナガレトビケラ科   | Rhyacophila 属(成虫) | <i>Rhyacophila</i> sp.          |              |       | 3     | 0.022 |       |       | 2     | 0.019 |
| 6   | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | ヒメガガンボ科(成虫)       | Limoniidae sp.                  |              |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 7   |             | ユスリカ科      | ユスリカ科(成虫)         | Chironomidae sp.                | 4            | +     | 3     | +     | 1     | +     | 6     | +     |
| 8   |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科        | Sciaridae sp.                   | 2            | +     |       |       | 2     | +     |       |       |
| 9   |             | オドリバエ科     | Rhamphomyia 属     | <i>Rhamphomyia</i> sp.          |              |       |       |       | 1     | +     | 1     | +     |
| 10  |             | イエバエ科      | Helina 属          | <i>Helina</i> sp.               | 1            | +     | 1     | +     |       |       |       |       |
| 11  |             | ヤリバエ科      | クモスケヤリバエ          | <i>Lonchoptera stackelbergi</i> |              |       |       |       | 3     | +     |       |       |
| 12  |             | フンコバエ科     | フンコバエ科            | Sphaeroceridae sp.              |              |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 13  |             | ハナバエ科      | ハナバエ科             | Anthomyiidae sp.                |              |       |       |       |       |       | 1     | 0.013 |
| 14  |             | ヒメイエバエ科    | ヒメイエバエ科           | Fanniidae sp.                   |              |       | 2     | 0.006 | 2     | 0.008 | 1     | 0.005 |
| 15  | ハチ目(膜翅目)    | シリボソクロバチ科  | シリボソクロバチ科         | Proctotrupidae sp.              | 1            | +     |       |       |       |       |       |       |
| 計   |             |            |                   | 種数                              | 6目15科15種     |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                   | 個体数                             | 13           | 10    | 11    | 12    |       |       |       |       |
|     |             |            |                   | 湿重量(g)                          | +            | 0.028 | 0.015 | 0.037 |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (4) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・夏季

| No. | 目名          | 科名         | 種名             | 学名                             | 調査地域          |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |             |            |                |                                | 06 西俣川(柳島付近)  |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                |                                | 夏季            |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                |                                | 調査箇所①         |       | 調査箇所② |       | 調査箇所③ |       | 調査箇所④ |       |
|     |             |            |                |                                | 個体数           | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   |
| 1   | カワゲラ目(セキ翅目) | オナシカワゲラ科   | Amphinemura 属  | <i>Amphinemura</i> sp.         |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 2   | アザミウマ目(総翅目) | クダアザミウマ科   | クダアザミウマ科       | Phlaeothripidae sp.            |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 3   | チョウ目(鱗翅目)   | シヤクガ科      | Ourapteryx 属   | <i>Ourapteryx</i> sp.          |               |       |       |       |       |       | 1     | 0.054 |
| 4   |             | ハマキガ科      | ハマキガ科          | Tortricidae sp.                | 1             | +     |       |       |       |       |       |       |
| 5   | ハエ目(双翅目)    | アミカ科       | Blepharicera 属 | <i>Blepharicera</i> sp.        | 1             | 0.009 |       |       |       |       |       |       |
| 6   |             | ヌカカ科       | ヌカカ科           | Ceratopogonidae sp.            |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 7   |             | ユスリカ科      | ユスリカ科          | Chironomidae sp.               |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 8   |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科     | Sciaridae sp.                  |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 9   |             | オドリバエ科     | Hilara 属       | <i>Hilara</i> sp.              |               |       | 1     | +     | 3     | 0.008 |       |       |
| 10  |             | タマバエ科      | タマバエ科          | Cecidomyiidae sp.              |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 11  |             | キノコバエ科     | キノコバエ科         | Mycetophilidae sp.             |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 12  |             | ヤリバエ科      | ウスグロヤリバエ       | <i>Lonchoptera sapporensis</i> |               |       | 1     | +     |       |       |       |       |
| 13  | コウチュウ目(鞘翅目) | ダルマガムシ科    | Ochthebius 属   | <i>Ochthebius</i> sp.          |               |       |       |       |       |       | 1     | +     |
| 14  | ハチ目(膜翅目)    | アリ科        | アリ科            | Formicidae sp.                 |               |       |       |       | 1     | +     |       |       |
| 計   |             |            |                | 種数                             | 6 目 14 科 14 種 |       |       |       |       |       |       |       |
|     |             |            |                | 個体数                            | 2             | 5     | 6     | 4     |       |       |       |       |
|     |             |            |                | 湿重量(g)                         | 0.009         | +     | 0.008 | 0.054 |       |       |       |       |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (5) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：06 西俣川（柳島付近）・秋季

| No. | 目名         | 科名         | 種名             | 学名                                   | 調査地域         |       |       |     |       |     |       |     |
|-----|------------|------------|----------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|     |            |            |                |                                      | 06 西俣川(柳島付近) |       |       |     |       |     |       |     |
|     |            |            |                |                                      | 秋季           |       |       |     |       |     |       |     |
|     |            |            |                |                                      | 調査箇所①        |       | 調査箇所② |     | 調査箇所③ |     | 調査箇所④ |     |
|     |            |            |                |                                      | 個体数          | 湿重量   | 個体数   | 湿重量 | 個体数   | 湿重量 | 個体数   | 湿重量 |
| 1   | カメムシ目(半翅目) | アワフキムシ科    | ミヤマアワフキ        | <i>Peuceptyelus nigroscutellatus</i> | 1            | 0.007 |       |     |       |     |       |     |
| 2   |            | アブラムシ科     | アブラムシ科         | Aphididae sp.                        | 1            | +     |       |     |       |     |       |     |
| 3   | ハエ目(双翅目)   | ユスリカ科      | ユスリカ科(成虫)      | Chironomidae sp.                     | 1            | +     | 9     | +   | 12    | +   |       |     |
| 4   |            | ブユ科        | Simulium 属(成虫) | <i>Simulium</i> sp.                  |              |       |       |     | 1     | +   |       |     |
| 5   |            | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科     | Sciaridae sp.                        | 1            | +     |       |     |       |     |       |     |
| 6   |            | キノコバエ科     | キノコバエ科         | Mycetophilidae sp.                   |              |       |       |     |       |     | 1     | +   |
| 7   |            | シマバエ科      | Homoneura 属    | <i>Homoneura</i> sp.                 | 1            | +     |       |     |       |     |       |     |
| 8   | ハチ目(膜翅目)   | スズメバチ科     | シダクロスズメバチ      | <i>Vespula shidai</i>                | 1            | 0.091 |       |     |       |     |       |     |
| 9   |            | シリボソクロバチ科  | シリボソクロバチ科      | Proctotrupidae sp.                   |              |       | 1     | +   |       |     |       |     |
| 計   |            |            |                | 種数                                   | 3目9科9種       |       |       |     |       |     |       |     |
|     |            |            |                | 個体数                                  | 6            | 10    | 13    | 1   |       |     |       |     |
|     |            |            |                | 湿重量(g)                               | 0.098        | +     | +     | +   |       |     |       |     |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (6) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：12 大井川（樫島付近）・春季

| No. | 目名          | 科名         | 種名             | 学名                            | 調査地域          |       |       |     |       |     |       |     |
|-----|-------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|     |             |            |                |                               | 12 大井川(樫島付近)  |       |       |     |       |     |       |     |
|     |             |            |                |                               | 春季            |       |       |     |       |     |       |     |
|     |             |            |                |                               | 調査箇所①         |       | 調査箇所② |     | 調査箇所③ |     | 調査箇所④ |     |
|     |             |            |                |                               | 個体数           | 湿重量   | 個体数   | 湿重量 | 個体数   | 湿重量 | 個体数   | 湿重量 |
| 1   | カメムシ目(半翅目)  | キジラミ科      | セグロヒメキジラミ      | <i>Calophya nigradorsalis</i> |               |       | 1     | +   |       |     |       |     |
| 2   |             | アブラムシ科     | アブラムシ科         | Aphididae sp.                 | 1             | +     | 1     | +   |       |     |       |     |
| 3   | ハエ目(双翅目)    | ヒメガガンボ科    | Antocha 属(成虫)  | <i>Antocha</i> sp.            |               |       |       |     |       |     | 1     | +   |
| 4   |             | ユスリカ科      | ユスリカ科(成虫)      | Chironomidae sp.              | 2             | +     | 2     | +   | 2     | +   | 4     | +   |
| 5   |             | ブユ科        | Simulium 属(成虫) | <i>Simulium</i> sp.           |               |       |       |     |       |     | 1     | +   |
| 6   |             | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科     | Sciaridae sp.                 |               |       | 1     | +   | 1     | +   | 1     | +   |
| 7   |             | オドリバエ科     | Hilara 属       | <i>Hilara</i> sp.             |               |       |       |     | 1     | +   | 1     | +   |
| 8   |             | イエバエ科      | Helina 属       | <i>Helina</i> sp.             | 1             | 0.028 |       |     |       |     |       |     |
| 9   |             | キモグリバエ科    | キモグリバエ科        | Chloropidae sp.               |               |       | 1     | +   |       |     |       |     |
| 10  |             | ヒメイエバエ科    | ヒメイエバエ科        | Fanniidae sp.                 |               |       |       |     | 1     | +   |       |     |
| 11  |             | ヤドリバエ科     | ヤドリバエ科         | Tachinidae sp.                | 2             | 0.03  |       |     |       |     |       |     |
| 12  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科     | Geodromicus 属  | <i>Geodromicus</i> sp.        |               |       | 1     | +   | 1     | +   | 1     | +   |
| 計   |             |            |                | 種数                            | 3 目 12 科 12 種 |       |       |     |       |     |       |     |
|     |             |            |                | 個体数                           | 6             | 7     | 6     | 9   |       |     |       |     |
|     |             |            |                | 湿重量(g)                        | 0.058         | +     | +     | +   |       |     |       |     |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (7) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：12 大井川（樺島付近）・夏季

| No. | 目名           | 科名         | 種名              | 学名                       | 調査地域          |     |       |       |       |     |       |       |   |
|-----|--------------|------------|-----------------|--------------------------|---------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|---|
|     |              |            |                 |                          | 12 大井川(樺島付近)  |     |       |       |       |     |       |       |   |
|     |              |            |                 |                          | 夏季            |     |       |       |       |     |       |       |   |
|     |              |            |                 |                          | 調査箇所①         |     | 調査箇所② |       | 調査箇所③ |     | 調査箇所④ |       |   |
|     |              |            |                 |                          | 個体数           | 湿重量 | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量 | 個体数   | 湿重量   |   |
| 1   | チャタテムシ目(嚙虫目) | マドチャタテ科    | Ectopsocopsis 属 | <i>Ectopsocopsis</i> sp. |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 2   | カメムシ目(半翅目)   | ハナカメムシ科    | ナミヒメハナカメムシ      | <i>Orius sauteri</i>     |               |     |       |       | 1     | +   |       |       |   |
| 3   |              | アブラムシ科     | アブラムシ科          | Aphididae sp.            |               |     | 1     | +     | 2     | +   |       |       |   |
| 4   | ハエ目(双翅目)     | チョウバエ科     | チョウバエ科          | Psychodidae sp.          |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 5   |              | ヌカカ科       | ヌカカ科            | Ceratopogonidae sp.      |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 6   |              | ユスリカ科      | ユスリカ科           | Chironomidae sp.         |               |     |       |       |       |     | 2     | +     |   |
| 7   |              | クロバネキノコバエ科 | クロバネキノコバエ科      | Sciaridae sp.            |               |     |       |       |       | 1   | +     | 1     | + |
| 8   |              | ショウジョウバエ科  | Drosophila 属    | <i>Drosophila</i> sp.    |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 9   |              | イエバエ科      | Coenosia 属      | <i>Coenosia</i> sp.      |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 10  |              | タマバエ科      | タマバエ科           | Cecidomyiidae sp.        |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 11  |              | キモグリバエ科    | キモグリバエ科         | Chloropidae sp.          |               |     |       |       |       | 1   | +     |       |   |
| 12  |              | ハナバエ科      | ハナバエ科           | Anthomyiidae sp.         |               | 1   | +     |       |       | 1   | 0.005 |       |   |
| 13  |              | ヤドリバエ科     | ヤドリバエ科          | Tachinidae sp.           |               | 1   | 0.024 |       |       |     |       |       |   |
| 14  | コウチュウ目(鞘翅目)  | キクイムシ科     | キクイムシ科          | Scolytidae sp.           |               |     | 1     | +     |       |     |       |       |   |
| 15  | ハチ目(膜翅目)     | アリ科        | Lasius 属        | <i>Lasius</i> sp.        |               |     |       |       |       |     | 1     | 0.013 |   |
| -   |              |            | アリ科             | Formicidae sp.           |               | 1   | +     |       |       |     |       |       |   |
| 計   |              |            |                 | 種数                       | 5 目 15 科 15 種 |     |       |       |       |     |       |       |   |
|     |              |            |                 | 個体数                      | 3             | 8   | 6     | 4     |       |     |       |       |   |
|     |              |            |                 | 湿重量(g)                   | 0.024         | +   | 0.005 | 0.013 |       |     |       |       |   |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

表 1-2-2 (8) 調査地域、調査時期別の落下昆虫確認種、個体数及び重量一覧：12 大井川（樫島付近）・秋季

| No. | 目名          | 科名          | 種名                     | 学名                             | 調査地域          |       |       |       |       |     |       |     |   |
|-----|-------------|-------------|------------------------|--------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|---|
|     |             |             |                        |                                | 12 大井川(樫島付近)  |       |       |       |       |     |       |     |   |
|     |             |             |                        |                                | 秋季            |       |       |       |       |     |       |     |   |
|     |             |             |                        |                                | 調査箇所①         |       | 調査箇所② |       | 調査箇所③ |     | 調査箇所④ |     |   |
|     |             |             |                        |                                | 個体数           | 湿重量   | 個体数   | 湿重量   | 個体数   | 湿重量 | 個体数   | 湿重量 |   |
| 1   | カゲロウ目(蜉蝣目)  | コカゲロウ科      | Baetis 属(成虫)           | <i>Baetis</i> sp.              |               |       |       |       |       |     | 1     | +   |   |
| 2   | カメムシ目(半翅目)  | マキバサシガメ科    | ハラビロマキバサシガメ            | <i>Himacerus apterus</i>       | 1             | 0.052 |       |       |       |     |       |     |   |
| 3   |             | アブラムシ科      | アブラムシ科                 | Aphididae sp.                  |               |       | 2     | +     | 2     | +   | 2     | +   |   |
| 4   | トビケラ目(毛翅目)  | ヤマトビケラ科     | Glossosoma 属(成虫)       | <i>Glossosoma</i> sp.          |               |       |       |       | 1     | +   |       |     |   |
| 5   | ハエ目(双翅目)    | アミカ科        | Philorus 属(成虫)         | <i>Philorus</i> sp.            |               |       |       |       | 1     | +   |       |     |   |
| 6   |             | ヌカカ科        | ヌカカ科(成虫)               | Ceratopogonidae sp.            |               |       |       |       | 1     | +   |       |     |   |
| 7   |             | ユスリカ科       | Stictochironomus 属(成虫) | <i>Stictochironomus</i> sp.    |               |       | 1     | +     |       |     |       |     |   |
| -   |             |             | ユスリカ科(成虫)              | Chironomidae sp.               |               | 3     | +     |       |       | 10  | +     | 2   | + |
| 8   |             | クロバネキノコバエ科  | クロバネキノコバエ科             | Sciaridae sp.                  |               |       | 1     | +     | 2     | +   |       |     |   |
| 9   |             | ヤリバエ科       | ウスグロヤリバエ               | <i>Lonchoptera sapporensis</i> |               |       |       |       |       |     | 2     | +   |   |
| 10  |             | ノミバエ科       | ノミバエ科                  | Phoridae sp.                   |               |       | 1     | +     |       |     |       |     |   |
| 11  | シマバエ科       | Homoneura 属 | <i>Homoneura</i> sp.   |                                |               |       |       |       |       | 1   | 0.007 |     |   |
| 12  | コウチュウ目(鞘翅目) | ハネカクシ科      | Geodromicus 属          | <i>Geodromicus</i> sp.         |               |       | 1     | 0.006 | 1     | +   |       |     |   |
| 13  | ハチ目(膜翅目)    | シリボソクロバチ科   | シリボソクロバチ科              | Proctotrupidae sp.             |               |       |       |       | 1     | +   | 2     | +   |   |
| 計   |             |             |                        | 種数                             | 6 目 13 科 13 種 |       |       |       |       |     |       |     |   |
|     |             |             |                        | 個体数                            | 4             | 6     | 19    | 10    |       |     |       |     |   |
|     |             |             |                        | 湿重量(g)                         | 0.052         | 0.006 | +     | 0.007 |       |     |       |     |   |

注1：分類、配列等は、原則として「河川水辺の国勢調査 令和3年度版生物リスト」（令和3年、国土交通省）に準拠した。

注2：水生昆虫類の成虫については、種名の後に「成虫」と表記した。

注3：重量欄の「+」は、重量が0.001g未満であることを示す。

本書は、再生紙を使用している。