

2-7 動物

2-7-1 現地調査

1) 哺乳類

哺乳類の確認種目録を表2-7-1(1)に、トラップ調査結果を表2-7-1(2)に示す。

表2-7-1(1) 哺乳類確認種目録

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 確認状況 | 確認環境 |
|------------|--------|---------|---------------------------------|------------------------------|---|
| モグラ | モグラ | コウベモグラ | <i>Mogera kobeeae kobeeae</i> | 塚 | 水田 |
| | | モグラ科の一種 | Talpidae gen. sp. | 坑道 | 広葉樹林、草地 |
| コウモリ | ヒナコウモリ | アブラコウモリ | <i>Pipistrellus abramus</i> | 目撃、バット ディテクター | 広葉樹林、造成地、 水田、畑、市街地 |
| ウサギ | ウサギ | ノウサギ | <i>Lepus brachyurus</i> | 足跡、糞 | 低木林、広葉樹林 |
| ネズミ | ネズミ | アカネズミ | <i>Apodemus speciosus</i> | 死骸、トラップ 法 | 広葉樹林、スギ・ヒ ノキ植林、草地 |
| | | カヤネズミ | <i>Micromys minutus</i> | 巣(古巣) | 草地 |
| ネコ | イヌ | タヌキ | <i>Nyctereutes procyonoides</i> | 死骸、糞、足跡 | 広葉樹林、スギ・ヒ ノキ植林、市街地 |
| | | キツネ | <i>Vulpes vulpes</i> | 糞、足跡 | 広葉樹林、スギ・ヒ ノキ植林 |
| | イタチ | テン | <i>Martes melampus</i> | 糞、足跡 | 広葉樹林、スギ・ヒ ノキ植林、低木林、 水田、市街地、河川 護岸 |
| | | イタチ属の一種 | <i>Mustela</i> sp. | 糞 | 広葉樹林、スギ・ヒ ノキ植林、低木林、 水田、市街地 |
| ウシ | イノシシ | ニホンイノシシ | <i>Sus leucomystax</i> | 目撃、足跡、掘り 返し跡、ぬた 場、糞、死骸 | 広葉樹林、スギ・ヒ ノキ植林、低木林、 草地、水田、造成地 |
| 合計 6目7科10種 | | | | | |

注1) 種名及び分類は「日本産野生生物目録 脊椎動物編(環境庁、1993年)」に準拠した。

注2) 同一科内の種は、種数に計上していない。

注3) モグラ科の一種は、コウベモグラやヒミズ等の可能性がある。

注4) イタチ属の一種は、ニホンイタチまたはチョウセンイタチの可能性がある。

注5) アブラコウモリの確認は、バットディテクター(周波数40~50kHz付近で反応)

、翼長の目測、分布域及び出現環境等による。

表2-7-1(2) 哺乳類トラップ調査結果

| 調査地点 | 設置環境 | 地点別 捕獲数 | 捕獲・計測年月日 | 性別 | 頭胴長 (mm) | 尾長 (mm) | 後趾長 (mm) | 耳長 (mm) | 体重 (g) | 備考 |
|------|--------------------------------|------------|-----------------|----|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----|
| No.1 | 改変区域内、 放棄水田跡に成立 した二次草地 | 2 | 春季(2009年5月12日) | | 91 | 85 | 22 | 12 | 19.8 | |
| | | | 春季(2009年5月13日) | | 104 | 75 | 23 | 12 | 30.0 | 尾切断 |
| No.2 | 改変区域内、 コナラを主体とす る落葉広葉樹林内 | 2 | 秋季(2008年11月20日) | | 107 | 39 | 23 | 12 | 32.5 | 尾切断 |
| | | | 冬季(2009年1月21日) | | 104 | 90 | 22 | 15 | 27.6 | |
| No.3 | 改変区域内、 若いアカマツ林内 | 4 | 冬季(2009年1月20日) | | 87 | 90 | 24 | 14 | 21.5 | |
| | | | 春季(2009年5月12日) | | 110 | 64 | 23 | 13 | 41.4 | 尾切断 |
| | | | 夏季(2009年7月14日) | | 108 | 102 | 25 | 15 | 36.4 | |
| | | | 夏季(2009年7月15日) | | 100 | 103 | 24 | 14 | 35.9 | |
| No.4 | 改変区域外、 アカマツ林内 | 5 | 秋季(2008年11月19日) | | 103 | 99 | 23 | 18 | 38.6 | |
| | | | 冬季(2009年1月20日) | | 81 | 78 | 23 | 13 | 20.2 | |
| | | | 冬季(2009年1月21日) | | 108 | 102 | 22 | 16 | 33.1 | |
| | | | 春季(2009年5月13日) | | 110 | 103 | 23 | 12 | 30.1 | |
| | | | 夏季(2009年7月15日) | | 106 | 104 | 21 | 19 | 47.5 | |
| No.5 | 改変区域外、 コナラを主体とす る落葉広葉樹林内 | 1 | 夏季(2009年7月14日) | | 115 | 113 | 25 | 17 | 49.4 | |

2)鳥類

鳥類の確認種目録を表2-7-2(1)に、鳥類調査手法別結果を表2-7-2(2)～(6)に、猛禽類調査結果を表2-7-2(7)，(8)に示す。

表2-7-2(1) 鳥類確認種目録

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 渡り区分 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏季 |
|-------------|---|---|---|--------|----------|----------|----------|----------|
| コウノトリ | サギ | ミソゴイ | <i>Gorsachius gosisagi</i> | 夏鳥 | | | | |
| | | アオサギ | <i>Ardea cinerea jowvi</i> | 留鳥 | | | | |
| タカ | タカ | ミサゴ | <i>Pandion haliaetus haliaetus</i> | 留鳥 | | | | |
| | | ハチクマ | <i>Pernis apivorus japonicus</i> | 夏鳥 | | | | |
| | | トビ | <i>Milvus migrans lineatus</i> | 留鳥 | | | | |
| | | オオタカ | <i>Accipiter gentilis fujivamae</i> | 留鳥 | | | | |
| | | ツミ | <i>Accipiter gularis gularis</i> | 留鳥 | | | | |
| | | ハイタカ | <i>Accipiter nisus nisosimilis</i> | 冬鳥(留鳥) | | | | |
| | | ノスリ | <i>Buteo buteo japonicus</i> | 冬鳥 | | | | |
| | | サシバ | <i>Butastur indicus</i> | 夏鳥 | | | | |
| キジ | ハヤブサ | ハヤブサ | <i>Falco peregrinus japonensis</i> | 留鳥 | | | | |
| | キジ | コジユケイ | <i>Bambusicola thoracica thoracica</i> | 留鳥 | | | | |
| チドリ | シギ | ヤマドリ | <i>Phasianus soemmerringii</i> | 留鳥 | | | | |
| | | キジバト | <i>Scolopax rusticola</i> | 冬鳥 | | | | |
| ハト | ハト | アオバト | <i>Streptopelia orientalis orientalis</i> | 留鳥 | | | | |
| | | アオバト | <i>Sphenurus sieboldii sieboldii</i> | 留鳥 | | | | |
| カッコウ | カッコウ | ホトトギス | <i>Cuculus poliocephalus poliocephalus</i> | 夏鳥 | | | | |
| キツツキ | キツツキ | アオゲラ | <i>Picus awokera awokera</i> | 留鳥 | | | | |
| | | コゲラ | <i>Dendrocopos kizuki</i> | 留鳥 | | | | |
| スズメ | ツバメ | ツバメ | <i>Hirundo rustica gutturalis</i> | 夏鳥 | | | | |
| | | コシアカツバメ | <i>Hirundo daurica japonica</i> | 夏鳥 | | | | |
| | セキレイ | キセキレイ | <i>Motacilla cinerea robusta</i> | 留鳥 | | | | |
| | | ハクセキレイ | <i>Motacilla alba luquens</i> | 冬鳥(留鳥) | | | | |
| | | セグロセキレイ | <i>Motacilla grandis</i> | 留鳥 | | | | |
| | | ピンズイ | <i>Anthus hodasoni hodasoni</i> | 冬鳥 | | | | |
| | サンショウウイ | サンショウウイ | <i>Pericrocotus divaricatus divaricatus</i> | 夏鳥 | | | | |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | <i>Hypsipetes amaurotis amaurotis</i> | 留鳥 | | | | |
| | モズ | モズ | <i>Lanius bucephalus bucephalus</i> | 留鳥 | | | | |
| | ミソサザイ | ミソサザイ | <i>Troglodytes troglodytes fumigatus</i> | 留鳥 | | | | |
| | ツグミ | コルリ | <i>Erithacus cyane</i> | 夏鳥 | | | | |
| | | ルリビタキ | <i>Tarsiger cyanurus cyanurus</i> | 冬鳥 | | | | |
| | | ジョウビタキ | <i>Phoenicurus aureus aureus</i> | 冬鳥 | | | | |
| | | クロツグミ | <i>Turdus cardis</i> | 夏鳥 | | | | |
| | | シロハラ | <i>Turdus pallidus</i> | 冬鳥 | | | | |
| ツグミ | | <i>Turdus naumanni eunomus</i> | 冬鳥 | | | | | |
| ウグイス | | ヤブサメ | <i>Cettia squameiceps</i> | 留鳥 | | | | |
| ウグイス | <i>Cettia diphone cantans</i> | 留鳥 | | | | | | |
| エゾムシクイ | <i>Phylloscopus tenellipes</i> | 旅鳥 | | | | | | |
| センダイムシクイ | <i>Phylloscopus occipitalis coronatus</i> | 夏鳥 | | | | | | |
| キクイタダキ | <i>Regulus regulus japonensis</i> | 冬鳥 | | | | | | |
| ヒタキ | キビタキ | <i>Ficedula narcissina narcissina</i> | 夏鳥 | | | | | |
| | オオルリ | <i>Cyanoptila cyanomelana cyanomelana</i> | 夏鳥 | | | | | |
| | サメビタキ | <i>Muscicapa sibirica sibirica</i> | 旅鳥 | | | | | |
| コサメビタキ | <i>Muscicapa dauurica dauurica</i> | 夏鳥 | | | | | | |
| エナガ | エナガ | <i>Aegithalos caudatus trivirgatus</i> | 留鳥 | | | | | |
| シジュウカラ | ヤマガラ | <i>Parus varius varius</i> | 留鳥 | | | | | |
| シジュウカラ | <i>Parus major minor</i> | 留鳥 | | | | | | |
| メジロ | メジロ | <i>Zosterops japonica japonica</i> | 留鳥 | | | | | |
| ホオジロ | ホオジロ | <i>Emberiza cioides ciopsis</i> | 留鳥 | | | | | |
| | カシラダカ | <i>Emberiza rustica latifascia</i> | 冬鳥 | | | | | |
| | ミヤマホオジロ | <i>Emberiza elegans elegans</i> | 冬鳥 | | | | | |
| | アオジ | <i>Emberiza spodocephala personata</i> | 冬鳥 | | | | | |
| アトリ | アトリ | <i>Fringilla montifringilla</i> | 冬鳥 | | | | | |
| | カウラヒワ | <i>Carduelis sinica</i> | 留鳥 | | | | | |
| | マヒワ | <i>Carduelis spinus</i> | 冬鳥 | | | | | |
| | ベニマシコ | <i>Uraea sibiricus sanguinolentus</i> | 冬鳥 | | | | | |
| | ウソ | <i>Pyrrhula pyrrhula griseiventris</i> | 冬鳥 | | | | | |
| | イカル | <i>Eophona personata personata</i> | 留鳥 | | | | | |
| ハタオリドリ | スズメ | <i>Passer montanus saturatus</i> | 留鳥 | | | | | |
| カラス | カケス | <i>Garrulus glandarius japonicus</i> | 留鳥 | | | | | |
| | ハシボソガラス | <i>Corvus corone orientalis</i> | 留鳥 | | | | | |
| | ハシブトガラス | <i>Corvus macrorhynchos japonensis</i> | 留鳥 | | | | | |
| 合計 8目24科62種 | | | | | 4目17科33種 | 5目16科34種 | 7目20科38種 | 6目17科27種 |

注1) 種名及び分類は「日本産野生生物目録 脊椎動物編(環境庁、1993年)」に準拠した。
 注2) 渡り区分は「ひろしま野鳥図鑑 増補改訂版」(日本野鳥の会広島県支部編著、2002年)に準拠した。
 留鳥：季節によって移動せず、一年中ほぼ同じ地域に棲む鳥。
 夏鳥：春から初夏にかけて南方から渡来して繁殖し、秋に再び南方(温暖な越冬地)へ渡る鳥。
 冬鳥：秋に北方から渡来して越冬し、春に北方に戻って繁殖する鳥。
 旅鳥：北方で繁殖、南方で越冬し、春と秋の渡りの途中に日本など一定の地域に立ち寄る鳥。
 注3) 猛禽類調査は、トビ以外のタカ目を対象として実施した。

表 2-7-2(2) 鳥類ラインセンサス調査結果 (ライン1)

| 目名 | 科名 | 種名 | 四季 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏季 |
|----------|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| キジ | キジ | コジュケイ | 1 | | | | 1 |
| ハト | ハト | キジバト | 5 | | | 2 | 3 |
| | | アオバト | 1 | | | 1 | |
| キツツキ | キツツキ | アオゲラ | 1 | | 1 | | |
| | | コゲラ | 3 | | 1 | 1 | 1 |
| スズメ | セキレイ | ピンズイ | 5 | | | 5 | |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 33 | 9 | 7 | 6 | 11 |
| | モズ | モズ | 1 | 1 | | | |
| | ツグミ | コルリ | 1 | | | 1 | |
| | | ルリビタキ | 1 | 1 | | | |
| | | ジョウビタキ | 2 | 1 | 1 | | |
| | | シロハラ | 8 | 7 | 1 | | |
| | ウグイス | ツグミ | 2 | 2 | | | |
| | | ヤブサメ | 1 | | | | 1 |
| | | ウグイス | 21 | 4 | 2 | 5 | 10 |
| | ヒタキ | センダイムシクイ | 1 | | | 1 | |
| | | キビタキ | 2 | | | 2 | |
| | エナガ | オオルリ | 3 | | | 2 | 1 |
| | | エナガ | 12 | 2 | 10 | | |
| | シジュウカラ | シジュウカラ | 10 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | | シジュウカラ | 2 | | | 1 | 1 |
| | メジロ | メジロ | 31 | 4 | 9 | 15 | 3 |
| | ホオジロ | ホオジロ | 2 | | | 1 | 1 |
| | | カシラダカ | 1 | 1 | | | |
| | | アオジ | 6 | 5 | 1 | | |
| | アトリ | アトリ | 15 | 5 | 10 | | |
| | | カワラヒワ | 14 | 5 | 6 | 2 | 1 |
| | | マヒワ | 3 | | 3 | | |
| ベニマシコ | | 3 | 2 | 1 | | | |
| カラス | ハシブトガラス | 8 | 1 | 1 | 3 | 3 | |
| 4目15科30種 | | | 199 | 52 | 57 | 50 | 40 |
| | | | 30種 | 16種 | 15種 | 16種 | 13種 |

表2-7-2(3) 鳥類ラインセンサス調査結果(ライン2)

| 目名 | 科名 | 種名 | 四季 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏季 |
|----------|---------|----------|-----|-----|----|-----|-----|
| タカ | タカ | ミサゴ | 2 | 2 | | | |
| キジ | キジ | コジュケイ | 1 | | | | 1 |
| ハト | ハト | キジバト | 1 | 1 | | | |
| | | アオバト | 2 | 1 | | | 1 |
| カッコウ | カッコウ | ホトトギス | 2 | | | | 2 |
| キツツキ | キツツキ | アオゲラ | 4 | 1 | | 2 | 1 |
| | | コゲラ | 9 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| スズメ | ツバメ | ツバメ | 11 | | | 8 | 3 |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 50 | 19 | 3 | 15 | 13 |
| | ツグミ | ルリビタキ | 2 | | | 2 | |
| | | シロハラ | 6 | 4 | 1 | 1 | |
| | | ツグミ | 2 | | 2 | | |
| | ウグイス | ヤブサメ | 4 | | | 1 | 3 |
| | | ウグイス | 11 | 3 | | 4 | 4 |
| | | エゾムシクイ | 2 | | | 2 | |
| | | センダイムシクイ | 1 | | | 1 | |
| | | キクイタダキ | 3 | 1 | 2 | | |
| | ヒタキ | キビタキ | 1 | | | 1 | |
| | | オオルリ | 6 | | | 4 | 2 |
| | | サメビタキ | 1 | | | 1 | |
| | | コサメビタキ | 3 | | | 3 | |
| | エナガ | エナガ | 5 | 3 | | 2 | |
| | シジュウカラ | ヤマガラ | 9 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| | | シジュウカラ | 2 | | | | 2 |
| | メジロ | メジロ | 60 | 38 | 4 | 7 | 11 |
| | ホオジロ | ホオジロ | 4 | | | 2 | 2 |
| | アトリ | カワラヒワ | 6 | 1 | | 4 | 1 |
| カラス | カケス | 1 | | | | 1 | |
| | ハシボソガラス | 1 | | | 1 | | |
| | ハシブトガラス | 19 | 3 | 2 | 6 | 8 | |
| 6目16科30種 | | | 231 | 82 | 17 | 74 | 58 |
| | | | 30種 | 14種 | 8種 | 21種 | 17種 |

表2-7-2(4) 鳥類ラインセンサス調査結果(ライン3)

| 目名 | 科名 | 種名 | 四季 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏季 |
|----------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| タカ | タカ | トビ | 1 | 1 | | | |
| | | ノスリ | 1 | | 1 | | |
| ハト | ハト | キジバト | 30 | 11 | 15 | 2 | 2 |
| カッコウ | カッコウ | ホトトギス | 1 | | | | 1 |
| キツツキ | キツツキ | コゲラ | 4 | 1 | 2 | | 1 |
| スズメ | ツバメ | ツバメ | 14 | | | 6 | 8 |
| | | セキレイ | 3 | | 2 | | 1 |
| | | セグロセキレイ | 1 | | | | 1 |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 34 | 8 | 7 | 9 | 10 |
| | モズ | モズ | 1 | | 1 | | |
| ツグミ | ルリビタキ | ルリビタキ | 2 | 2 | | | |
| | | ジョウビタキ | 3 | 2 | 1 | | |
| | | シロハラ | 2 | | 2 | | |
| | | ツグミ | 1 | | 1 | | |
| ウグイス | ウグイス | 7 | | | 4 | 3 | |
| ヒタキ | オオルリ | 1 | | | 1 | | |
| エナガ | エナガ | 12 | 9 | | 3 | | |
| シジュウカラ | ヤマガラ | ヤマガラ | 4 | 1 | | 3 | |
| | | シジュウカラ | 5 | 2 | 2 | 1 | |
| メジロ | メジロ | 22 | 9 | 5 | 4 | 4 | |
| ホオジロ | ホオジロ | ホオジロ | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| | | ミヤマホオジロ | 2 | | 2 | | |
| | | アオジ | 9 | 1 | 6 | 2 | |
| アトリ | カワラヒワ | カワラヒワ | 3 | | | 3 | |
| | | マヒワ | 5 | | 5 | | |
| ハタオリドリ | スズメ | 55 | 7 | 22 | 22 | 4 | |
| カラス | ハシボソガラス | ハシボソガラス | 2 | 1 | 1 | | |
| | | ハシブトガラス | 7 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| 5目18科28種 | | | 237 | 58 | 78 | 64 | 39 |
| | | | 28種 | 15種 | 18種 | 14種 | 12種 |

表2-7-2(5) 鳥類定点調査結果(定点1)

| 目名 | 科名 | 種名 | 四季 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏季 |
|----------|---------|--------|-----|-----|----|-----|-----|
| タカ | タカ | ミサゴ | 2 | 2 | | | |
| | | ノスリ | 1 | 1 | | | |
| ハト | ハト | キジバト | 2 | | | 1 | 1 |
| キツツキ | キツツキ | コゲラ | 3 | | 1 | 1 | 1 |
| スズメ | ツバメ | ツバメ | 2 | | | 1 | 1 |
| | | ヒヨドリ | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| ツグミ | ルリビタキ | ルリビタキ | 1 | | 1 | | |
| | | ツグミ | 2 | 1 | 1 | | |
| ウグイス | ウグイス | ウグイス | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | | キクイタダキ | | | | | |
| ヒタキ | キビタキ | 1 | | | 1 | | |
| シジュウカラ | ヤマガラ | ヤマガラ | 2 | 1 | | 1 | |
| | | シジュウカラ | 5 | | | 2 | 3 |
| メジロ | メジロ | 5 | | 4 | | 1 | |
| ホオジロ | ホオジロ | ホオジロ | 2 | 1 | | | 2 |
| | | アオジ | 4 | 1 | 2 | 1 | |
| アトリ | カワラヒワ | 15 | 3 | 4 | 3 | 5 | |
| カラス | ハシブトガラス | 16 | 3 | 10 | 1 | 2 | |
| 4目13科17種 | | | 75 | 16 | 26 | 15 | 19 |
| | | | 17種 | 10種 | 9種 | 11種 | 10種 |

表 2-7-2(6) 鳥類定点調査結果 (定点 2)

| 目名 | 科名 | 種名 | 四季 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏季 |
|----------|--------|---------|-----|----|----|-----|-----|
| タカ | タカ | ミサゴ | 1 | 1 | | | |
| | | ハイタカ | 1 | | 1 | | |
| キジ | キジ | コジュケイ | 1 | | | 1 | |
| ハト | ハト | キジバト | 1 | | | 1 | |
| | | アオバト | 1 | | | 1 | |
| カッコウ | カッコウ | ホトトギス | 1 | | | | 1 |
| キツツキ | キツツキ | アオゲラ | 3 | | 1 | 1 | 1 |
| | | コゲラ | 4 | 1 | 1 | | 2 |
| スズメ | ツバメ | ツバメ | 1 | | | | 1 |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | 8 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| | ツグミ | ルリビタキ | 1 | 1 | | | |
| | ウグイス | ヤブサメ | 1 | | | | 1 |
| | | ウグイス | 3 | | | 2 | 1 |
| | | キクイタダキ | 2 | 2 | | | |
| | ヒタキ | キビタキ | 2 | | | 1 | 1 |
| | | オオルリ | 2 | | | 2 | |
| | シジュウカラ | ヤマガラ | 1 | | | 1 | |
| | | シジュウカラ | 3 | 1 | | 2 | |
| | メジロ | メジロ | 9 | | 4 | 3 | 2 |
| | ホオジロ | ホオジロ | 1 | | | | 1 |
| | アトリ | カワラヒワ | 7 | 5 | | 1 | 1 |
| | カラス | ハシブトガラス | 15 | 6 | 4 | 2 | 3 |
| 6目15科22種 | | | 69 | 18 | 14 | 21 | 16 |
| | | | 22種 | 8種 | 6種 | 13種 | 12種 |

表 2-7-2(7) 鳥類猛禽類調査結果(1)

| 種名 | No. | 確認年月日 | 確認時間 | 個体数 (観察数) | 確認状況 |
|------|-----|------------|-------------|--------------|---|
| ミサゴ | 1 | 2009年5月14日 | 10:18~10:23 | 1 | 事業計画地東側で魚を持って旋回しながら北へ移動する成鳥を確認。大茶白山を越えて北北東方向に消失。 |
| | 2 | 2009年5月14日 | 12:24~12:24 | 1 | 南西方向から北東へ羽ばたきながら飛翔する成鳥を確認。尾根を越えて消失。 |
| | 3 | 2009年6月16日 | 9:54~10:02 | 1 | 事業計画地東側の斜面上空を旋回しながら飛翔する成鳥を確認。徐々に高度を上げながら北東方向へ旋回移動。大茶白山を越えて消失。 |
| | 4 | 2009年6月16日 | 12:51~12:54 | 1 | 大茶白山南側を旋回しながら飛翔する成鳥を確認。南西方向へ滑翔、遠方への飛翔の為消失。 |
| | 5 | 2009年6月16日 | 13:58~14:02 | 1 | 事業計画地南側を飛翔する成鳥を確認。南側へ滑翔し目の前の住宅の為に消失。 |
| | 6 | 2009年6月17日 | 9:18~9:21 | 1 | 事業計画地東側を旋回飛翔する成鳥を確認。西方向へ滑翔、遠方への飛翔の為消失。 |
| | 7 | 2009年6月17日 | 9:42~9:42 | 1 | 事業計画地東側の尾根付近を南側へ滑翔する成鳥を確認。尾根を越えて南方向に消失。 |
| | 8 | 2009年6月17日 | 9:42~9:44 | 1 | 事業計画地東側の尾根付近を旋回しながら移動する成鳥を確認。北西方向へ滑翔、遠方への飛翔の為消失。 |
| | 9 | 2009年6月17日 | 10:51~11:05 | 1 | 大茶白山南側で魚を持って旋回しながら移動する成鳥を確認。南西方向へ滑翔、遠方への飛翔の為消失。 |
| | 10 | 2009年6月17日 | 11:22~11:25 | 1 | 大茶白山北側でトビを追う年齢、性別不明の個体を確認。尾根を越えて北西方向に消失。 |
| オオタカ | 28 | 2009年5月15日 | 9:38~9:46 | 1 | 事業計画地北東に位置する山陽自動車道の北東側の高空を羽ばたきながら滑翔する年齢、性別不明の個体を確認。北東方向に消失。 |
| ツミ | 29 | 2009年5月15日 | 10:35~10:37 | 1 | 大茶白山東側の斜面を飛翔する成鳥を確認。北東方向へ滑翔し大茶白山を越えて消失。 |
| | 30 | 2009年6月15日 | 13:00~13:02 | 1 | 事業計画地西側に位置する石内中央墓苑の上空を旋回する成鳥を確認。北東方向へ滑翔、遠方への飛翔の為消失。 |
| サシバ | 31 | 2009年5月14日 | 10:09~10:12 | 1 | 事業計画地東側斜面の上空を飛翔する成鳥を確認。大茶白山を越えて北東方向に消失。 |
| | 32 | 2009年5月15日 | 10:52~10:56 | 1 | 大茶白山南側を旋回しながら移動する若鳥を確認。大茶白山を越えて北東方向に消失。 |
| | 33 | 2009年5月15日 | 13:41~13:48 | 1 | 事業計画地西側に位置する石内中央墓苑の上空を旋回する年齢、性別不明の個体を確認。尾根を越えて北東方向に消失。 |
| ハヤブサ | 34 | 2009年5月15日 | 12:43~12:45 | 1 | 大茶白山南側でムクドリを持って旋回しながら移動する成鳥を確認。北方向へ滑翔し、そのまま大茶白山を越えて消失。 |

表 2-7-2(8) 鳥類猛禽類調査結果(2)

| 種名 | No. | 確認年月日 | 確認時間 | 個体数 (観察数) | 確認状況 |
|------|-----|------------|-------------|--------------|--|
| ハチクマ | 11 | 2009年5月14日 | 10:48~10:58 | 3 | 南西方向から滑翔してくる成鳥 1個体と成鳥 2個体を確認。尾根上空で旋回上昇後、北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 12 | 2009年5月14日 | 12:41~12:45 | 11 | 南西方向から滑翔してくるハチクマ合計11個体を確認。尾根上空で旋回上昇後、北東方向へ滑翔し尾根を越えて消失。 |
| | 13 | 2009年5月14日 | 13:14~13:14 | 2 | 南西方向から滑翔してくる成鳥 2個体を確認。そのまま北東方向へ尾根を越えて消失。 |
| | 14 | 2009年5月14日 | 13:32~13:36 | 1 | 西方向から滑翔してくる成鳥 を確認。北東方向へ尾根を越えて消失。 |
| | 15 | 2009年5月15日 | 9:51~9:55 | 1 | 大茶臼山南側を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 16 | 2009年5月15日 | 9:52~9:54 | 1 | 事業計画地西側に位置する石内中央墓苑の上空を旋回する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し尾根を越えて消失。 |
| | 17 | 2009年5月15日 | 9:57~9:59 | 1 | 大茶臼山南側を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 18 | 2009年5月15日 | 9:58~10:28 | 4 | 事業計画地北東に位置する山陽自動車道上空を旋回しながら移動するハチクマ4個体を確認。北東方向へ旋回しながら移動した後、滑翔し遠方 |
| | 19 | 2009年5月15日 | 10:22~10:30 | 1 | 大茶臼山南側を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 20 | 2009年5月15日 | 10:33~10:35 | 1 | 大茶臼山南側を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 21 | 2009年5月15日 | 11:26~11:29 | 1 | 大茶臼山南側を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 22 | 2009年5月15日 | 12:42~12:46 | 1 | 大茶臼山南側を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 23 | 2009年5月15日 | 12:47~14:00 | 174 | 73分間の間に事業計画地付近上空を南西から北東方向へ移動するハチクマ合計174個体を確認。北東方向へ滑翔し大茶臼山を越えて消失。 |
| | 24 | 2009年6月17日 | 8:18~8:18 | 1 | 事業計画地東側の斜面上空を旋回しながら移動する成鳥 を確認。尾根を越えて消失。 |
| | 25 | 2009年6月17日 | 8:30~8:32 | 1 | 事業計画地東側にある国泰寺上空を旋回しながら移動する成鳥 を確認。北東方向に滑翔し、尾根を越えて消失。 |
| | 26 | 2009年6月17日 | 13:22~13:25 | 1 | 大茶臼山東側の斜面を滑翔する成鳥 を確認。東方向へ滑翔し尾根を越えて消失。 |
| | 27 | 2009年6月17日 | 13:48~13:48 | 1 | 事業計画地東側の尾根上空を飛翔する年齢、性別不明の個体を確認。尾根を越えて南方向に消失。 |

3)爬虫類・両生類

爬虫類の確認種目録を表 2-7-3 に、両生類の確認種目録を表 2-7-4 に示す。

表 2-7-3 爬虫類確認種目録

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 確認状況 | 確認環境 |
|-----------|------|-------------------------------|----------------------------------|----------|--------------|
| カメ | イシガメ | イシガメ | <i>Mauremys japonica</i> | 成体 | 草地 |
| トカゲ | トカゲ | トカゲ | <i>Eumeces latiscutatus</i> | 成体、幼体 | 広葉樹林、畑 |
| | カナヘビ | カナヘビ | <i>Takydromus tachydromoides</i> | 成体 | 広葉樹林、草地、水田、畑 |
| | ヘビ | シマヘビ | <i>Elaphe quadrivirgata</i> | 成体 | 広葉樹林、植林、草地 |
| | | ジムグリ | <i>Elaphe conspicillata</i> | 成体、幼体 | 草地、市街地 |
| | | アオダイショウ | <i>Elaphe climacophora</i> | 成体、幼体 | 広葉樹林、植林 |
| クサリヘビ | マムシ | <i>Agkistrodon blomhoffii</i> | 成体、幼体、死骸 | 広葉樹林、市街地 | |
| 合計 2目5科7種 | | | | | |

注1) 種名及び分類は「日本産野生生物目録 脊椎動物編（環境庁、1993年）」に準拠した。

表 2-7-4 両生類確認種目録

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 確認状況 | 確認環境 |
|-----------|-------|-------------|---|----------|-------------|
| サンショウウオ | イモリ | イモリ | <i>Cynops pyrrhogaster pyrrhogaster</i> | 成体、死体 | 広葉樹林、植林、市街地 |
| カエル | アマガエル | アマガエル | <i>Hyla japonica</i> | 成体、鳴声 | 広葉樹林、草地、水田 |
| | アカガエル | タゴガエル | <i>Rana tagoi tagoi</i> | 成体、鳴声 | 広葉樹林、植林、草地 |
| | | トノサマガエル | <i>Rana nigromaculata</i> | 成体、鳴声 | 広葉樹林、草地、水田 |
| | | ヌマガエル | <i>Rana limnocharis</i> | - | |
| | | ツチガエル | <i>Rana rugosa</i> | 成体、鳴声、幼生 | 開放水域 |
| | アオガエル | シュレーゲルアオガエル | <i>Rhacophorus schlegelii</i> | 成体、鳴声、幼生 | 広葉樹林、草地、水田 |
| | | モリアオガエル | <i>Rhacophorus arboreus</i> | 成体、鳴声、卵塊 | 広葉樹林、低木林 |
| 合計 2目4科8種 | | | | | |

注1) 種名及び分類は「日本産野生生物目録 脊椎動物編（環境庁、1993年）」に準拠した。

4)昆虫類

昆虫類の確認種目録を表2-7-5(1)～(10)に、バイトトラップ調査結果を表2-7-6に、ライトトラップ調査結果を表2-7-7(1)～(4)に示す。

表2-7-5(1) 昆虫類確認種目録(1)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 | |
|---------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------------------|-------|--|
| トビムシ | ミストビムシ | Podura属の一種 | Podura sp. | | | |
| | トゲトビムシ | Tomocerus属の一種 | Tomocerus sp. | | | |
| | アヤトビムシ | Entomobrya属の一種 | Entomobrya sp. | | | |
| | | Lepidocvirtus属の一種 | Lepidocvirtus sp. | | | |
| | | Salina属の一種 | Salina sp. | | | |
| イシノミ | ウスギヌトビムシ | ウスギヌトビムシ科の一種 | Oncopoduridae sp. | | | |
| | マルトビムシ | クモマルトビムシ亜科の一種 | Dicyrtominae gen. sp. | | | |
| カゲロウ | イシノミ | Pedetontus属の一種 | Pedetontus sp. | | | |
| | コカゲロウ | Baetis属の一種 | Baetis sp. | | | |
| | ヒラタカゲロウ | ナミヒラタカゲロウ | Epeorus ikanonis | | | |
| | トビイロカゲロウ | ナミトビイロカゲロウ | Paraleptophlebia chocolata | | | |
| トンボ | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | Ephemera japonica | | | |
| | イトトンボ | ホソミイトトンボ | Aciaqirion migratum | | | |
| | カワトンボ | ハダカトンボ | Calopteryx atrata | | | |
| | | ミヤマカワトンボ | Calopteryx cornelia | | | |
| | | アサヒナカワトンボ | Mhais pruinosa | | | |
| | サナエトンボ | ダビドサナエ | Davidius nanus | | | |
| | | コオニヤンマ | Steboldius albardae | | | |
| | | タバサナエ | Trigomphus citimus tabei | | | |
| | オニヤンマ | オニヤンマ | Anotoaster sieboldii | | | |
| | ヤンマ | クロスジヤンマ | Anax nigrofasciatus nigrofasciatus | | | |
| | | コシロヤンマ | Boyeria maclachlani | | | |
| | | ミルンヤンマ | Planaeschna milnei | | | |
| | | ヤブヤンマ | Polycanthagyna melanictera | | | |
| | エソトンボ | コヤマトンボ | Macromia amphigena amphigena | | | |
| | | タカネトンボ | Somatochlora uchidai | | | |
| トンボ | シオカラトンボ | シオカラトンボ | Orthetrum albistylum speciosum | | | |
| | シオヤトンボ | シオヤトンボ | Orthetrum japonicum japonicum | | | |
| | オオシオカラトンボ | オオシオカラトンボ | Orthetrum triangulare melania | | | |
| | ウスバキトンボ | ウスバキトンボ | Pantala flavescens | | | |
| | コシアキトンボ | コシアキトンボ | Pseudothemis zonata | | | |
| | コノシメトンボ | コノシメトンボ | Sympetrum baccha matutinum | | | |
| | ナツアカネ | ナツアカネ | Sympetrum darwinianum | | | |
| | マユタテアカネ | マユタテアカネ | Sympetrum eroticum eroticum | | | |
| | アキアカネ | アキアカネ | Sympetrum frequens | | | |
| | | ヒメアカネ | Sympetrum parvulum | | | |
| カワゲラ | オナシカワゲラ | Nemoura fulva | | | | |
| ゴキブリ | ゴキブリ | クロゴキブリ | Periplaneta fuliginosa | | | |
| | チャバネゴキブリ | モリチャバネゴキブリ | Blattella nipponica | | | |
| カマキリ | カマキリ | ハラビロカマキリ | Hierodula patellifera | | | |
| | | コカマキリ | Statilia maculata | | | |
| シロアリ | | オオカマキリ | Tenodera aridifolia | | | |
| | ミソガシラシロアリ | ヤマトシロアリ | Reticulitermes speratus speratus | | | |
| | バッタ | カマドウマ | カマドウマ | Diestrammena apicalis | | |
| | | | マダラカマドウマ | Diestrammena japonica | | |
| | | | クラスミウマ | Tachycines asynamorus | | |
| | ケラ | ケラ | Grylloblatta fossor | | | |
| | コオロギ | カマドコオロギ | カマドコオロギ | Grylodes sigillatus | | |
| | | | ハラオカメコオロギ | Loxoblemmus arietulus | | |
| | | | ミツカドコオロギ | Loxoblemmus doentzi | | |
| | | | マダラス | Pteronemobius nigrofasciatus | | |
| | | | ヤチス | Pteronemobius ohmachi | | |
| | | | エンマコオロギ | Teleogryllus emma | | |
| | | | ツツレサセコオロギ | Velarifictorus mikado | | |
| | | | ナツノツツレサセコオロギ | Velarifictorus sp. | | |
| | | マツムシ | アオマツムシ | Calvototrypus hibinonis | | |
| | | マツムシ | Xenogryllus marmoratus | | | |
| カネタタキ | カネタタキ | Ornebius kanetataki | | | | |
| カンタン | カンタン | Oecanthus longicauda | | | | |
| キリギリス | | セスジツコムシ | Ducetia japonica | | | |
| | | ツコムシ | Phaneroptera falcata | | | |
| | | クツムシ | Mecopoda nipponensis | | | |
| | | キリギリス | Gampsocleis buergeri | | | |
| | | ヒメギス | Metrioptera hime | | | |
| | | ヤブキリ | Tettigonia orientalis orientalis | | | |
| | | ウスイロササキリ | Conocephalus chinensis | | | |
| | | オナガササキリ | Conocephalus gladius | | | |
| | | ホシササキリ | Conocephalus maculatus | | | |
| | | ササキリ | Conocephalus melas | | | |
| | | クビキリギス | Euconocephalus thunbergii | | | |
| | | クサキリ | Homorocoryphus lineosus | | | |
| | | ハヤシノウマオイ | Hexacentrus japonicus | | | |
| | オンブバッタ | オンブバッタ | Atractomorpha lata | | | |
| | バッタ | ショウリョウバッタ | ショウリョウバッタ | Acrida cinerea | | |
| マダラバッタ | | マダラバッタ | Aiolopus tamulus | | | |
| ヒナバッタ | | ヒナバッタ | Chorthippus brunneus | | | |
| クルマバッタ | | クルマバッタ | Gastrimargus marmoratus | | | |
| トノサマバッタ | | トノサマバッタ | Locusta migratoria | | | |
| | ツマグロイナゴ | Mecostethus magister | | | | |
| | コバネイナゴ | Oxya vezoensis | | | | |

表 2-7-5(2) 昆虫類確認種目録(2)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 |
|---------------|---------------|------------------|---|-------|-------|
| バッタ | バッタ | セトウチフキバッタ | <i>Parapodisma setouchiensis</i> | | |
| | | ヤマトフキバッタ | <i>Parapodisma setouchiensis</i> | | |
| | | ツチイナゴ | <i>Patanqa japonica</i> | | |
| | | イボバッタ | <i>Trilophidia annulata japonica</i> | | |
| ハシバッタ | ハシバッタ | ハネナガハシバッタ | <i>Euparattix insularis</i> | | |
| | | ハラハシバッタ | <i>Tetrix japonica</i> | | |
| ナナフシ | ナナフシ | タイワントビナナフシ | <i>Sipyloidea sipyvus</i> | | |
| チャタテムシ | コチャタテ | コチャタテ科の一種 | Troglidae gen. sp. | | |
| | | スジチャタテ | <i>Pseudocerastis tokyoensis</i> | | |
| カメムシ | ヒシウンカ | キガシラヒシウンカ | <i>Kuvera flaviceps</i> | | |
| | | コガシラウンカ | <i>Rhotala nawae</i> | | |
| アオハハゴロモ | アオハハゴロモ | アオハハゴロモ | <i>Geisha distinctissima</i> | | |
| | | アブラゼミ | <i>Graptosaltria nigrofuscata</i> | | |
| セミ | ツクツクボウシ | ツクツクボウシ | <i>Meimuna opalifera</i> | | |
| | | ニイニイゼミ | <i>Platypleura kaempferi</i> | | |
| ヒグラシ | ヒグラシ | ヒグラシ | <i>Tanna japonensis japonensis</i> | | |
| | | ハルゼミ | <i>Terpnosia vacua</i> | | |
| チツチゼミ | チツチゼミ | チツチゼミ | <i>Cicadetta radiator</i> | | |
| | | コガシラアワフキムシ | <i>Eoscartopis assimilis</i> | | |
| アワフキムシ | アワフキムシ | シロオビアワフキ | <i>Aphrophora intermedia</i> | | |
| | | ハマヘアワフキ | <i>Aphrophora maritima</i> | | |
| マダラアワフキ | マダラアワフキ | マダラアワフキ | <i>Awafukia nawae</i> | | |
| | | オカダアワフキ | <i>Lepyronia okadae</i> | | |
| ミヤマアワフキ | ミヤマアワフキ | ミヤマアワフキ | <i>Peuceptelus nigroscutellatus</i> | | |
| | | ツマグロオオヨコバイ | <i>Bothrogonia ferruginea</i> | | |
| オオヨコバイ | オオヨコバイ | オオヨコバイ | <i>Cicadella viridis</i> | | |
| | | マエジロオオヨコバイ | <i>Kolla atramentaria</i> | | |
| ヨコバイ | ヨコバイ | ヨコバイ | <i>Amimetus mojitensis</i> | | |
| | | モジヨコバイ | <i>Amimetus mojitensis</i> | | |
| アブラムシ | アブラムシ | ヨメナアミナシヒゲナガアブラムシ | <i>Acyrtosiphon asteris</i> | | |
| | | エンドウヒゲナガアブラムシ | <i>Acyrtosiphon pisum</i> | | |
| ヨモキクダシアブラムシ | ヨモキクダシアブラムシ | ヨモキクダシアブラムシ | <i>Cryptosiphum artemisiae</i> | | |
| | | ヒコサンヒメヒゲナガアブラムシ | <i>Macrosiphoniella hikosanensis</i> | | |
| アオヒメヒゲナガアブラムシ | アオヒメヒゲナガアブラムシ | アオヒメヒゲナガアブラムシ | <i>Macrosiphoniella yomogifoliae</i> | | |
| | | タイワンヒゲナガアブラムシ | <i>Uroleucon formosanum</i> | | |
| タケアブラムシ | タケアブラムシ | タケアブラムシ | <i>Melanaphis bambusae</i> | | |
| | | シマアメンボ | <i>Metrocoris histrio</i> | | |
| アメンボ | アメンボ | シマアメンボ | <i>Metrocoris histrio</i> | | |
| | | ハネナシアメンボ | <i>Gerris amembo</i> | | |
| コセアカアメンボ | コセアカアメンボ | コセアカアメンボ | <i>Gerris gracilicornis</i> | | |
| | | ヤスマツアメンボ | <i>Gerris insularis</i> | | |
| ヒメアメンボ | ヒメアメンボ | ヒメアメンボ | <i>Gerris latiabdominis</i> | | |
| | | オオアメンボ | <i>Gerris (Aquarius) elongatus</i> | | |
| アメンボ | アメンボ | アメンボ | <i>Gerris (Aquarius) paludum paludum</i> | | |
| | | メミズムシ | <i>Ochterus marginatus</i> | | |
| ミズムシ | ミズムシ | ミズムシ | <i>Sigara substriata</i> | | |
| マツモムシ | マツモムシ | マツモムシ | <i>Notonecta triquittata</i> | | |
| カスミカメムシ | カスミカメムシ | カスミカメムシ | <i>Anisops ogasawarensis</i> | | |
| | | ヒゲナガカスミカメ | <i>Adelphocorisella lespedezae</i> | | |
| ツマグロハキカスミカメ | ツマグロハキカスミカメ | ツマグロハキカスミカメ | <i>Lygocoris (Apolysus) subpulchellus</i> | | |
| | | ケブカカスミカメ | <i>Tingitum perlatum</i> | | |
| キアシクロホソカスミカメ | キアシクロホソカスミカメ | キアシクロホソカスミカメ | <i>Phylus coryloides</i> | | |
| | | Psallus属の一種 | <i>Psallus</i> sp. | | |
| グンバイムシ | グンバイムシ | グンバイムシ | <i>Corvthucha marmorata</i> | | |
| | | ツツジグンバイ | <i>Stephanitis pyrioides</i> | | |
| サシガメ | サシガメ | サシガメ | <i>Agriosiphodrus dohrni</i> | | |
| | | ヒゲナガサシガメ | <i>Endochus stalianus</i> | | |
| シマサシガメ | シマサシガメ | シマサシガメ | <i>Spheganolestes impressicollis</i> | | |
| | | ヤニサシガメ | <i>Velinus nodipes</i> | | |
| ヒロウドサシガメ | ヒロウドサシガメ | ヒロウドサシガメ | <i>Ectrychotes andreae</i> | | |
| | | クロモンサシガメ | <i>Peirates turpis</i> | | |
| ナガカメムシ | ナガカメムシ | ナガカメムシ | <i>Tropidothorax beloqolowi</i> | | |
| | | Nysius属の一種 | <i>Nysius</i> sp. | | |
| ツノコハネナガカメムシ | ツノコハネナガカメムシ | ツノコハネナガカメムシ | <i>Iphicrates spinicaput</i> | | |
| | | オオメカメムシ | <i>Picocoris varius</i> | | |
| ヒゲナガカメムシ | ヒゲナガカメムシ | ヒゲナガカメムシ | <i>Pachygrontha antennata</i> | | |
| | | クロナガカメムシ | <i>Drymus (Sylvadrymus) marginatus</i> | | |
| オオモンシロナガカメムシ | オオモンシロナガカメムシ | オオモンシロナガカメムシ | <i>Metochus abbreviatus</i> | | |
| | | チャイロナガカメムシ | <i>Neolethaeus dallasi</i> | | |
| メダカナガカメムシ | メダカナガカメムシ | メダカナガカメムシ | <i>Chauliops fallax</i> | | |
| | | ホシカメムシ | <i>Pyrrhocoris sibiricus</i> | | |
| ホソヘリカメムシ | ホソヘリカメムシ | ホソヘリカメムシ | <i>Leptocoris chinensis</i> | | |
| | | ホソヘリカメムシ | <i>Riptortus clavatus</i> | | |
| ヘリカメムシ | ヘリカメムシ | ホオスキカメムシ | <i>Acanthocoris sordidus</i> | | |
| | | ホソハリカメムシ | <i>Cletus punctiger</i> | | |
| ハリカメムシ | ハリカメムシ | ハリカメムシ | <i>Cletus rusticus</i> | | |
| | | ホシハラヒロヘリカメムシ | <i>Homoeocerus unipunctatus</i> | | |
| オオツマキヘリカメムシ | オオツマキヘリカメムシ | オオツマキヘリカメムシ | <i>Hygia (Colpura) lativentris</i> | | |
| | | アカヒメヘリカメムシ | <i>Rhopalus (Aeschynoteles) maculatus</i> | | |
| ケブカヒメヘリカメムシ | ケブカヒメヘリカメムシ | ケブカヒメヘリカメムシ | <i>Rhopalus (Aeschynoteles) sapporensis</i> | | |
| | | フチヒゲヘリカメムシ | <i>Stictopleurus punctatonevrosus</i> | | |
| マルカメムシ | マルカメムシ | マルカメムシ | <i>Megacopta punctatissima</i> | | |

表2-7-5(3) 昆虫類確認種目録(3)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 | | |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| カメムシ | ツチカメムシ | ヒメツチカメムシ | <i>Geotomus pygmaeus</i> | | | | |
| | | ツチカメムシ | <i>Macroscytus japonensis</i> | | | | |
| | キンカメムシ カメムシ | アカスジキンカメムシ | <i>Poecilocoris lewisi</i> | | | | |
| | | ウスラカメムシ | <i>Aelia fieberii</i> | | | | |
| | | シロヘリカメムシ | <i>Aenalia lewisi</i> | | | | |
| | | フチヒゲカメムシ | <i>Dolycoris baccalum</i> | | | | |
| | | ナガメ | <i>Eurydema rugosa</i> | | | | |
| | | ムラサキシラホシカメムシ | <i>Eysarcoris annamita</i> | | | | |
| | | クサギカメムシ | <i>Halymorpha picus</i> | | | | |
| | | アオクサカメムシ | <i>Nezara antennata</i> | | | | |
| | | チャハネアオカメムシ | <i>Plautia crossota stali</i> | | | | |
| | | ツノカメムシ | モンキツノカメムシ | <i>Sastragala scutellata</i> | | | |
| | アミメカゲロウ | クサカゲロウ | アミメカゲロウ | <i>Nacaura matsumurae</i> | | | |
| | | ウスバカゲロウ | ウスバカゲロウ | <i>Hagenomyia micans</i> | | | |
| コウチュウ | ツノトンボ | ツノトンボ | <i>Hybris subjacens</i> | | | | |
| | | ヒゲフトオサムシ | エグリゴミムシ | <i>Eustra japonica</i> | | | |
| | ハンミョウ | ハンミョウ | ハンミョウ | <i>Cicindela chinensis japonica</i> | | | |
| | | ニウハンミョウ | ニウハンミョウ | <i>Cicindela japana</i> | | | |
| | | オサムシ | オオオサムシ | オオオサムシ | <i>Carabus dehaanii dehaanii</i> | | |
| | | | アキオサムシ | アキオサムシ | <i>Carabus japonicus chugokuensis</i> | | |
| | | | ナガヒョウタンゴミムシ | ナガヒョウタンゴミムシ | <i>Scarites terricola pacificus</i> | | |
| | | | オオゴミムシ | オオゴミムシ | <i>Lesticus magnus</i> | | |
| | | | アカガネオオゴミムシ | アカガネオオゴミムシ | <i>Trigonognatha cuprescens</i> | | |
| | | | コハラアカモリヒラタゴミムシ | コハラアカモリヒラタゴミムシ | <i>Colpodes lampros</i> | | |
| | | | マルガタツヤヒラタゴミムシ | マルガタツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus arcuaticollis</i> | | |
| | | | クロツヤヒラタゴミムシ | クロツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus cycloclerus</i> | | |
| | | | ヒメツヤヒラタゴミムシ | ヒメツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus dulcigradus</i> | | |
| | | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | オオクロツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus nitidus</i> | | |
| ニセマルガタゴミムシ | ニセマルガタゴミムシ | <i>Amara congrua</i> | | | | | |
| ウスアカクロゴモクムシ | ウスアカクロゴモクムシ | <i>Harpalus sinicus</i> | | | | | |
| カラカネゴモクムシ | カラカネゴモクムシ | <i>Platymetopus flavilabris</i> | | | | | |
| ヒメツヤゴモクムシ | ヒメツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus congruus</i> | | | | | |
| キイロチビゴモクムシ | キイロチビゴモクムシ | <i>Acupalpus inornatus</i> | | | | | |
| アトボシアオゴミムシ | アトボシアオゴミムシ | <i>Chlaenius naeviger</i> | | | | | |
| アオゴミムシ | アオゴミムシ | <i>Chlaenius pallipes</i> | | | | | |
| ヒラタアトキリゴミムシ | ヒラタアトキリゴミムシ | <i>Parena cavipennis</i> | | | | | |
| クヒボソゴミムシ | クヒボソゴミムシ | <i>Galerita orientalis</i> | | | | | |
| ゲンゴロウ | ホソクロマメゲンゴロウ | ホソクロマメゲンゴロウ | <i>Agabus miyamotoi</i> | | | | |
| ガムシ | ゲシガムシ | ゲシガムシ | <i>Cercyon ustus</i> | | | | |
| | セマルゲシガムシ | セマルゲシガムシ | <i>Cryptopleurum subtile</i> | | | | |
| | キベリヒラタガムシ | キベリヒラタガムシ | <i>Enochrus japonicus</i> | | | | |
| | マルガムシ | マルガムシ | <i>Hydrocassis lacustris</i> | | | | |
| | ヒメガムシ | ヒメガムシ | <i>Sternolophus rufipes</i> | | | | |
| | トゲハゴマフガムシ | トゲハゴマフガムシ | <i>Berosus lewisius</i> | | | | |
| エンマムシダマシ | コエンマムシ | コエンマムシ | <i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i> | | | | |
| タマキノコムシ | オチハヒメタマキノコムシ | オチハヒメタマキノコムシ | <i>Colenis terrena</i> | | | | |
| | アカタマキノコムシ | アカタマキノコムシ | <i>Leiodes alpicola</i> | | | | |
| シテムシ | ヨツボシモンシテムシ | ヨツボシモンシテムシ | <i>Microphorus quadripunctatus</i> | | | | |
| | オオヒラタシテムシ | オオヒラタシテムシ | <i>Eusilpha japonica</i> | | | | |
| ハネカクシ | <i>Eusphalerum</i> 属の一種 | <i>Eusphalerum</i> sp. | | | | | |
| | オオマルスハネカクシ | オオマルスハネカクシ | <i>Domene crassicornis</i> | | | | |
| | ヤマトイケビハネカクシ | ヤマトイケビハネカクシ | <i>Mycetoporus discoidalis</i> | | | | |
| | ナカアカヒゲフトハネカクシ | ナカアカヒゲフトハネカクシ | <i>Aleochara curtula</i> | | | | |
| | <i>Aleochara</i> 属の一種 | <i>Aleochara</i> sp. | | | | | |
| | キイロフタミソハネカクシ | キイロフタミソハネカクシ | <i>Leptusa sharpi</i> | | | | |
| アリツカムシ | コヤマトヒゲフトアリツカムシ | コヤマトヒゲフトアリツカムシ | <i>Diarthier fossulatus</i> | | | | |
| マルハナノミ | イシハラチビマルハナノミ | イシハラチビマルハナノミ | <i>Cyphon ishiharai</i> | | | | |
| クワガタムシ | ノコギリクワガタ | ノコギリクワガタ | <i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i> | | | | |
| | ヒラタクワガタ | ヒラタクワガタ | <i>Serrognathus platymelus pilifer</i> | | | | |
| センチコガネ コガネムシ | センチコガネ | センチコガネ | <i>Geotrypes laevistriatus</i> | | | | |
| | クロマルエンマコガネ | クロマルエンマコガネ | <i>Onthophaqus ater</i> | | | | |
| | コブマルエンマコガネ | コブマルエンマコガネ | <i>Onthophaqus atripennis apicetinctus</i> | | | | |
| | ツヤエンマコガネ | ツヤエンマコガネ | <i>Onthophaqus nitidus nitidus</i> | | | | |
| | オオコフキコガネ | オオコフキコガネ | <i>Melolontha frater</i> | | | | |
| | コフキコガネ | コフキコガネ | <i>Melolontha japonica</i> | | | | |
| | アカヒロウドコガネ | アカヒロウドコガネ | <i>Maladera castanea</i> | | | | |
| | ヒロウドコガネ | ヒロウドコガネ | <i>Maladera japonica japonica</i> | | | | |
| | ヒメヒロウドコガネ | ヒメヒロウドコガネ | <i>Maladera orientalis</i> | | | | |
| | マツシタチャイロコガネ | マツシタチャイロコガネ | <i>Sericania matusitai</i> | | | | |
| | <i>Sericania</i> 属の一種 | <i>Sericania</i> sp. | | | | | |
| | ドウガネフイフイ | ドウガネフイフイ | <i>Anomala cuprea</i> | | | | |
| | サクラコガネ | サクラコガネ | <i>Anomala daimiana</i> | | | | |
| | ヒメコガネ | ヒメコガネ | <i>Anomala rufocuprea</i> | | | | |
| | カタモンコガネ | カタモンコガネ | <i>Blitopertha conspurcata</i> | | | | |
| | セマダラコガネ | セマダラコガネ | <i>Blitopertha orientalis</i> | | | | |
| | コガネムシ | コガネムシ | <i>Mimela splendens</i> | | | | |
| | スジコガネ | スジコガネ | <i>Mimela testaceipes</i> | | | | |
| マメコガネ | マメコガネ | <i>Popillia japonica</i> | | | | | |
| ハナムグリ | ハナムグリ | <i>Eucetonia pilifera</i> | | | | | |
| アオハナムグリ | アオハナムグリ | <i>Eucetonia roelofsi</i> | | | | | |

表 2-7-5(4) 昆虫類確認種目録(4)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 | |
|-------|------------|------------------|--|--------------------------------|-------|--|
| コウチュウ | コガネムシ | コアオハナムグリ | <i>Oxycetonia jucunda</i> | | | |
| | | カナブン | <i>Rhomborrhina japonica</i> | | | |
| | ヒラタドロムシ | チビマルヒゲナガハナノミ | <i>Macroebria lewisi</i> | | | |
| | | タマムシ | <i>Agrius rotundicollis</i> | | | |
| | コメツキムシ | ヒゲコメツキ | <i>Pectocera fortunei</i> | | | |
| | | ザビキコリ | <i>Agrypnus binodulus binodulus</i> | | | |
| | | ウバタマコメツキ | <i>Paracalais berus</i> | | | |
| | | オオクシヒゲコメツキ | <i>Tetrigus lewisi</i> | | | |
| | | ベニホソヒラタコメツキ | <i>Corymbitodes nikkoensis</i> | | | |
| | | ケブカクロコメツキ | <i>Ampedus vestitus vestitus</i> | | | |
| | | オオナガコメツキ | <i>Elater sieboldi sieboldi</i> | | | |
| | | チャイロコメツキ | <i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i> | | | |
| | | クロツヤクシコメツキ | <i>Melanotus annosus</i> | | | |
| | | ヒラタクロクシコメツキ | <i>Melanotus correctus correctus</i> | | | |
| | | クシコメツキ | <i>Melanotus legatus legatus</i> | | | |
| | | ヒゲフトコメツキ | <i>Aulonothroscus longulus</i> | | | |
| | | コメツキダマシ | ニホンヒメミソコメツキダマシ | <i>Dromaeolus nipponensis</i> | | |
| | | | アイヌコメツキダマシ | <i>Farsus ainu</i> | | |
| | ベニボタル | ネアカヒシベニボタル | <i>Dictyoptera speciosa</i> | | | |
| | | コクロハナボタル | <i>Libnetis granicollis</i> | | | |
| | ボタル | オハボタル | <i>Lucidina biplagiata</i> | | | |
| | ジョウカイボン | ウスチャジョウカイ | <i>Athemellus insulsi</i> | | | |
| | | クロジョウカイ | <i>Athemus attristatus attristatus</i> | | | |
| | | ニセヒメジョウカイ | <i>Athemus lineatipennis</i> | | | |
| | | セズジョウカイ | <i>Athemus magnus</i> | | | |
| | | ニシジョウカイボン | <i>Athemus suturellus luteipennis</i> | | | |
| | | セボシジョウカイ | <i>Athemus vitellinus</i> | | | |
| | | ヒメジョウカイ | <i>Mikadocantharis japonica</i> | | | |
| | | クビボシジョウカイ | <i>Podabrus heydeni</i> | | | |
| | | ミヤマクビボシジョウカイ | <i>Podabrus lictorius</i> | | | |
| | | クロヒメジョウカイ | <i>Rhaqonycha latiuscula</i> | | | |
| | | カツオブシムシ | チビマルカツオブシムシ | <i>Anthrenus japonicus</i> | | |
| | シバンムシ | ヒトクチタケシバンムシ | <i>Dorcatoma polyperi</i> | | | |
| | カッコウムシ | ダンダラカッコウムシ | <i>Stigmatium pilosellum</i> | | | |
| | ジョウカイモドキ | キムネツツカッコウムシ | <i>Tenerus maculicollis</i> | | | |
| | | ヒメジョウカイモドキ | <i>Nepachys japonicus</i> | | | |
| | ケシキスイ | ヘリアカヒラタケシキスイ | <i>Epuraea hisamatsui</i> | | | |
| | | マルキマダラケシキスイ | <i>Stelidota multiquittata</i> | | | |
| | | コヨツボシケシキスイ | <i>Librodor ipsoides</i> | | | |
| | | ヨツボシケシキスイ | <i>Librodor japonicus</i> | | | |
| | ネスイムシ | アナハケテオネスイ | <i>Mimemodes cribratus</i> | | | |
| | ホソヒラタムシ | カドコフホソヒラタムシ | <i>Ahasverus advena</i> | | | |
| | キスイムシ | ウスハキスイ | <i>Cryptophagus cellaris</i> | | | |
| | ムクゲキスイムシ | ハスモンムクゲキスイ | <i>Biphylus rufopictus</i> | | | |
| | コメツキモドキ | ベニモンムクゲキスイ | <i>Biphylus suffusus</i> | | | |
| | | ルイスコメツキモドキ | <i>Lanquiomorpha lewisi</i> | | | |
| | ミジウムシ | Corvillophus属の一種 | <i>Corvillophus</i> sp. | | | |
| | テントウムシダマシ | キイロテントウダマシ | <i>Saula japonica</i> | | | |
| | | ヨツボシテントウダマシ | <i>Ancylopus pictus asiaticus</i> | | | |
| | | ハレヤヒメテントウ | <i>Pseudoscymnus hareia</i> | | | |
| | | オニヒメテントウ | <i>Scymnus (Pullus) giganteus</i> | | | |
| | | クロヒメテントウ | <i>Scymnus (Pullus) japonicus</i> | | | |
| | | コクロヒメテントウ | <i>Scymnus (Pullus) posticalis</i> | | | |
| | | アカボシテントウ | <i>Chilocorus rubidus</i> | | | |
| | | フタモンクワテントウ | <i>Cryptogonus orbiculus</i> | | | |
| | | ナナボシテントウ | <i>Coccinella septempunctata</i> | | | |
| | | ナミテントウ | <i>Harmonia axyridis</i> | | | |
| | | キイロテントウ | <i>Illeis koebelei koebelei</i> | | | |
| | | ヒメカメノコテントウ | <i>Propylea japonica</i> | | | |
| | | オオニジョウヤボシテントウ | <i>Epilachna vigintioctomaculata</i> | | | |
| | | フタモンヒメハナノミ | <i>Falsomordellistena altestrigata</i> | | | |
| | | クビナガムシ | クビナガムシ | <i>Cephaloon pallens</i> | | |
| | | カミキリモドキ | モモフトカミキリモドキ | <i>Oedemerona lucidicollis</i> | | |
| | | | シリナガカミキリモドキ | <i>Xanthochroa caudata</i> | | |
| | コウノカミキリモドキ | | <i>Xanthochroa konoi</i> | | | |
| | アカハネムシ | キハネカミキリモドキ | <i>Xanthochroa luteipennis</i> | | | |
| | | ムナヒロアカハネムシ | <i>Pseudopvrochroa laticollis</i> | | | |
| | アリモドキ | アカハネムシ | <i>Pseudopvrochroa vestiflua</i> | | | |
| | ツチハンミョウ | ウスモンソゾアリモドキ | <i>Anthicus confucii confucii</i> | | | |
| | ハムシダマシ | ヒメツチハンミョウ | <i>Meloe coarctatus</i> | | | |
| | | ハムシダマシ | <i>Laagri rufipennis</i> | | | |
| | クチキムシ | ナガハムシダマシ | <i>Macrolaagri rufobrunnea</i> | | | |
| | | クチキムシ | <i>Alleculea melanaria</i> | | | |
| | ゴミムシダマシ | ウスイロクチキムシ | <i>Alleculea simiola</i> | | | |
| | | コスナゴミムシダマシ | <i>Gonocephalum coriaceum</i> | | | |
| | | ナガニシゴミムシダマシ | <i>Ceroptria induta</i> | | | |
| | | アオツヤキノゴミムシダマシ | <i>Platydema maruseuli</i> | | | |
| | | モトヨツコフゴミムシダマシ | <i>Uroma bonzica</i> | | | |
| | | エグリゴミムシダマシ | <i>Uroma marseuli marseuli</i> | | | |
| | | オオニシゴミムシダマシ | <i>Hemicera zigzaga</i> | | | |

表2-7-5(5) 昆虫類確認種目録(5)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 | |
|-------|-------------|-------------------------------|---|--|-------|--|
| コウチュウ | ゴミムシダマシ | キマウリ | <i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i> | | | |
| | | クロツキマウリ | <i>Plesiophthalmus spectabilis spectabilis</i> | | | |
| | カミキリムシ | ノコギリカミキリ | <i>Prionus insularis insularis</i> | | | |
| | | クロカミキリ | <i>Spondylis buprestoides</i> | | | |
| | | アカハナカミキリ | <i>Corymbia succedanea</i> | | | |
| | | ミヤマカミキリ | <i>Massicus raddei</i> | | | |
| | | ヒメクロトラカミキリ | <i>Rhaphuma diminuta</i> | | | |
| | | ムモンベニカミキリ | <i>Amarysius sanguinipennis</i> | | | |
| | | アトモンサビカミキリ | <i>Pterolophia granulata</i> | | | |
| | | ヒロウドカミキリ | <i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i> | | | |
| | | コマダラカミキリ | <i>Anoplophora malasiaca</i> | | | |
| | | ハラアカコブカミキリ | <i>Moechotypa diphsis</i> | | | |
| | | ヘリクロリンゴカミキリ | <i>Nupserha marginella</i> | | | |
| | | ハムシ | ネムノキマメゾウムシ | <i>Bruchidius terreus</i> | | |
| | | | クロオビツツハムシ | <i>Physosmaragdina nigrifrons</i> | | |
| | | | ハラルリツツハムシ | <i>Cryptocephalus approximatus</i> | | |
| | | | ドウガネツツハムシ | <i>Oomorphoides cupreatus</i> | | |
| | | | アカガネサルハムシ | <i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i> | | |
| | | | アオバネサルハムシ | <i>Basilepta fulvipes</i> | | |
| | | | ムナゲクロサルハムシ | <i>Basilepta hirticollis</i> | | |
| | チビカサハラハムシ | | <i>Demotina decorata</i> | | | |
| | マダラアラゲサルハムシ | | <i>Demotina fasciculata</i> | | | |
| | ヒメキバネサルハムシ | | <i>Pagriia signata</i> | | | |
| | ヨモギハムシ | | <i>Chrysolina aurichalcea</i> | | | |
| | フジハムシ | | <i>Gonioctena rubripennis</i> | | | |
| | ヤチギルリハムシ | | <i>Plagiadera versicolora</i> | | | |
| | ムナグロツツハムシ | | <i>Arthrotus niger</i> | | | |
| | ウリハムシモドキ | | <i>Atrachya menetriesi</i> | | | |
| | キバラヒメハムシ | | <i>Exosoma flaviventre</i> | | | |
| | クワハムシ | | <i>Fleutiauxia armata</i> | | | |
| | イタドリハムシ | | <i>Gallerucida bifasciata</i> | | | |
| | スグロアカハムシ | | <i>Gallerucida flavipennis</i> | | | |
| | ホタルハムシ | | <i>Monolepta dichroa</i> | | | |
| | イチモンジハムシ | | <i>Morphosphaera japonica</i> | | | |
| | アトボシハムシ | | <i>Paridea angulicollis</i> | | | |
| | ヨツボシハムシ | | <i>Paridea quadriplagiata</i> | | | |
| | Altica属の一種 | | <i>Altica</i> sp. | | | |
| | ツブノミハムシ | | <i>Aphthona perminuta</i> | | | |
| | サメハダツブノミハムシ | | <i>Aphthona striqosa</i> | | | |
| | ヒメテントウノミハムシ | | <i>Argopistes tsekooni</i> | | | |
| | オオアカマルノミハムシ | | <i>Argopus clypeatus</i> | | | |
| | キバネマルノミハムシ | | <i>Hemipyxis flavipennis</i> | | | |
| | キアシノミハムシ | | <i>Luperomorpha tenebrosa</i> | | | |
| | セマルトビハムシ | | <i>Minota nigropicea</i> | | | |
| | ルリマルノミハムシ | | <i>Nonarthra cyanea</i> | | | |
| | カタビロトガハムシ | <i>Dactylispa subquadrata</i> | | | | |
| | ルイスジシガサハムシ | <i>Thlaspidia lewisii</i> | | | | |
| | ヒゲナガゾウムシ | ウスモンツツヒゲナガゾウムシ | <i>Ozotomerus japonicus</i> | | | |
| | オトシブミ | オノヒゲナガゾウムシ | <i>Dendrotroqus japonicus</i> | | | |
| | | オトシブミ | <i>Apoderus (Apoderus) iekelii</i> | | | |
| | | ヒメクロオトシブミ | <i>Apoderus (Compsapoderus) erythrogastrer</i> | | | |
| | | カシリオトシブミ | <i>Euops (Synaptops) splendidus</i> | | | |
| | | ベニボシハマキチョッキリ | <i>Byctiscus puberulus regalis</i> | | | |
| | | チャイロチョッキリ | <i>Aderorrhinus crioceroides</i> | | | |
| | | ツツムネチョッキリ | <i>Involvulus (Involvulus) cylindricollis</i> | | | |
| | ホソクチゾウムシ | ハイロチョッキリ | <i>Mechoris ursulus</i> | | | |
| | | ヒゲナガホソクチゾウムシ | <i>Apion (Protapion) placidum</i> | | | |
| | | アカクチホソクチゾウムシ | <i>Apion (Pseudopiezotrachelus) pallidirostre</i> | | | |
| | | ヒレホソクチゾウムシ | <i>Apion (Thymapion) hilleri</i> | | | |
| | ゾウムシ | キョウシュウヒゲボソゾウムシ | <i>Phyllobius (Metaphyllobius) rotundicollis</i> | | | |
| | | オオツカクチフトゾウムシ | <i>Myllocerus otsukai</i> | | | |
| | | ホソヒメカタゾウムシ | <i>Asphalmus japonicus</i> | | | |
| | | スクリゾウムシ | <i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i> | | | |
| | | サビヒョウタンゾウムシ | <i>Scepticus griseus</i> | | | |
| | | ホソアキゾウムシ | <i>Dyscerus elongatus</i> | | | |
| | | クスアキゾウムシ | <i>Dyscerus orientalis</i> | | | |
| | | マツアキゾウムシ | <i>Hylobitelus haroldi</i> | | | |
| | | アラハタケチカクシゾウムシ | <i>Rhadinopus sulcatorstriatus</i> | | | |
| | | マツオオキイゾウムシ | <i>Macrorrhyncholus crassiusculus</i> | | | |
| | オサゾウムシ | ニセキイサビゾウムシ | <i>Dryophthoroides sulcatus</i> | | | |
| | | オオゾウムシ | <i>Sipalinus gigas</i> | | | |
| | キクイムシ | トボシオサゾウムシ | <i>Aplotes roelofsi</i> | | | |
| | | クリノミキクイムシ | <i>Poecilips cardamomi</i> | | | |
| | | ケバキクイムシ | <i>Poecilips nubilus</i> | | | |
| | ハチ | ミフシハバチ | ウンモンチュウレンジ | <i>Arge ionasi</i> | | |
| | | ハバチ | ハゲロハバチ | <i>Allantus luctifer</i> | | |
| | | | スキナハバチ | <i>Dolerus subfasciatus</i> | | |
| | | | ナガセンマイハバチ | <i>Strongylogaster secunda</i> | | |
| | | コマユバチ | コマユバチ科の一種 | Braconidae gen. sp. | | |
| | ヒメバチ | ミノオキイロヒラタヒメバチ | <i>Xanthopimpla clavata</i> | | | |

表 2-7-5(6) 昆虫類確認種目録(6)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 | |
|----|-----------|------------------------------|---|-------------------------|-------|--|
| ハチ | ヒメハチ | ヒメハチ科の一種 | Ichneumonidae gen. sp. | | | |
| | アシブトコバチ | キアシブトコバチ | <i>Brachymeria (Brachymeria) lasus</i> | | | |
| | アリバチ | トゲムネアリバチ | <i>Squamulotilla ardescens</i> | | | |
| | ツチバチ | アカスツチバチ | <i>Carinoscolia melanosoma fascinata</i> | | | |
| | | キンケハラナガツチバチ | <i>Campsomeris prismatica</i> | | | |
| | | ハラナガツチバチ | <i>Campsomeris schultzei</i> | | | |
| | アリ | オオハリアリ | <i>Brachyponera chinensis</i> | | | |
| | | ヤマトアシナガアリ | <i>Aphaenogaster smythiesi japonica</i> | | | |
| | | テラニシシリアゲアリ | <i>Crematogaster (Crematogaster) brunnea teranisi</i> | | | |
| | | キイロシリアゲアリ | <i>Crematogaster (Orthocrema) osakensis</i> | | | |
| | | ヒメムネボソアリ | <i>Leptothrax arimensis</i> | | | |
| | | クロナガアリ | <i>Messor aciculatus</i> | | | |
| | | ヒメアリ | <i>Monomorium intrudens</i> | | | |
| | | ヒラタウロコアリ | <i>Pentastroma canina</i> | | | |
| | | アミメアリ | <i>Pristomyrmex pungens</i> | | | |
| | | イガウロコアリ | <i>Smithistruma sp. 4</i> | | | |
| | | トフシアリ | <i>Solenopsis japonica</i> | | | |
| | | ハヤシナガアリ | <i>Stenamma owstoni</i> | | | |
| | | ウロコアリ | <i>Strumigenys lewisi</i> | | | |
| | | トビイロシワアリ | <i>Tetramorium caespitum</i> | | | |
| | | ルリアリ | <i>Iridomyrmex itoi</i> | | | |
| | | ニシムネアカオアリ | <i>Camponotus (Camponotus) hemichlaena</i> | | | |
| | | クロオオアリ | <i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i> | | | |
| | | ヒラスオオアリ | <i>Camponotus (Colobopsis) nipponicus</i> | | | |
| | | ウメマツオオアリ | <i>Camponotus (Myrmamblys) tokioensis</i> | | | |
| | | クロヤマアリ | <i>Formica (Serviformica) japonica</i> | | | |
| | | ハヤシクロヤマアリ | <i>Formica (Serviformica) sp. 5</i> | | | |
| | | クサアリモドキ | <i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i> | | | |
| | | トビイロケアリ | <i>Lasius (Lasius) niger</i> | | | |
| | | アメイロアリ | <i>Paratrechina flavipes</i> | | | |
| | | サクラアリ | <i>Paratrechina sakurae</i> | | | |
| | | ヒメキアリ | <i>Plagiolepis flavescens</i> | | | |
| | ベッコウバチ | オオモンクベッコウ | <i>Anoplius (Lophopompilus) samariensis</i> | | | |
| | | モンベッコウ | <i>Batozonellus maculifrons</i> | | | |
| | ドロバチ | オオフタオビドロバチ本土亜種 | <i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i> | | | |
| | | スズバチ | <i>Oreumenes decoratus</i> | | | |
| | スズメバチ | セグロアシナガバチ | <i>Polistes jadwigae jadwigae</i> | | | |
| | | ヤマトアシナガバチ | <i>Polistes japonicus japonicus</i> | | | |
| | | キボシアシナガバチ | <i>Polistes mandarinus</i> | | | |
| | | キアシナガバチ | <i>Polistes rothneyi iwatai</i> | | | |
| | | コアシナガバチ | <i>Polistes snelleni</i> | | | |
| | | コガタスズメバチ本土亜種 | <i>Vespa analis insularis</i> | | | |
| | | モンスズメバチ | <i>Vespa crabro flavofasciata</i> | | | |
| | | オオスズメバチ | <i>Vespa mandarinia japonica</i> | | | |
| | | キイロスズメバチ | <i>Vespa similima xanthoptera</i> | | | |
| | | ヒメスズメバチ | <i>Vespa tropica pulchra</i> | | | |
| | アナバチ | ルリシガバチ | <i>Chalybion (Chalybion) japonicum</i> | | | |
| | | サトシガバチ | <i>Ammophila sabulosa nipponica</i> | | | |
| | | キアシハナダカバチモドキ | <i>Stizus pulcherrimus</i> | | | |
| | ヒメハチバチ | <i>Andrena</i> 属の一種 | <i>Andrena</i> sp. | | | |
| | コシブトハチバチ | ニッポンヒゲナガハチバチ | <i>Tetralonia nipponensis</i> | | | |
| | | クマバチ | <i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i> | | | |
| | ミツバチ | クロマルハチバチ | <i>Bombus (Bombus) ignitus</i> | | | |
| | | ニホンミツバチ | <i>Apis cerana japonica</i> | | | |
| | | セイヨウミツバチ | <i>Apis mellifera</i> | | | |
| | シリアゲムシ | シリアゲムシ | ヤマトシリアゲ | <i>Panorpa japonica</i> | | |
| | | | フライヤシリアゲ | <i>Panorpa prveri</i> | | |
| ハエ | ガガンボ | ベッコウガガンボ | <i>Ctenophora (Dictenophora) pictipennis fasciata</i> | | | |
| | | キイロボソガガンボ | <i>Nephrotoma virgata</i> | | | |
| | | マダラガガンボ | <i>Tipula (Nippotipula) coquilletti</i> | | | |
| | | キリウシガガンボ | <i>Tipula (Yamatotipula) aino</i> | | | |
| | | クロキリウシガガンボ | <i>Tipula (Yamatotipula) patagiata</i> | | | |
| | | <i>Austrolimnophila</i> 属の一種 | <i>Austrolimnophila</i> sp. | | | |
| | | <i>Cladura</i> 属の一種 | <i>Cladura</i> sp. | | | |
| | | ヒメガガンボ亜科の一種 | Limoniinae gen. sp. | | | |
| | チョウバエ | チョウバエ科の一種 | Psychodidae gen. sp. | | | |
| | カ | ヒトスジシマカ | <i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i> | | | |
| | ヌカカ | ヌカカ科の一種 | Ceratopogonidae gen. sp. | | | |
| | ユスリカ | エリユスリカ亜科の一種 | Orthocladinae gen. sp. | | | |
| | ケバエ | ケバエ科の一種 | Bibionidae gen. sp. | | | |
| | ヒゲタケカ | ハラボソヒゲタケカ | <i>Macrocera abdominalis</i> | | | |
| | キノコバエ | キノコバエ科の一種 | Mycetophilidae gen. sp. | | | |
| | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科の一種 | Sciaridae gen. sp. | | | |
| | アブ | アカウシアブ | <i>Tabanus chrysurus</i> | | | |
| | | シロアブ | <i>Tabanus mandarinus</i> | | | |
| | コガシラアブ | シバカウコガシラアブ | <i>Nipponocvrtus shibakawae</i> | | | |
| | ツリアブ | ヒロウドツリアブ | <i>Bombvlius maior</i> | | | |
| | | クロバネツリアブ | <i>Ligyra tantalus</i> | | | |
| | ムシヒキアブ | ツマグロヒゲボソムシヒキ | <i>Cyrtopogon pictipennis</i> | | | |
| | | アオムアブ | <i>Cophinopoda chinensis</i> | | | |

表2-7-5(7) 昆虫類確認種目録(7)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | |
|-------|--------------|-----------------------------------|---|-------|-------|--|
| ハエ | ムシヒキアブ | シオヤアブ | <i>Promachus yesonicus</i> | | | |
| | オドリバエ | Ramphomyia属の一種 | <i>Ramphomyia</i> sp. | | | |
| | アシナガハエ | オドリバエ科の一種 | Empididae gen. sp. | | | |
| | ノミバエ | マダラアシナガハエ | <i>Mesorhaga nebulosus</i> | | | |
| | ハチアブ | ノミバエ科の一種 | Phoridae gen. sp. | | | |
| | | クロヒラタアブ | <i>Betasyrphus serarius</i> | | | |
| | | ホソヒラタアブ | <i>Episyrphus balteatus</i> | | | |
| | | キベリヒラタアブ | <i>Xanthogramma sapporense</i> | | | |
| | | キョウコシマハチアブ | <i>Eristalis (Eoseristalis) kyvokoe</i> | | | |
| | | アシフトハチアブ | <i>Helophilus (Helophilus) virgatus</i> | | | |
| | | オオハチアブ | <i>Phytomia zonata</i> | | | |
| | シマバエ | シモフリシマバエ | <i>Homonoura euaresta</i> | | | |
| | ショウジョウバエ | ナガレボシショウジョウバエ | <i>Drosophila (Sophophora) brachynephros</i> | | | |
| | | キイロショウジョウバエ | <i>Drosophila (Sophophora) melanogaster</i> | | | |
| | | ショウジョウバエ科の一種 | Drosophilidae gen. sp. | | | |
| | ヒゲフトコバエ | ヒゲフトコバエ | <i>Cryptochetum (Lestophonus) nipponense</i> | | | |
| | イエバエ | ヨツボシホソハチアブ | <i>Helina quadrum</i> | | | |
| | クロバエ | スネアカキンバエ | <i>Lucilia (Lucilia) porphyrina</i> | | | |
| | | ツマグロキンバエ | <i>Stomorphina obsoleta</i> | | | |
| | ニクバエ | ゲンロクニクバエ | <i>Parasarcophaga (Parasarcophaga) albiceps</i> | | | |
| ヤドリバエ | カイコノウジバエ | <i>Blepharipa zebina</i> | | | | |
| | セスジハリバエ | <i>Tachina (Eudoromyia) nupta</i> | | | | |
| | ヤドリバエ科の一種 | Tachinidae gen. sp. | | | | |
| トビケラ | シマトビケラ | ウルマーシマトビケラ | <i>Hydropsyche ulmeri</i> | | | |
| | カクツツトビケラ | ツダカクツツトビケラ | <i>Lepidostoma tsudai</i> | | | |
| チョウ | ハマキガ | トサカハマキ | <i>Acleris cristana</i> | | | |
| | | コウスアオハマキ | <i>Acleris filipjevi</i> | | | |
| | | トビモンコハマキ | <i>Argyrotaenia congruentana</i> | | | |
| | | クロシオハマキ | <i>Archips peratratus</i> | | | |
| | | クヌギハマキ | <i>Caloptilia sapporella</i> | | | |
| | ホソガ | タデキホソガ | <i>Calybitis phasianipennella</i> | | | |
| | | コナガ | <i>Plutella xylostella</i> | | | |
| | ホソハマキモドキガ | ナミホソハマキモドキ | <i>Glyphipterix semiflavana</i> | | | |
| | スカシバガ | コスカシバ | <i>Synanthedon Hector</i> | | | |
| | マルハキバガ | モンシロヒラタマルハキバガ | <i>Aqonopterix costaemaculella</i> | | | |
| | カザリバガ | ガマトガリホソガ | <i>Limnaecia phragmitella</i> | | | |
| | キハガ | フタクロモンキハガ | <i>Anarsia bipinnata</i> | | | |
| | | ミツボシキハガ | <i>Brachmia modicella</i> | | | |
| | | フジフサキハガ | <i>Dichomeris oceanis</i> | | | |
| | マダラガ | ジャガイモキハガ | <i>Phthorimaea operculella</i> | | | |
| | | ミノウスバ | <i>Pryeria sinica</i> | | | |
| | イラガ | ホタルガ | <i>Pidorus atratus</i> | | | |
| | | ムラサキイラガ | <i>Austrapoda dentata</i> | | | |
| | | カキバイラガ | <i>Heterogenea asella</i> | | | |
| | | テングイラガ | <i>Microleon longipalpis</i> | | | |
| | | ナシイラガ | <i>Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis</i> | | | |
| | | クロシタアオイラガ | <i>Parasa sinica</i> | | | |
| | | タイウンイラガ | <i>Phlossa conjuncta</i> | | | |
| | マドガ | スギタニマドガ | <i>Rhodoneura sugitanii</i> | | | |
| | | マダラマドガ | <i>Rhodoneura vittula</i> | | | |
| | メイガ | シロヒトモンノメイガ | <i>Analthes semitritalis</i> | | | |
| | | アカウスグロノメイガ | <i>Bradina angustalis</i> | | | |
| | | モンウスグロノメイガ | <i>Bradina geminalis</i> | | | |
| | | モンキクロノメイガ | <i>Herpetogramma luctuosalis</i> | | | |
| | | ミツテンノメイガ | <i>Mabra charonialis</i> | | | |
| | | シロテンキノメイガ | <i>Nacoleia commixta</i> | | | |
| | | サツマキノメイガ | <i>Nacoleia satsumalis</i> | | | |
| | | ホシオビホソノメイガ | <i>Nomis albopedalis</i> | | | |
| | | マエベニノメイガ | <i>Paliga minnehaha</i> | | | |
| | | マエアカスカシノメイガ | <i>Palpita nigropunctalis</i> | | | |
| | | モンキノメイガ | <i>Pelena sericea</i> | | | |
| | | フタオビノメイガ | <i>Trichophyesetis cretacea</i> | | | |
| | | クロスジノメイガ | <i>Tyspanodes striata</i> | | | |
| | | モンシロルリノメイガ | <i>Uresiphita tricolor</i> | | | |
| | | ウスチャオビキノメイガ | <i>Yezobotys dissimilis</i> | | | |
| | | ヒメマダラミスメイガ | <i>Elophila turbata</i> | | | |
| | | ウスアカマダラメイガ | <i>Acrobasis encaustella</i> | | | |
| | | オオアカオビマダラメイガ | <i>Conobathra frankella</i> | | | |
| | | ナシハマキマダラメイガ | <i>Etieboldes seunctellus</i> | | | |
| | | トビスジマダラメイガ | <i>Patagoniodes nipponellus</i> | | | |
| | マエジロホソマダラメイガ | <i>Phycitodes subcretacellus</i> | | | | |
| | セセリチョウ | ダイミョウセセリ | <i>Daimio tethys</i> | | | |
| | | ホソバセセリ | <i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i> | | | |
| | | イチモンジセセリ | <i>Parnara quittata quittata</i> | | | |
| | | キマダラセセリ | <i>Potanthus flavus flavus</i> | | | |
| | | コチャバネセセリ | <i>Thoressa varia</i> | | | |
| | アゲハチョウ | アオスジアゲハ | <i>Graphium sarpedon nipponum</i> | | | |
| | | ギフチョウ | <i>Luehdorfia japonica</i> | | | |
| | | カラスアゲハ本土亜種 | <i>Papilio bianor dehaanii</i> | | | |
| | | モンキアゲハ | <i>Papilio helenus nicconicolens</i> | | | |

表2-7-5(8) 昆虫類確認種目録(8)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | |
|------------|--------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|-------|--|
| チョウ | アゲハチョウ | キアゲハ | <i>Papilio machaon hippocrates</i> | | | |
| | | オナガアゲハ | <i>Papilio macilentus</i> | | | |
| | | ナガサキアゲハ | <i>Papilio memnon thunbergii</i> | | | |
| | | クロアゲハ本土亜種 | <i>Papilio protenor demetrius</i> | | | |
| | | ナミアゲハ | <i>Papilio xuthus</i> | | | |
| | シロチョウ | ツマキチョウ | <i>Anthocharis scolymus</i> | | | |
| | | モンキチョウ | <i>Colias erate poliocephalus</i> | | | |
| | | キチョウ | <i>Eurema hecabe</i> | | | |
| | | スジクロシロチョウ | <i>Pieris (Artogeia) melete melete</i> | | | |
| | シジミチョウ | モンシロチョウ | <i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i> | | | |
| | | コツバメ | <i>Calliphrys ferrea</i> | | | |
| | | サツマシジミ | <i>Celastrina albocerulea albocerulea</i> | | | |
| | | ルリシジミ | <i>Celastrina argiolus ladonides</i> | | | |
| | | ツバメシジミ | <i>Everes argiades hellotia</i> | | | |
| | | ウラナミシジミ | <i>Lampides boeticus</i> | | | |
| | | ベニシジミ | <i>Lycaena phlaeas daimio</i> | | | |
| | | ムラサキシジミ | <i>Narathura japonica</i> | | | |
| | | トラフシジミ | <i>Rapala arata</i> | | | |
| | | ゴイシシジミ | <i>Taraka hamada hamada</i> | | | |
| | | ヤマトシジミ本土亜種 | <i>Zizeeria maha argia</i> | | | |
| | | ウラギンシジミチョウ | ウラギンシジミ | <i>Curetis acuta paracuta</i> | | |
| | | テングチョウ | テングチョウ本土亜種 | <i>Libythea celtis celtoides</i> | | |
| | | タテハチョウ | コムラサキ | <i>Apatura metis substituta</i> | | |
| | | | サカハチチョウ | <i>Araschnia bureiana strigosa</i> | | |
| | ツマグロヒョウモン | | <i>Argyreus hyperbius hyperbius</i> | | | |
| | ヒメアカタテハ | | <i>Cynthia cardui</i> | | | |
| | イシガケチョウ | | <i>Cyrestis thyodamas mabella</i> | | | |
| | ゴマダラチョウ | | <i>Hestina japonica</i> | | | |
| | ルリタテハ本土亜種 | | <i>Kaniska canace nojaponicum</i> | | | |
| | イチモンジチョウ | | <i>Ladoqa camilla japonica</i> | | | |
| | アサマイチモンジ | | <i>Ladoqa glorifica</i> | | | |
| | コムシジ | | <i>Neptis sappho intermedia</i> | | | |
| | ヒオドシチョウ | | <i>Nymphalis xanthomelas japonica</i> | | | |
| | キタテハ | | <i>Polygona c-aureum c-aureum</i> | | | |
| | アカタテハ | | <i>Vanessa indica</i> | | | |
| | ジャノメチョウ | | クロヒカゲ本土亜種 | <i>Lethe diana diana</i> | | |
| | | | ヒカゲチョウ | <i>Lethe sicelis</i> | | |
| | | ウスイロコノマチョウ | <i>Melanitis leda ismene</i> | | | |
| | | クロコノマチョウ | <i>Melanitis phedima oitensis</i> | | | |
| | | ジャノメチョウ | <i>Minois dryas bipunctata</i> | | | |
| | | コジャノメ | <i>Mycalesis francisca perdiccas</i> | | | |
| | | ヒメジャノメ | <i>Mycalesis gotama fulginia</i> | | | |
| | | サトキマダラヒカゲ | <i>Neope goschkevitchii</i> | | | |
| | | ヤマキマダラヒカゲ本土亜種 | <i>Neope niponica niponica</i> | | | |
| | | ヒメウラナミジャノメ | <i>Ypthima argus</i> | | | |
| | ウラナミジャノメ本土亜種 | <i>Ypthima motschulskvi niponica</i> | | | | |
| | カギバガ | マエキカギバ | <i>Agnidra scabiosa</i> | | | |
| | | ウスキマカギバ | <i>Macrocilix mysticata</i> | | | |
| | シャクガ | ウスハラアオアオシャク | <i>Chlorissa macrotyro</i> | | | |
| | | ヒメシロフアオシャク | <i>Chloromachia infracta</i> | | | |
| | | ウスモンキヒメシャク | <i>Ideea denudaria</i> | | | |
| | | モンウスキヒメシャク | <i>Ideea effusaria</i> | | | |
| | | オイワケヒメシャク | <i>Ideea invalida</i> | | | |
| | | ミスジハイイロヒメシャク | <i>Scopula cineraria</i> | | | |
| | | ヤスジマルバヒメシャク | <i>Scopula floslactata</i> | | | |
| | | ナミスジヒメシャク | <i>Scopula personata</i> | | | |
| | | フトベニスジヒメシャク | <i>Timandra apicirosea</i> | | | |
| | | オオハガタナミシャク | <i>Ecliptopera umbrosaria</i> | | | |
| | | ウススジヒメカバナミシャク | <i>Eupithecia homogrammata</i> | | | |
| | | ウスアカチビナミシャク | <i>Eupithecia rufescens</i> | | | |
| | | セスジナミシャク | <i>Evecliptopera decurrens</i> | | | |
| | | キスジハイイロナミシャク | <i>Hvdrelia sylvata</i> | | | |
| | | ピロードナミシャク | <i>Sibatania mactata</i> | | | |
| | | ホソバナミシャク | <i>Tyloptera bella</i> | | | |
| | | ツマグロナミシャク | <i>Xanthorhoe muscipata</i> | | | |
| | | クロマダラエダシャク | <i>Abraxas fulvobasalis</i> | | | |
| | | ヒトスジマダラエダシャク | <i>Abraxas latifasciata</i> | | | |
| | | エグリイチモジエダシャク | <i>Aqaraeus discolor</i> | | | |
| | | チカウスエダシャク | <i>Alcis angulifera</i> | | | |
| | | ウスイロオオエダシャク | <i>Amraica superans</i> | | | |
| | | スモモエダシャク | <i>Angerona prunaria turbata</i> | | | |
| | | ヒョウモンエダシャク | <i>Archanna jaquararia gaschkevitchii</i> | | | |
| | | ヨモギエダシャク | <i>Ascotis selenaria cretacea</i> | | | |
| | | コスジシロエダシャク | <i>Cabera purus</i> | | | |
| | | ソトシロオビエダシャク | <i>Calicha ornataria</i> | | | |
| フタテンオエダシャク | | <i>Chasmia defixaria</i> | | | | |
| ウスキオエダシャク | | <i>Chiasmia normata</i> | | | | |
| フトスジエダシャク | | <i>Cleora repulsaria</i> | | | | |
| ツマキエダシャク | | <i>Crypsicomete incertaria</i> | | | | |
| クロフシロエダシャク | | <i>Dilophodes elegans</i> | | | | |

表2-7-5(9) 昆虫類確認種目録(9)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 | | |
|--------------|-------------|---------------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|--|--|
| チヨウ | シャクガ | オオトビスシエダシャク | <i>Ectropis excellens</i> | | | | |
| | | ウスオビヒメエダシャク | <i>Euchristophia cumulata</i> | | | | |
| | | ウラベニエダシャク | <i>Heterolocha aristonaria</i> | | | | |
| | | サザナミオビエダシャク | <i>Heterostegane hyriaria</i> | | | | |
| | | ウラキトガリエダシャク | <i>Hypophyra terrosa</i> | | | | |
| | | ウスバミスジエダシャク | <i>Hypomecis punctinalis</i> | | | | |
| | | ハミスジエダシャク | <i>Hypomecis roboraria</i> | | | | |
| | | チャノウンモンエダシャク | <i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i> | | | | |
| | | バラシロエダシャク | <i>Lomographa tenerata</i> | | | | |
| | | ウスクモエダシャク | <i>Menophra senilis</i> | | | | |
| | | ウチムラサキヒメエダシャク | <i>Ninodes splendens</i> | | | | |
| | | マエキトビエダシャク | <i>Nothomiza formosa</i> | | | | |
| | | エグリツマエダシャク | <i>Odontopera arida</i> | | | | |
| | | コヨツメエダシャク | <i>Ophthalmitis irrorataria</i> | | | | |
| | | ツマキリウスキエダシャク | <i>Pareclipsis gracilis</i> | | | | |
| | | ウラモンアカエダシャク | <i>Parepione grata</i> | | | | |
| | | クロフヒメエダシャク | <i>Peratophyga hyalinata</i> | | | | |
| | | リンゴツノエダシャク | <i>Phthonosema tendinosaria</i> | | | | |
| | | ナカキエダシャク | <i>Plagodis dolabraria</i> | | | | |
| | | オレクギエダシャク | <i>Protoarmia simpliciaris</i> | | | | |
| | | フタスジエダシャク | <i>Rhynchobapta cervinaria</i> | | | | |
| | | フタヤマエダシャク | <i>Rikiosatua grisea</i> | | | | |
| | | フタマエホシエダシャク | <i>Sabaria paupera</i> | | | | |
| | | ハグルマエダシャク | <i>Synegia hadassa</i> | | | | |
| | | モンシロツマキリエダシャク | <i>Zethenia albonotaria</i> | | | | |
| | | アゲハモドキガ | キンモンガ | | <i>Psychotrophia melanargia</i> | | |
| | | カレハガ | タケカレハ | | <i>Euthrix albomaculata japonica</i> | | |
| | | オビガ | オビガ | | <i>Apha aequalis</i> | | |
| | | ヤママユガ | ヤママユ | | <i>Antheraea yamamai yamamai</i> | | |
| | | スズメガ | サザナミスズメ | | <i>Dolbina tancrei</i> | | |
| | | | コウチスズメ | | <i>Smerinthus tokyonis</i> | | |
| | | シャチホコガ | ホソバネグロシャチホコ | | <i>Disparis variegata</i> | | |
| オオネグロシャチホコ | | | <i>Eufentonia nihonica</i> | | | | |
| ホソバシャチホコ | | | <i>Fentonia ocypete</i> | | | | |
| カバイロモクメシャチホコ | | | <i>Hupodonta corticalis</i> | | | | |
| クロスジシャチホコ | | | <i>Lophocosma sarantua</i> | | | | |
| ウスキシヤチホコ | | | <i>Mimopydna pallida</i> | | | | |
| オオエグリシャチホコ | | | <i>Pterostoma sinicum</i> | | | | |
| セダカシャチホコ | | | <i>Rabata cristata</i> | | | | |
| ススキシャチホコ | | | <i>Suzukiana cinerea</i> | | | | |
| キシヤチホコ | | | <i>Torigea straminea</i> | | | | |
| ドクガ | スギドクガ | | <i>Calliteara argentata</i> | | | | |
| | アカヒゲドクガ | | <i>Calliteara lunulata</i> | | | | |
| | リンゴドクガ | | <i>Calliteara pseudabietis</i> | | | | |
| | ゴマフリドクガ | | <i>Euproctis pulverea</i> | | | | |
| ヒトリガ | マイマイガ | | <i>Lymantria dispar</i> | | | | |
| | ヒメキホソバ | | <i>Eilema cribrata</i> | | | | |
| | ヤネホソバ | | <i>Eilema fuscodorsalis</i> | | | | |
| | スジベニコケガ | | <i>Miltocrista striata</i> | | | | |
| | ホシホソバ | | <i>Pelosia muscerda tetrasticta</i> | | | | |
| | ゴマダラキコケガ | | <i>Stigmatophora flava</i> | | | | |
| | クロフシロヒトリ | | <i>Epsparctia lewisii</i> | | | | |
| | スジモンヒトリ | | <i>Spilarctia seriato-punctata</i> | | | | |
| | キンイロキリガ | | <i>Clavipalpus aurariae</i> | | | | |
| | アウヨトウ | | <i>Pseudaletia separata</i> | | | | |
| ヤガ | シロシタヨトウ | | <i>Sarcopolia illoba</i> | | | | |
| | シロテンウスグロヨトウ | | <i>Athetis albisanata</i> | | | | |
| | ヒメオビウスイロヨトウ | | <i>Athetis gluteosa</i> | | | | |
| | ヒメサビシヨトウ | | <i>Athetis stellata</i> | | | | |
| | カバイロウスキヨトウ | | <i>Epipsammia confusa</i> | | | | |
| | ギンボシリンガ | | <i>Ariolica argentea</i> | | | | |
| | アオスジアオリンガ | | <i>Pseudopsis fagana</i> | | | | |
| | ツマトビコヤガ | | <i>Autoba tristalis</i> | | | | |
| | ミドリシロモンコヤガ | | <i>Kovaga virescens</i> | | | | |
| | フタオビコヤガ | | <i>Naranga aenescens</i> | | | | |
| | シロフコヤガ | | <i>Protodeltote pygarga</i> | | | | |
| | ウスシロフコヤガ | | <i>Sugia stvqia</i> | | | | |
| | モンムラサキクチバ | | <i>Ercheia umbrosa</i> | | | | |
| | オオトモエ | | <i>Erebus ephesperis</i> | | | | |
| | シロスジトモエ | | <i>Metopta rectifasciata</i> | | | | |
| | ウンモンクチバ | | <i>Mocis annetta</i> | | | | |
| | チャイロアツバ | | <i>Britha inambitiosa</i> | | | | |
| | オオエグリバ | | <i>Calyptra gruesa</i> | | | | |
| | ウスツマクチバ | | <i>Dinumma deponens</i> | | | | |
| | キイロソトオビアツバ | | <i>Draganodes coronata</i> | | | | |
| | カザリツマキリアツバ | | <i>Euqranta igniflua</i> | | | | |
| | チビアツバ | | <i>Luceria fletcheri</i> | | | | |
| | シャクドウクチバ | | <i>Mecodina nubiferalis</i> | | | | |
| | ウスモモイロアツバ | | <i>Olulis avumiae</i> | | | | |
| | シロツマキリアツバ | | <i>Panorapta porphyrea</i> | | | | |

表 2-7-5(10) 昆虫類確認種目録(10)

| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 変更区域内 | 変更区域外 |
|-----|----|----------------|-----------------------------------|-------|-------|
| テヨウ | ヤガ | ソトウスベニアツバ | <i>Sarcopteron fasciata</i> | | |
| | | ウスマダラアツバ | <i>Scedopla diffusa</i> | | |
| | | メスグロヒメアツバ | <i>Schrankia dimorpha</i> | | |
| | | ムラクモアツバ | <i>Bomolocha melanica</i> | | |
| | | ホシムラサキアツバ | <i>Bomolocha nigrobasalis</i> | | |
| | | ハンクローアツバ | <i>Bomolocha squalida</i> | | |
| | | ヤマガタアツバ | <i>Bomolocha stygiana</i> | | |
| | | ミツホシアツバ | <i>Hypena tristalis</i> | | |
| | | トビシジアツバ | <i>Herminia tarsicrinalis</i> | | |
| | | ムモンキイロアツバ | <i>Stenhypena nigripuncta</i> | | |
| | | ウスグロアツバ | <i>Zanclognatha fumosa</i> | | |
| | | キイロアツバ | <i>Zanclognatha helva</i> | | |
| | | ヒメコブヒゲアツバ | <i>Zanclognatha tarsipennalis</i> | | |
| | | 合計 19目191科733種 | | | |

注1) 種名及び配列は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」に準拠した。

表 2-7-6 昆虫類ベイトトラップ調査結果

| 目名 | 科名 | 種名 | No. 1 | | | No. 2 | | | No. 3 | | | No. 4 | | | No. 5 | | |
|-------------|-----------|------------------------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
| | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 |
| トビムシ | ミスドビムシ | <i>Podura</i> 属の一種 | | | | 3 | | | | | | 1 | | | | | |
| | トゲトビムシ | <i>Tonocerus</i> 属の一種 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 4 | | |
| | アヤトビムシ | <i>Entomobrya</i> 属の一種 | | 1 | 4 | | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 24 | 10 | 1 | 3 | 2 | |
| | | <i>Leptodermis</i> 属の一種 | | | | | | | | | | 3 | | | 1 | | |
| | | <i>Selina</i> 属の一種 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒゲナガトビムシ | ウスギヌトビムシ科の一種 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | ウスギヌトビムシ | ウスギヌトビムシ科の一種 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | マルトビムシ | クモマルトビムシ亜科の一種 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| イシノミ | イシノミ | <i>Pedetontus</i> 属の一種 | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| シロアリ | ミノガシラシロアリ | ヤマトシロアリ | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| バッタ | カマドウマ | カマドウマ | | | | 1 | 1 | | | | 3 | | | 1 | | | |
| | | マダラカマドウマ | | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | |
| カメムシ | メミスムシ | メミスムシ | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | サシガメ | ヒゲナガサシガメ | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | ナガカメムシ | クロナガカメムシ | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | オオモンシロナガカメムシ | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | ツチカメムシ | ヒメツチカメムシ | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | |
| コウチュウ | オサムシ | オオオサムシ | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | アキオサムシ | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | オオゴミムシ | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | マルカタツヤヒラタゴミムシ | 1 | | | | 3 | | 1 | 4 | | | | | | | |
| | | クロツヤヒラタゴミムシ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | | 1 | 1 | | |
| | | ヒメツヤヒラタゴミムシ | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | オオクロツヤヒラタゴミムシ | | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | |
| | | ヒメツヤゴモクムシ | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | アトボシアオゴミムシ | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | |
| | | クビボソゴミムシ | | | | | 8 | | | | | | 1 | | 2 | | |
| | ガムシ | ケシガムシ | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | エンマムシダマシ | コエンマムシ | | | | | 1 | | 1 | | | 3 | | | | | |
| | タマキノコムシ | オチバヒメタマキノコムシ | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | タマキノコムシ | アカタマキノコムシ | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | ハネカクシ | <i>Eusphalerum</i> 属の一種 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | オオマルスハネカクシ | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| | | ヤマトイカヒハネカクシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ナカアカヒゲフトハネカクシ | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | <i>Aleochara</i> 属の一種 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | キイロクワミソハネカクシ | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | アリツカムシ | コサトヒゲフトアリツカムシ | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | センチュウガネ | センチュウガネ | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | コガネムシ | クロマルエンマコガネ | | | 3 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | コブマルエンマコガネ | | | | | | | | | 1 | | | | 4 | | |
| | | ツヤエンマコガネ | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | ピロウドコガネ | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | <i>Sericaria</i> 属の一種 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | コメツキムシ | ヒラタクロクシコメツキ | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | ヒゲフトコメツキ | ナガヒゲフトコメツキ | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | ケシキスイ | ヘリアカヒラタケシキスイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | マルキマタラケシキスイ | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | コヨツボシケシキスイ | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | |
| | ネスイムシ | アナハケチオネスイ | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| | ホソヒラタムシ | カドコフホソヒラタムシ | | | | | 1 | | 4 | | | | 1 | | 1 | | |
| | キスイムシ | ウスバキスイ | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | ムクゲキスイムシ | ハスモンムクゲキスイ | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | ベニモンムクゲキスイ | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | ハムシ | キアシノミハムシ | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | ゾウムシ | ホソヒメカタゾウムシ | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | ホソアナアキゾウムシ | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | マツアナアキゾウムシ | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | アラハダクチカクシゾウムシ | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | マツオオキクイゾウムシ | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | オサソウムシ | ニセキクイサソウムシ | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | キクイムシ | クリノミキクイムシ | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ケバキクイムシ | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| | | トゲムネアリハチ | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| ハチ | アリ | オオハリアリ | | | | | 3 | 8 | 2 | | 9 | 3 | 7 | 3 | 3 | | |
| | | ヤマトアシナガアリ | | | | | | 1 | 18 | | | | | 5 | 1 | | |
| | | キイロシリアゲアリ | 1 | 50 | 1 | | | | 61 | 26 | 15 | 27 | 91 | 12 | | | |
| | | ヒメムネボソアリ | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | ヒメアリ | | 105 | 6 | | | 27 | | | | | | | | | |
| | | ヒラタウロコアリ | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| | | アミメアリ | 2 | 552 | | | | 9 | 235 | | | 184 | 19 | | 6 | | |
| | | イガウロコアリ | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | トアシアリ | | | 1 | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | ハヤシナガアリ | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | ウロコアリ | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| | | トビイロシワアリ | | | | | | 4 | | 1 | 2 | | | | | | |
| | | ニシムネアカオオアリ | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 1 | | |
| | | クロオオアリ | | | | | | | | 34 | 15 | | 4 | | | | |
| | | ハヤシクロヤマアリ | 7 | 5 | | | 3 | 16 | | | | 7 | 10 | | 27 | | |
| | | トビイロケアリ | 3 | 5 | | | 1 | 21 | | | 3 | 284 | 17 | | 37 | | |
| | | アメイロアリ | 38 | 70 | 66 | 34 | 138 | 85 | 1 | 8 | 23 | 1 | 56 | 124 | 32 | | |
| | | サクラアリ | | | | | | | | | 1 | | | | 32 | | |
| | | ヒメキアリ | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| ハエ | ガガンボ | <i>Austrolimnophila</i> 属の一種 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | チョウバエ | チョウバエ科の一種 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ユスリカ | エリユスリカ亜科の一種 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科の一種 | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | | 1 | | |
| | ノミバエ | ノミバエ科の一種 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | ショウジョウバエ | ナガレボシショウジョウバエ | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | キイロショウジョウバエ | | 1 | | | | 2 | | | | | | | 1 | | |
| | | ショウジョウバエ科の一種 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | |
| 合計 8目41科90種 | | | 10種 | 20種 | 22種 | 10種 | 27種 | 17種 | 6種 | 10種 | 16種 | 1種 | 19種 | 26種 | 6種 | 24種 | 25種 |
| 採取個体数合計 | | | 51 | 812 | 121 | 46 | 233 | 434 | 13 | 83 | 86 | 1 | 620 | 310 | 9 | 225 | 128 |

注1) 種名及び配列は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」に準拠した。
 注2) 表中の数値は個体数である。

表 2-7-7(2) 昆虫類ライトトラップ調査結果(1)

| 目名 | 科名 | 種名 | ライト1 | | | ライト2 | | | |
|--------------|------------|-----------------------|-------------|----|----|------|----|----|---|
| | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | |
| カゲロウ カメムシ | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | | | 2 | | | | |
| | ヒシウンカ | キガシラヒシウンカ | | | | 1 | | | |
| | コガシラウンカ | ナワコガシラウンカ | | | | | | 1 | |
| | セミ | ニイニゼミ | | | 4 | | | 4 | |
| | コガシラアワフキムシ | コガシラアワフキ | | | 5 | | | 8 | |
| | アワフキムシ | ミヤマアワフキ | | | | | | 1 | |
| | オオヨコバイ | マエジロオオヨコバイ | | | | | 1 | | |
| | ヨコバイ | モジヨコバイ | | | 3 | | | | |
| | ミスムシ | コムミスムシ | | | 1 | | | | |
| | マツモムシ | コマツモムシ | | | 1 | | | | |
| | カスミカメムシ | キアシクロボソカスミカメ | | 1 | | | | | |
| | ナガカメムシ | チャイロナガカメムシ | | | | | | 1 | |
| | コウチュウ | オサムシ | キイロチビゴモクムシ | | | 1 | | | |
| | | | ヒラタアトキリゴミムシ | | | 1 | | | 2 |
| ガムシ | | トゲバゴマフガムシ | | | 1 | | | 1 | |
| シテムシ | | ヨツボシモンシテムシ | | | | | 4 | 1 | |
| マルハナノミ | | イシハラチビマルハナノミ | | 2 | | | | | |
| クワガタムシ | | ノコギリクワガタ | | | | | | 1 | |
| コガネムシ | | オオコフキコガネ | | | 2 | | | 6 | |
| | | コフキコガネ | | | | | | 3 | |
| | | アカピロウドコガネ | | | 1 | | | | |
| | | ピロウドコガネ | | | 1 | | | 1 | |
| | | ヒメピロウドコガネ | | | | | | 1 | |
| | | マツシタチャイロコガネ | | | 5 | | 5 | | |
| | | <i>Sericania</i> 属の一種 | | | 3 | | | 2 | |
| | | ドウガネブイブイ | | | | | | 1 | |
| | | サクラコガネ | | | 1 | | | 3 | |
| | | セマダラコガネ | | | 1 | | | 3 | |
| | | コガネムシ | | | 2 | | | 4 | |
| | | スジコガネ | | | 4 | | | 2 | |
| ヒラタドロムシ | | チビマルヒゲナガハナノミ | | | 3 | | | | |
| コメツキムシ | | ヒゲコメツキ | | 1 | | | | 1 | |
| | | オオクシヒゲコメツキ | | | | | | 1 | |
| | | ベニホソヒラタコメツキ | | | | | | 1 | |
| | | ケバカクロコメツキ | | | 1 | | | | |
| | | オオナガコメツキ | | | 1 | | | 1 | |
| | | チャイロコメツキ | | | 1 | | | | |
| | | クロツヤクシコメツキ | | | | | | 1 | |
| | | ヒラタクロクシコメツキ | | 8 | 1 | | 5 | 1 | |
| | | クシコメツキ | | | 1 | | | | |
| コメツキダマシ | | ニホンヒメミゾコメツキダマシ | | | 1 | | | | |
| | | アイヌコメツキダマシ | | | 1 | | | | |
| ベニボタル | | ネアカヒシベニボタル | | | 1 | | | | |
| | | コクロハナボタル | | | | | | 2 | |
| ジョウカイボン | | ニセヒメジョウカイ | | 1 | | | 2 | | |
| | | ニシジョウカイボン | | | | | 3 | | |
| | | ヒメジョウカイ | | 2 | | | 3 | | |
| | | クビボソジョウカイ | | 2 | | | 7 | | |
| | | ミヤマクビボソジョウカイ | | | | | | 1 | |
| シバンムシ | | ヒトクチタケシバンムシ | | | 1 | | | | |
| カッコウムシ | | ダンダラカッコウムシ | | 1 | | | | | |
| | | キムネツツカッコウムシ | | | 1 | | | | |
| ジョウカイモドキ | | ヒメジョウカイモドキ | | 1 | | | | | |
| ケシキスイ | | ヨツボシケシキスイ | | | 1 | | | 1 | |
| テントウムシダマシ | | キイロテントウダマシ | | | | | | 1 | |
| テントウムシ | | ハレヤヒメテントウ | | | 1 | | | | |
| カミキリモドキ | | シリナガカミキリモドキ | | | | | | 1 | |
| | | コウノカミキリモドキ | | | | | | 1 | |
| | | キバネカミキリモドキ | | | | | | 1 | |
| ハムシダマシ | | ハムシダマシ | | | | | | 1 | |
| | | ナガハムシダマシ | | | | | | 1 | |
| クチキムシ | | ウスイロクチキムシ | | | | | | 1 | |
| ゴミムシダマシ | | アオツヤキノゴミムシダマシ | | | 1 | | | | |
| | | オオニジゴミムシダマシ | | | 1 | | | | |
| カミキリムシ | クロカミキリ | | | | | | 1 | | |
| | ミヤマカミキリ | | | 1 | | | | | |
| | ピロウドカミキリ | | | | | | 1 | | |
| ハムシ | チビカサハラハムシ | | | 1 | | | 4 | | |

表 2-7-6(2) 昆虫類ライトトラップ調査結果(2)

| 目名 | 科名 | 種名 | ライト1 | | | ライト2 | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|---------|----|----|------|----|----|--|
| | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | |
| コウチュウ | ハムシ | ウスモンツツヒゲナガゾウムシ | | | 10 | | | 1 | |
| | | オノヒゲナガゾウムシ | | | 1 | | | | |
| | | チャイロチョッキリ | | | 1 | | | | |
| ハチ | ヒメバチ | ヒメバチ科の一種 | | 1 | | | 1 | | |
| ハエ | ガガンボ | <i>Austrolimnophila</i> 属の一種 | 2 | | | 8 | | | |
| | | <i>Cladura</i> 属の一種 | | | | 1 | | | |
| | | ヒメガガンボ亜科の一種 | 1 | | | | | | |
| | チョウバエ | チョウバエ科の一種 | | | | 1 | | | |
| | ヌカバ | ヌカバ科の一種 | | | | 1 | | | |
| | ユスリカ | ユスリカ科の一種 | 3 | 1 | | 13 | | | |
| | ヒゲタケカ | ハラボソヒゲタケカ | | | | | 1 | | |
| | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科の一種 | | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | |
| ノミバエ | ノミバエ科の一種 | | | | 2 | | | | |
| トビケラ | シマトビケラ | ウルマーシマトビケラ | | 1 | 6 | | | | |
| チョウ | ハマキガ | トサカハマキ | | | | | | 1 | |
| | | コウスアオハマキ | | | | | 1 | 1 | |
| | | トビモンコハマキ | | 2 | | | 1 | | |
| | | クロシオハマキ | | | | | 1 | | |
| | ホソガ | クヌギハマキホソガ | | | | | 1 | | |
| | | タデキボシホソガ | | | | | | 1 | |
| | スガ | コナガ | | | | | 1 | | |
| | ホソハマキモドキガ | ナミホソハマキモドキ | | | | | 1 | | |
| | マルハキバガ | モンシロヒラタマルハキバガ | | | | | | 1 | |
| | カザリバガ | ガマトガリホソガ | | | | | 1 | | |
| | キバガ | フタクロモンキバガ | | | | | 1 | | |
| | | ミツボシキバガ | | | | | | 1 | |
| | | フジフサキバガ | | | | | | 1 | |
| | | ジャガイモキバガ | | | | | | 1 | |
| | イラガ | ムラサキイラガ | | | | | | 1 | |
| | | カギバイラガ | | | | | | 1 | |
| | | テングイラガ | | | | | | 1 | |
| | | ナシイラガ | | | | | | 6 | |
| | | クロシタアオイラガ | | | | | | 5 | |
| | | タイウンイラガ | | | 1 | | | 2 | |
| | マドガ | スギタニマドガ | | | | | | 1 | |
| | | マダラマドガ | | | | | | 1 | |
| | メイガ | シロヒトモンノメイガ | | | | | 2 | 6 | |
| | | アカウスグロノメイガ | | 1 | | | | | |
| | | モンウスグロノメイガ | | | 4 | | | 2 | |
| | | モンキクロノメイガ | | 1 | | | | | |
| | | ミツテンノメイガ | | | | | | 1 | |
| | | シロテンキノメイガ | | | | | 2 | | |
| | | サツマキノメイガ | | | | | | 3 | |
| | | ホシオビホソノメイガ | | | | | 7 | | |
| | | マエベニノメイガ | | | | | 1 | | |
| | | マエアカスカシノメイガ | | | | | 2 | | |
| | | モンキノメイガ | | | | | | 1 | |
| | | フタオビノメイガ | | | | | | 1 | |
| | | クロスジノメイガ | | | | | | 1 | |
| | | モンシロルリノメイガ | | | 1 | | | | |
| | | ウスチャオビキノメイガ | | | | | | 1 | |
| | | ヒメマダラミスメイガ | | | | 2 | | 1 | |
| | | ウスアカマダラメイガ | | | | | | 1 | |
| | | オオアカオビマダラメイガ | | | | | | 1 | |
| | | ナシハマキマダラメイガ | | | | | | 1 | |
| | | トビスジマダラメイガ | | | | | | 1 | |
| | | マエジロホソマダラメイガ | | | | | | 1 | |
| | | カギバガ | マエキカギバ | | | | | 1 | |
| | | | ウスギヌカギバ | | | | | 1 | |
| | シャクガ | ウスハラアカアオシャク | | | 1 | | | | |
| | | ヒメシロフアオシャク | | | | | | 1 | |
| ウスモンキヒメシャク | | | 1 | | | | | | |
| モンウスキヒメシャク | | | | | | | 1 | | |
| オイワケヒメシャク | | | | | | 1 | | | |
| ミスジハイイロヒメシャク | | | | | | 1 | | | |
| ヤスジマルバヒメシャク | | | | | | 1 | 2 | | |
| ナミスジチビヒメシャク | | | | | | | 2 | | |
| フトベニスジヒメシャク | | | | | | | 1 | | |
| オオハガタナミシャク | | | | 2 | | 2 | | | |
| ウススジヒメカバナミシャク | | | | | | | 3 | | |
| ウスアカチビナミシャク | | | | | | | 1 | | |

表 2-7-6(3) 昆虫類ライトトラップ調査結果(3)

| 目名 | 科名 | 種名 | ライト1 | | | ライト2 | | | |
|------|------------|---------------|------|--------------|----|------|----|----|----|
| | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | |
| チョウ | シャクガ | セスジナミシャク | | | 1 | | 1 | | |
| | | キスジハイイロナミシャク | | | | | 1 | | |
| | | ピロードナミシャク | | | | | 1 | | |
| | | ホソバナミシャク | | | | | 1 | | |
| | | ツマクロナミシャク | | | | | 1 | | |
| | | クロマダラエダシャク | | | | | | 14 | |
| | | ヒトスジマダラエダシャク | | | 11 | | | 1 | |
| | | エグリイチモジエダシャク | | | | | | 1 | |
| | | ナカウスエダシャク | | | | | | 2 | |
| | | ウスイロオオエダシャク | | | | | 1 | | |
| | | スモモエダシャク | | | | | 1 | | |
| | | ヒョウモンエダシャク | | | | | | | 1 |
| | | ヨモギエダシャク | | | | | | | 1 |
| | | コスジシロエダシャク | | | | | | 1 | 1 |
| | | ソトシロオビエダシャク | | | | | | 1 | |
| | | フタテンオエダシャク | | | | | | 1 | 1 |
| | | ウスキオエダシャク | | | | 1 | | 1 | |
| | | フトスジエダシャク | | | | | | 1 | |
| | | ツマキエダシャク | | | | | | | 3 |
| | | クロフシロエダシャク | | | | | | 2 | |
| | | オオトビスジエダシャク | | | | | | 1 | 2 |
| | | ウスオビヒメエダシャク | | | | | 1 | 1 | |
| | | ウラベニエダシャク | | | | | | 2 | |
| | | サザナミオビエダシャク | | | | | | 2 | |
| | | ウラキトガリエダシャク | | | | | | 1 | |
| | | ウスバミスジエダシャク | | | | 1 | | 2 | |
| | | ハミスジエダシャク | | | | 2 | | 6 | |
| | | チャノウンモンエダシャク | | | | | 1 | | |
| | | バラシロエダシャク | | | | | | 1 | |
| | | ウスクモエダシャク | | | | 1 | | 1 | |
| | | ウチムラサキヒメエダシャク | | | | | | 1 | 1 |
| | | マエキトビエダシャク | | | | 1 | | 1 | 1 |
| | | エグリツマエダシャク | | | | 1 | | | |
| | | コヨツメエダシャク | | | | 1 | | | 1 |
| | | ツマキリウスキエダシャク | | | | 2 | | 1 | |
| | | ウラモンアカエダシャク | | | | | | | 1 |
| | | クロフヒメエダシャク | | | | 1 | | | |
| | | リンゴツノエダシャク | | | | | | | 2 |
| | | ナカキエダシャク | | | | 1 | | | 13 |
| | | オレクギエダシャク | | | | | | 1 | |
| | | フタスジオエダシャク | | | | | | 1 | 1 |
| | | フタヤマエダシャク | | | | | | 6 | |
| | | フタマエホシエダシャク | | | | | | 6 | |
| | | ハグルマエダシャク | | | | | | 3 | |
| | | モンシロツマキリエダシャク | | | | 1 | | 1 | |
| | | カレハガ | | タケカレハ | | | | | 1 |
| | | オビガ | | オビガ | | | | | 3 |
| | | スズメガ | | サザナミスズメ | | 1 | | | |
| | | | | コウチスズメ | | 1 | | | |
| | | シャチホコガ | | ホソバナネグロシャチホコ | | 8 | | | 39 |
| | | | | オオネグロシャチホコ | | 1 | | | |
| | | | | ホソバシャチホコ | | | | | 2 |
| | | | | カバイロモクメシャチホコ | | | | | 3 |
| | クロスジシャチホコ | | | 1 | | | 1 | | |
| | ウスキシヤチホコ | | | 2 | | | | | |
| | オオエグリシャチホコ | | | | | | 2 | | |
| | セダカシャチホコ | | | | | 1 | 8 | | |
| | スズキシヤチホコ | | | 3 | | | | | |
| | キシヤチホコ | | | | | | 2 | | |
| | スギドクガ | | | | | | 24 | | |
| ドクガ | | アカヒゲドクガ | | | | | 9 | | |
| | | リンゴドクガ | | 4 | | | 7 | | |
| | | ゴマフリドクガ | | | | | 3 | | |
| | | ヒメキホソバ | | | | | 1 | | |
| ヒトリガ | | ヤネホソバ | | | | | 1 | | |
| | | スジベニコケガ | | 3 | | | | | |
| | | ホシホソバ | | | | | 1 | | |
| | | ゴマダラキコケガ | | | | | 1 | | |
| | | クロフシロヒトリ | | 1 | | | | | |
| | | スジモンヒトリ | | | | | 1 | | |
| | | キンイロキリガ | | 1 | | | | | |

表2-7-6(4) 昆虫類ライトトラップ調査結果(4)

| 目名 | 科名 | 種名 | ライト1 | | | ライト2 | | | | |
|-----|----|--------------|------|----|----|------|-----|----|------|------|
| | | | 秋季 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 春季 | 夏季 | | |
| チョウ | ヤガ | アウヨトウ | | 1 | | | | | | |
| | | シロシタヨトウ | | 1 | | | | | | |
| | | シロテンウスグロヨトウ | | | | | 1 | | | |
| | | ヒメサビスジヨトウ | | | | | 2 | | | |
| | | カバイロウスキヨトウ | | 1 | | | | | | |
| | | ギンボシリンガ | | | | | 3 | 1 | | |
| | | アオスジアオリンガ | | | | | | 1 | | |
| | | ツマトビコヤガ | | | | | | 1 | | |
| | | ミドリシロモンコヤガ | | | | | | 1 | | |
| | | フタオビコヤガ | | | | 3 | | | | |
| | | シロフコヤガ | | | | | | 1 | | |
| | | ウスシロフコヤガ | | | | | | 1 | | |
| | | モンムラサキクチバ | | | 1 | | | | | |
| | | オオトモエ | | | 1 | | | 1 | | |
| | | シロスジトモエ | | | 1 | | | 1 | | |
| | | ウンモンクチバ | | | 1 | | | | | |
| | | チャイロアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | オオエグリバ | | | | | | 2 | | |
| | | ウスツマクチバ | | | | | | 1 | | |
| | | キイロソトオビアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | カザリツマキリアツバ | | | | | | 5 | | |
| | | チビアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | シャクドウクチバ | | | | | | 1 | | |
| | | ウスモモイロアツバ | | | | | | 2 | | |
| | | シロツマキリアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ソトウスベニアツバ | | | | | | 2 | | |
| | | ウスマダラアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | メスグロヒメアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ムラクモアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ホシムラサキアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ハンクロアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ヤマガタアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ミツボシアツバ | | | 1 | | | | | |
| | | トビスジアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | ムモンキイロアツバ | | | | 3 | | | | |
| | | ウスグロアツバ | | | | | | 3 | | |
| | | キイロアツバ | | | | | | 5 | | |
| | | ヒメコブヒゲアツバ | | | | | | 1 | | |
| | | 合計 7目63科248種 | | | 3種 | 49種 | 53種 | 7種 | 106種 | 101種 |
| | | 採取個体数合計 | | | 6 | 92 | 95 | 27 | 283 | 171 |

注1) 種名及び配列は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」に準拠した。
 注2) 表中の数値は個体数である。

6)水生生物(魚類・底生動物・付着藻類)

水生生物の調査地点概況を表2-7-8に、魚類の確認種目録を表2-7-9に、底生動物の確認種目録を表2-7-10に、地点別の確認状況を表2-7-11に、確認個体数を表2-7-12に、付着藻類の確認種目録を表2-7-13に示す。

表2-7-8 水生生物調査地点概況

| 調査地点 | 河川 | 概況 |
|------|---------|---|
| St.1 | たかの巣川 | 河川形態：Aa型 護岸：自然護岸 川幅：0.5～1m 右岸：広葉樹林，草地 水深：5～20cm 左岸：広葉樹林 底質：砂礫，泥（砂優占） *水量は極めて少ない。 *落葉の堆積大。 |
| St.2 | 入道原川下流部 | 河川形態：Aa型 護岸：自然護岸 川幅：0.5～1.5m 右岸：広葉樹林 水深：5～30cm 左岸：広葉樹林，笹 底質：砂礫，泥（砂礫優占） *落葉の堆積大。 *上流部に管渠あり。 |
| St.3 | 己斐峠川 | 河川形態：Aa型 護岸：コンクリート護岸，石積み護岸，自然護 川幅：1～1.5m 右岸：草地 水深：5～40cm 左岸：水田，草地 底質：砂礫，泥（砂礫優占） *上流部に管渠、中ほどに取水堰あり。 |
| St.4 | 入道原川上流部 | 河川形態：Aa型 護岸：自然護岸 川幅：0.5～1m 右岸：草地 水深：5～10cm 左岸：広葉樹林，草地 底質：砂礫，泥（砂優占） *水量は極めて少ない。 *落葉の堆積大。 |
| St.5 | 石内川下流部 | 河川形態：Aa-Bb型 護岸：コンクリート護岸，自然護岸 川幅：1～5m 右岸：広葉樹林 水深：5～80cm 左岸：資材置き場 底質：岩盤，砂礫，泥（岩盤優占） *最下流部で己斐峠川と合流。 *St.6との間に魚類の遡上が不可能な堰が数基 |
| St.6 | 石内川上流部 | 河川形態：Aa-Bb型 護岸：コンクリート護岸 川幅：0.5～3m 右岸：民家 水深：5～80cm 左岸：草地 底質：砂礫，泥（砂礫優占） *上流部に堰あり。 *低水敷に草地発達。 |

表2-7-9 魚類確認種目録

| 【魚類目録】 | | | | 調査地点 | | | | | |
|----------|----|---------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
| 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | St.1 | St.2 | St.3 | St.4 | St.5 | St.6 |
| コイ | コイ | カワムツ | <i>Nipponocypris temminckii</i> | | | | | | (春季)2個体 体長5.5cm、6.1cm |
| | | コイ (ニシキゴイ) | <i>Cyprinus carpio</i> | | | | | | (夏季)1個体 体長5.2cm |
| 合計1目1科1種 | | | | 0種 0個体 | 0種 0個体 | 0種 0個体 | 0種 0個体 | 0種 0個体 | 2種3個体 |

注1) 種名及び分類は「日本産野生生物目録 脊椎動物編(環境庁、1993年)」に準拠した。

表 2-7-10 底生動物確認種目録

| 門名 | 綱名 | 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | | |
|--------------|-------------|--------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 扁形動物 軟体動物 | ウズムシ | ウズムシ | サンカクアタマウズムシ | ナミウズムシ | <i>Dugesia japonica</i> | | |
| | マキガイ | ニナ | カワニナ | カワニナ | <i>Semisulcospira libertina</i> | | |
| | | モノアラガイ | サカマキガイ | サカマキガイ | <i>Physa acuta</i> | | |
| 袋形動物 環形動物 | ハリガネムシ | ハリガネムシ | (不詳) | ハリガネムシ目の一種 | GORDIIDA | | |
| | ミミス | オヨギミミス | オヨギミミス | オヨギミミス属の一種 | <i>Lumbriculus</i> sp. | | |
| | | ナガミミス | ツリミミス | ツリミミス科の一種 | Lumbricidae gen. sp. | | |
| | | | フトミミス | フトミミス属の一種 | <i>Pheretima</i> sp. | | |
| | | | イトミミス | イトミミス属の一種 | <i>Tubifex</i> sp. | | |
| | | ヒル | 咽ひる | イシヒル | シマイシビル | <i>Erpobdella lineata</i> | |
| | | | | | ナマイシビル | <i>Erpobdella octoculata</i> | |
| | | 節足動物 | 甲殻 | ウラジムシ | ミズムシ | ミズムシ | <i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i> |
| | ヨコエビ | | | ヨコエビ | ニッポンヨコエビ | <i>Gammarus nipponensis</i> | |
| | エビ | | | テナガエビ | スジエビ | <i>Palaemon paucidens</i> | |
| 昆虫 | カゲロウ | | サウガニ | サウガニ | <i>Geothelphusa dehaani</i> | | |
| | | | フタオカゲロウ | マエグロヒメフタオカゲロウ | <i>Ameletus costalis</i> | | |
| | | | コカゲロウ | サホコカゲロウ | <i>Baetis sahoensis</i> | | |
| | | | | シロハラコカゲロウ | <i>Baetis thermicus</i> | | |
| | | | | ヒラタカゲロウ | ミヤマタニガワカゲロウ属の一種 | <i>Cinygmula</i> sp. | |
| | | | | トビイロカゲロウ | ナミトビイロカゲロウ | <i>Paraleptophlebia chocolata</i> | |
| | | | | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | <i>Ephemera japonica</i> | |
| | | | | マダラカゲロウ | オオクママダラカゲロウ | <i>Cincticostella okumai</i> | |
| | | | トンボ | カワトンボ | ハクワトンボ | ハクワトンボ | <i>Calopteryx atrata</i> |
| | | | | | | アサヒナカワトンボ | <i>Mnais pruinosa</i> |
| | | | | | サナエトンボ | ダビドサナエ | <i>Davidius nanus</i> |
| | | | | | オニヤンマ | オニヤンマ | <i>Anotogaster sieboldii</i> |
| | | | | | ヤンマ | クロスジギンヤンマ | <i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i> |
| | | | | | | ミルヤンマ | <i>Planaeschna milnei</i> |
| | | | | | トンボ | マユタテアカネ | <i>Sympetrum eroticum eroticum</i> |
| | カワゲラ | | | | オナシカワゲラ | フサオナシカワゲラ属の一種 | <i>Amphinemura</i> sp. |
| | | | | | | オナシカワゲラ属の一種 | <i>Nemoura</i> sp. |
| | カメムシ | | | | アメンボ | カワゲラ | キベリトウゴウカワゲラ |
| | | | | シマアメンボ | | <i>Metrocoris histrio</i> | |
| | コウチュウ | | アメンボ | | ヒメアメンボ | <i>Gerris latiaabdominis</i> | |
| | | | | | アメンボ | <i>Gerris (Aquarius) paludum paludum</i> | |
| | | | | | オナガミズマシ | <i>Orectochilus regimbarti regimbarti</i> | |
| | ハエ | | ガムシ | マルガムシ | マルガムシ | <i>Hydrocassia lacustris</i> | |
| | | | | ヒラタドROMシ | チビヒゲナガハナノミ | <i>Ectopria opaca</i> | |
| | | | トビケラ | ガガンボ | チビマルヒゲナガハナノミ | チビマルヒゲナガハナノミ | <i>Macroebria lewisi</i> |
| | | | | | | ガガンボ属の一種 | <i>Tipula</i> sp. |
| | | | | | | ウスバガガンボ属の一種 | <i>Antocha</i> sp. |
| | | | | | | ヒゲナガガガンボ属の一種 | <i>Hexatoma</i> sp. |
| | | | | | ホソカ | ホソカ属の一種 | <i>Dixa</i> sp. |
| | | | | | ブユ | ミエツノマユブユ | ミエツノマユブユ |
| ウチダツノマユブユ | | | | | | ウチダツノマユブユ | <i>Simulium (Nevermannia) uchidai</i> |
| | | | | | ススキアシマダラブユ | ススキアシマダラブユ | <i>Simulium (Simulium) suzuki</i> |
| ヌカカ | ヌカカ科の一種 | | Ceratopogonidae gen. sp. | | | | |
| ユスリカ | ユスリカ | | オオヌマユスリカ属の一種 | <i>Macropelopia</i> sp. | | | |
| | | | ヤマトヒメユスリカ属の一種 | <i>Pentaneura</i> sp. | | | |
| | | | エラノリユスリカ属の一種 | <i>Epoicocladius</i> sp. | | | |
| | | | デンマクエリユスリカ属の一種 | <i>Eukiefferiella</i> sp. | | | |
| | | | エリユスリカ属の一種 | <i>Orthocladus</i> sp. | | | |
| | | | ニセトゲアシエリユスリカ属の一種 | <i>Parachaetocladus</i> sp. | | | |
| | | | アシマダラユスリカ属の一種 | <i>Stictochironomus</i> sp. | | | |
| | | | ヒゲユスリカ属の一種 | <i>Tanytarsus</i> sp. | | | |
| | | | ヒメタニガワトビケラ属の一種 | <i>Wormaldia</i> sp. | | | |
| | | | シマトビケラ | コガタシマトビケラ | <i>Cheumatopsyche brevilineatus</i> | | |
| | ウルマーシマトビケラ | | <i>Hydropsyche ulmeri</i> | | | | |
| | PBシロフツヤトビケラ | | <i>Parapsyche</i> sp.PB | | | | |
| | カクツツトビケラ | | ツダカクツツトビケラ | <i>Lepidostoma tsudai</i> | | | |

注1) 種名及び分類は次の文献に準拠した。
 ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」
 ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」
 ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1998年)」

表 2-7-10 底生動物地点別確認状況

| 種和名 | 学名 | 変更区域内 | | 変更区域外 | | | |
|---|---|--------|------|--------|------|------|------|
| | | St.1 | St.2 | St.3 | St.4 | St.5 | St.6 |
| ナミウスムシ | <i>Dugesia japonica</i> | | | | | | |
| カワニナ | <i>Semisulcospira libertina</i> | | | | | | |
| サカマキガイ | <i>Physa acuta</i> | | | | | | |
| ヒメモノアラガイ | <i>Austropeplea ollula</i> | | | | | | |
| ハリガネムシ目の一種 | GORDIIDA | | | | | | |
| オヨギミミズ属の一種 | <i>Lumbriculus</i> sp. | | | | | | |
| ツリミミズ科の一種 | Lumbricidae gen. sp. | | | | | | |
| フトミミズ属の一種 | <i>Pheretima</i> sp. | | | | | | |
| イトミミズ属の一種 | <i>Tubifex</i> sp. | | | | | | |
| シマイシビル | <i>Erpobdella lineata</i> | | | | | | |
| ナマイシビル | <i>Erpobdella octoculata</i> | | | | | | |
| ミスムシ | <i>Aseillus hilgendorfi hilgendorfi</i> | | | | | | |
| ニッポンヨコエビ | <i>Gammarus nipponensis</i> | | | | | | |
| スジエビ | <i>Palaemon paucidens</i> | | | | | | |
| サワガニ | <i>Geothelphusa dehaani</i> | | | | | | |
| マエグロヒメフタオカゲロウ | <i>Ameletus costalis</i> | | | | | | |
| サホコカゲロウ | <i>Baetis sahoensis</i> | | | | | | |
| シロハラコカゲロウ | <i>Baetis thermicus</i> | | | | | | |
| ミヤマタニガワカゲロウ属の一種 | <i>Cinygmula</i> sp. | | | | | | |
| ナミトビイロカゲロウ | <i>Paraleptophlebia chocolata</i> | | | | | | |
| フタスジモンカゲロウ | <i>Ephemera japonica</i> | | | | | | |
| オオクママダラカゲロウ | <i>Cincticostella okumai</i> | | | | | | |
| ハグロトンボ | <i>Calopteryx atrata</i> | | | | | | |
| アサヒナカワトンボ | <i>Mnais pruinosa</i> | | | | | | |
| ダビドサナエ | <i>Davidius nanus</i> | | | | | | |
| オニヤンマ | <i>Anotogaster sieboldii</i> | | | | | | |
| クロスジギヤンマ | <i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i> | | | | | | |
| ミルンヤンマ | <i>Planaeschna milnei</i> | | | | | | |
| マユタテアカネ | <i>Sympetrum eroticum eroticum</i> | | | | | | |
| フサオナシカワゲラ属の一種 | <i>Amphinemura</i> sp. | | | | | | |
| オナシカワゲラ属の一種 | <i>Nemoura</i> sp. | | | | | | |
| キベリトウゴウカワゲラ | <i>Togoperla limbata</i> | | | | | | |
| シマアメンボ | <i>Metrocoris histrio</i> | | | | | | |
| ヒメアメンボ | <i>Gerris latiauratus</i> | | | | | | |
| アメンボ | <i>Gerris (Aquarius) paludum paludum</i> | | | | | | |
| オナガミズスマシ | <i>Orectochilus regimbarti regimbarti</i> | | | | | | |
| マルガムシ | <i>Hydrocassius lacustris</i> | | | | | | |
| チビヒゲナガハナノミ | <i>Ectopria opaca</i> | | | | | | |
| チビマルヒゲナガハナノミ | <i>Macroebria lewisi</i> | | | | | | |
| ガガンボ属の一種 | <i>Tipula</i> sp. | | | | | | |
| ウスバガガンボ属の一種 | <i>Antocha</i> sp. | | | | | | |
| ヒゲナガガガンボ属の一種 | <i>Hexatoma</i> sp. | | | | | | |
| ホソカ属の一種 | <i>Dixa</i> sp. | | | | | | |
| ミエツノマユブユ | <i>Simulium (Nevermannia) mie</i> | | | | | | |
| ウチダツノマユブユ | <i>Simulium (Nevermannia) uchidai</i> | | | | | | |
| ススキアシマダラブユ | <i>Simulium (Simulium) suzuki</i> | | | | | | |
| ヌカカ科の一種 | Ceratopogonidae gen. sp. | | | | | | |
| オオヌマユスリカ属の一種 | <i>Macropelopia</i> sp. | | | | | | |
| ヤマトヒメユスリカ属の一種 | <i>Pentaneura</i> sp. | | | | | | |
| エラノリユスリカ属の一種 | <i>Epoicocladus</i> sp. | | | | | | |
| テンマクエリユスリカ属の一種 | <i>Eukiefferiella</i> sp. | | | | | | |
| エリユスリカ属の一種 | <i>Orthocladus</i> sp. | | | | | | |
| ニセトゲアシエリユスリカ属の一種 | <i>Parachaetocladus</i> sp. | | | | | | |
| アシマダラユスリカ属の一種 | <i>Stictochironomus</i> sp. | | | | | | |
| ヒゲユスリカ属の一種 | <i>Tanytarsus</i> sp. | | | | | | |
| ヒメタニガワトビケラ属の一種 | <i>Wormaldia</i> sp. | | | | | | |
| コガタシマトビケラ | <i>Cheumatopsyche brevilineatus</i> | | | | | | |
| ウルマーシマトビケラ | <i>Hydropsyche ulmeri</i> | | | | | | |
| PBシロフツヤトビケラ | <i>Parapsyche</i> sp. PB | | | | | | |
| ツダガケツツトビケラ | <i>Lepidostoma tsudai</i> | | | | | | |
| 合計 17目39科60種 (冬季 15目34科49種、夏季 16目28科37種) | | 26種 | 31種 | 26種 | 17種 | 19種 | 22種 |
| | | 30科37種 | | 36科50種 | | | |

注1) 種名及び分類は次の文献に準拠した。

- ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」
- ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」
- ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物植物の種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1998年)」

表 2-7-10 底生動物確認個体数

| 種和名 | 確認個体数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|------|----|-----|-----|------|----|----|----|------|----|----|----|-----|----|---|
| | St.1 | | St.2 | | | | St.3 | | | | St.4 | | | | St.5 | | | | St.6 | | | | | | |
| | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | 冬季 | 夏季 | | | | | | | |
| ナミウスムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カウニナ | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サカマキガイ | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | 3 | |
| ヒメモノアラガイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ハリガネムシ目的一种 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オヨギミリス属的一种 | | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ツリミリス科的一种 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| フトミリス属的一种 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| イトミリス属的一种 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマイシビル | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| ナミイシビル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| ミスムシ | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッポンヨコエビ | 8 | 8 | 6 | 3 | 19 | 154 | 5 | 34 | 7 | 3 | 1 | 6 | 7 | 10 | 5 | 6 | 4 | 9 | 2 | 8 | 4 | 5 | 5 | 17 | |
| スツエビ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| サウガニ | | | 1 | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| オホコガロウ | 3 | 7 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| シホハコガロウ | | | | | | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 |
| シヤマトニガウカゲロウ属的一种 | | | | | | | 3 | | | | 10 | 37 | 3 | 11 | | | | | | | 1 | 8 | 12 | | 1 |
| ナミトヒイロカゲロウ | 4 | 30 | | 1 | 9 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウタスジモンカゲロウ | | | 2 | | 2 | 1 | 6 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| オオクママダラカゲロウ | | | | | | | | | | | 22 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| ハクロトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アサヒナカウトンボ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| タビドサナエ | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オニヤンマ | | | 4 | 1 | | 3 | | | | 2 | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロシギキヤンマ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ミルンヤンマ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マユテアカネ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| フサオナシカワゲラ属的一种 | 1 | 26 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| オナシカワゲラ属的一种 | | 5 | | | | 5 | | | | 2 | | 2 | 5 | | 2 | | | | | | | | | | |
| キペリトウゴウカリゲラ | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| シマアメンボ | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒメアメンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| アメンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| オナガミススマシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| マルカムシ | 1 | | 1 | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 字ビビゲナガハナノミ | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 字ビマルヒゲナガハナノミ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガガンボ属的一种 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | |
| ウスハガガンボ属的一种 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 | 3 | | 1 | 1 |
| ヒゲナガガガンボ属的一种 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホソカ属的一种 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 10 | | | | | | | | | | |
| ミエツノマユブユ | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| ウチダツノマユブユ | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ススキアシマダラブユ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヌカカ科的一种 | 1 | | | | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| オオヌマユスリカ属的一种 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| ヤマトヒメユスリカ属的一种 | 2 | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| エラブリユスリカ属的一种 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| テツマケユスリカ属的一种 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| エリユスリカ属的一种 | | | 1 | | 1 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| ニセトゲアシユスリカ属的一种 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| アシマダラユスリカ属的一种 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒメユスリカ属的一种 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| ヒメタニカトリヒケラ属的一种 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| ヨカタシマトヒケラ | | | | | | | | | | 1 | 20 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| ウルマシマトヒケラ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PSシロフツヤツヒケラ | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ツタカケツツヒケラ | | | 5 | 5 | 3 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 17目39科60種 | 5種 | 18種 | 10種 | 10種 | 7種 | 17種 | 12種 | 7種 | 13種 | 10種 | 13種 | 3種 | 9種 | 11種 | 6種 | 7種 | 6種 | 6種 | 13種 | 8種 | 8種 | 8種 | 12種 | 6種 | |
| (冬季 15目34科49種、夏季 16目28科37種) | 19種 | 16種 | | | 19種 | 17種 | | | 18種 | | 14種 | | 14種 | 10種 | | 9種 | | | 14種 | | | | | | |
| | 17 | 100 | 22 | 16 | 34 | 209 | 28 | 42 | 54 | 82 | 19 | 13 | 16 | 54 | 18 | 24 | 23 | 17 | 37 | 35 | 18 | 14 | 24 | 40 | |

注1) 種名及び分類は次の文献に準拠した。
 ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」
 ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1995年)」
 ・「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物種の現状 - 無脊椎動物編 (環境庁, 1998年)」
 注2) 任 - 任意採取法、コ - コドラート法
 注3) 表中の数値のみの部分は、個体数である。

表 2-7-13 附着藻類確認種目録

| 綱名 | 科名 | 種名 | St.3 | St.5 | St.6 | |
|------------------------------|--|---|------------------------------|------|------|---|
| 藍藻綱 | ヒエラ | <i>Pleurocapsa fluviatilis</i> | | 15 | 66 | |
| | カマエシフォン | <i>Chamaesiphon</i> sp. | | 7 | 56 | |
| | スキトネマ | <i>Scytonema</i> sp. | 5 | | | |
| | ヒゲモ | <i>Homoeothrix janthina</i> | 66 | 37 | 39 | |
| | ユレモ | <i>Lyngbya</i> sp. | | | | |
| | | <i>Oscillatoria limosa</i> | | | 3 | |
| | | <i>Phormidium autumnale</i> | 1 | | 3 | |
| | | <i>Phormidium tenue</i> | 10 | 3 | 8 | |
| | 紅藻綱 | カワモスク | <i>Batrachospermum</i> sp. | | | 1 |
| | 珪藻綱 | コアミケイソウ | <i>Cyclotella stelligera</i> | | 1 | 2 |
| | | <i>Stephanodiscus hantzschii</i> | | | | |
| | | <i>Aulacoseira distans</i> | | | | |
| | | <i>Melosira varians</i> | | | | |
| イタケイソウ | | <i>Asterionella formosa</i> | 2 | | | |
| | | <i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i> | 3 | 1 | 7 | |
| | | <i>Fragilaria pinnata</i> | | | | |
| | | <i>Synedra rumpens</i> | 4 | | | |
| | | <i>Synedra ulna</i> | | | 1 | |
| ツメケイソウ | | <i>Achnanthes convergens</i> | | 1 | | |
| | <i>Achnanthes delicatula</i> | | | | | |
| | <i>Achnanthes lanceolata</i> | | 1 | | | |
| | <i>Achnanthes minutissima</i> | 2 | 1 | 26 | | |
| | <i>Achnanthes</i> sp. | | | 1 | | |
| | <i>Cocconeis placentula</i> | 4 | 1 | 1 | | |
| フナガタケイソウ | <i>Amphora montana</i> | 1 | | | | |
| | <i>Amphora pediculus</i> | | | 1 | | |
| | <i>Cymbella affinis</i> | | | | | |
| | <i>Encyonema minutum</i> | | | | | |
| | <i>Gomphonema angustatum</i> | 1 | | 3 | | |
| | <i>Gomphonema olivaceum</i> | 7 | | | | |
| | <i>Gomphonema parvulum</i> | 2 | 1 | 7 | | |
| | <i>Navicula atomus</i> | 9 | 2 | 31 | | |
| | <i>Navicula capitata</i> | | | 3 | | |
| | <i>Navicula cryptocephala</i> | 2 | | 1 | | |
| | <i>Navicula cryptocephala</i> var. <i>exilis</i> | 2 | | 7 | | |
| | <i>Navicula cryptotenella</i> | 4 | 1 | 7 | | |
| | <i>Navicula elginensis</i> | | | | | |
| | <i>Navicula gregaria</i> | 9 | 5 | | | |
| | <i>Navicula hasta</i> | | | | | |
| | <i>Navicula hustedtii</i> | | | 2 | | |
| | <i>Navicula lanceolata</i> | | | | | |
| | <i>Navicula minima</i> | 7 | 2 | 33 | | |
| | <i>Navicula minuscula</i> | 3 | 1 | 4 | | |
| | <i>Navicula pupula</i> | 1 | 2 | 42 | | |
| | <i>Navicula pupula</i> var. <i>subcapitata</i> | | | | | |
| | <i>Navicula seminulum</i> | | | | | |
| | <i>Navicula slesvicensis</i> | 57 | | 11 | | |
| | <i>Navicula symmetrica</i> | 31 | 1 | | | |
| | <i>Navicula veneta</i> | | | | | |
| | <i>Navicula viridula</i> | | | | | |
| | <i>Navicula</i> sp. | | | | | |
| | <i>Pinnularia microstauron</i> | | | 1 | | |
| | <i>Reimeria sinuata</i> | | | | | |
| | <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | | | 1 | | |
| ササノハケイソウ | <i>Nitzschia fonticola</i> | 1 | | | | |
| | <i>Nitzschia frustulum</i> | 2 | | 23 | | |
| | <i>Nitzschia hantzschiana</i> | | | | | |
| | <i>Nitzschia palea</i> | 20 | 3 | 23 | | |
| | <i>Nitzschia pusilla</i> | 2 | | | | |
| | <i>Nitzschia</i> sp. | 1 | | | | |
| コバンケイソウ | <i>Suriella angusta</i> | | | | | |
| | <i>Suriella minuta</i> | 1 | | | | |
| 緑藻綱 | クロロコックム | <i>Ankyra judavi</i> | 1 | | | |
| | | <i>Schroederia setigera</i> | | | | |
| | オーキスチス | <i>Ankistrodesmus falcatus</i> | | | | |
| | | <i>Nephrocytium</i> sp. | 1 | 1 | | |
| | イカダモ | <i>Scenedesmus ecornis</i> | | | | |
| | | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | | | 1 | |
| ヒビミドロ | <i>Ulothrix zonata</i> | | | | | |
| カエトフォラ | <i>Cloniophora plumosa</i> | | 17 | 13 | | |
| 合計 17科70種 | | | 41種 | 45種 | 40種 | |
| 細胞数合計 (細胞数/mm ²) | | | 262 | 104 | 428 | |
| 沈殿量 (m /100cm ²) | | | 0.4 | 0.3 | 0.6 | |

注1) 附着藻類の調査は、水生生物(魚類、底生動物)の調査時に、補足として実施したものである。

注2) 種名及び配列は次の文献を使用した。

- ・「日本淡水生物学(北隆館, 1973年)」
- ・「淡水藻類入門(内田老鶴圃, 1999年)」
- ・「日本淡水藻類図鑑(内田老鶴圃, 1977年)」
- ・「淡水藻類写真集, 第1~20巻(内田老鶴圃, 1984~1998年)」
- ・「Bacillariophyceae. Suessw-fl. (2 ed.), 2(1):1~876, 2(2):1~596, 2(3):1~576, 2(4):1~437. Gustav Fischer, Stuttgart.」
- ・「Patric, R. & C. W. Reimer (1966, 1975) The Diatoms of the United States, Vol. . . Monog. Acad. Nat. Sci. Phila.」
- ・「日本珪藻学会誌, Vol. 1~17 (日本珪藻学会, 1985~2001年)」
- ・「生物からのメッセージ 川と湖の博物館 1. 植物プランクトン(山海堂, 1991年)」
- ・「淡水珪藻生態図鑑(内田老鶴圃, 2005年)」

注3) 印の種については、1mm²当りの糸状体数である。

注4) 印の種は、1mm²当り1細胞未満の種である。

2-8 植物

2-8-1 現地調査

1) 植物相

植物確認種目録を次ページ以降に示す。

表2-8-1(1) 植物確認種目録(1)

| 【維管束植物、シダ類目録】 | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---|--|---|-------|-------------------|----|
| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注)1} | |
| シダ植物 | ヒカゲノカズラ | トウゲシバ | <i>Lycopodium serratum</i> | ● | ● | | |
| | イワヒバ | ヒメクラマゴケ | <i>Selaginella heterostachys</i> | ● | ● | | |
| | トクサ | スギナ | <i>Equisetum arvense</i> | ● | ● | | |
| | ハナヤスリ | フユノハナワラビ | <i>Botrychium ternatum</i> | ● | ● | | |
| | ゼンマイ | ゼンマイ | <i>Osmunda japonica</i> | ● | ● | | |
| | キジノオシダ | タカサゴキジノオ | <i>Plagiogyria adnata</i> | ● | ● | | |
| | | オオキジノオ | <i>Plagiogyria euphlebia</i> | ● | ● | | |
| | | キジノオシダ | <i>Plagiogyria japonica</i> | ● | ● | | |
| | ウラジロ | コシダ | <i>Dicranopteris linearis</i> | ● | ● | | |
| | | ウラジロ | <i>Gleichenia japonica</i> | ● | ● | | |
| | フサシダ | カニクサ | <i>Lygodium japonicum</i> | ● | ● | | |
| | コバノイシカグマ | イワヒメワラビ | <i>Hypolepis punctata</i> | ● | ● | | |
| | | フモトシダ | <i>Microlepia marginata</i> | ● | ● | | |
| | | ワラビ | <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> | ● | ● | | |
| | ホングウシダ | ホラシノブ | <i>Sphenomeris chinensis</i> | ● | ● | | |
| | ミズワラビ | イワガネゼンマイ | <i>Coniogramme intermedia</i> | ● | ● | | |
| | | イワガネソウ | <i>Coniogramme japonica</i> | ● | ● | | |
| | | タチシノブ | <i>Oncium japonicum</i> | ● | ● | | |
| | イノモトソウ | イノモトソウ | <i>Pteris multifida</i> | ● | ● | | |
| | チャセンシダ | トラノオシダ | <i>Asplenium incisum</i> | ● | ● | | |
| | シシガシラ | シシガシラ | <i>Struthiopteris niponica</i> | ● | ● | | |
| | | オシダ | ハカダシダ | <i>Arachniodes simplicior</i> | ● | ● | |
| | | | オニカナワラビ | <i>Arachniodes simplicior</i> var. <i>major</i> | ● | ● | |
| | | | リョウメンシダ | <i>Arachniodes standishii</i> | ● | ● | |
| | | | キヨスミヒメワラビ | <i>Ctenitis maximowicziana</i> | ● | ● | |
| | | | ヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> | ● | ● | |
| | | | ヤマヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i> | ● | ● | |
| | | | イワヘゴ | <i>Dryopteris atrata</i> | ● | ● | |
| | | | サイゴクベニシダ | <i>Dryopteris championii</i> | ● | ● | |
| | | | オオクジャクシダ | <i>Dryopteris dickinsii</i> | ● | ● | |
| | | | ベニシダ | <i>Dryopteris erythrosora</i> | ● | ● | |
| | | | オオベニシダ | <i>Dryopteris hondoensis</i> | ● | ● | |
| | | | クマワラビ | <i>Dryopteris lacera</i> | ● | ● | |
| | | | タニヘゴ | <i>Dryopteris tokvoensis</i> | ● | ● | |
| | | | オクマワラビ | <i>Dryopteris uniformis</i> | ● | ● | |
| | | | オオイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i> | ● | ● | |
| | | | ヒメイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>sacrosaneta</i> | ● | ● | |
| | ヤマイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i> | ● | ● | | | |
| | イノデ | <i>Polystichum polyblepharum</i> | ● | ● | | | |
| | サイゴクイノデ | <i>Polystichum pseudo-makinoi</i> | ● | ● | | | |
| | ジュウモンジシダ | <i>Polystichum tripterum</i> | ● | ● | | | |
| | ヒメシダ | ホシダ | <i>Cyclogramma acuminatus</i> | ● | ● | | |
| | | ゲジゲジシダ | <i>Phegopteris decursive-pinnata</i> | ● | ● | | |
| | | ミソシダ | <i>Stegogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i> | ● | ● | | |
| | | ハシゴシダ | <i>Thelypteris glanduligera</i> | ● | ● | | |
| | | ハリガネワラビ | <i>Thelypteris japonica</i> | ● | ● | | |
| | | ヤワラシダ | <i>Thelypteris laxa</i> | ● | ● | | |
| | | ヒメワラビ | <i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i> | ● | ● | | |
| | | ミドリヒメワラビ | <i>Thelypteris viridifrons</i> | ● | ● | | |
| | | メシダ | サトメシダ | <i>Athyrium deltoideifrons</i> | ● | ● | |
| | | | ホソバイヌワラビ | <i>Athyrium iseantum</i> | ● | ● | |
| | イヌワラビ | | <i>Athyrium niponicum</i> | ● | ● | | |
| | タニイヌワラビ | | <i>Athyrium otophorum</i> | ● | ● | | |
| | ウラボシノコギリシダ | | <i>Athyrium shearerii</i> | ● | ● | | |
| | ヤマイヌワラビ | | <i>Athyrium vidalii</i> | ● | ● | | |
| | ヒロハイヌワラビ | | <i>Athyrium wardii</i> | ● | ● | | |
| | シケチシダ | | <i>Cornopteris decurrenti-alata</i> | ● | ● | | |
| | ホソバシケシダ | | <i>Deparia conilii</i> | ● | ● | | |
| | シケシダ | | <i>Deparia japonica</i> | ● | ● | | |
| | ハクモウイノデ | | <i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i> | ● | ● | | |
| | オニヒカゲワラビ | | <i>Diplazium nipponicum</i> | ● | ● | | |
| | ヘラシダ | | <i>Diplazium subsinuatum</i> | ● | ● | | |
| | ウラボシ | ミツデウラボシ | <i>Crypsinus hastatus</i> | ● | ● | | |
| | | マメツタ | <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> | ● | ● | | |
| | | ノキシノブ | <i>Lepisorus thunbergianus</i> | ● | ● | | |
| | 種子植物 裸子植物 | イチョウ | イチョウ | <i>Ginkgo biloba</i> | ● | ● | 植栽 |
| | | マツ | モミ | <i>Abies firma</i> | ● | ● | 植栽 |
| アカマツ | | | <i>Pinus densiflora</i> | ● | ● | | |
| スギ | | スギ | <i>Cryptomeria japonica</i> | ● | ● | 植栽 | |
| ヒノキ | | ヒノキ | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ● | ● | 植栽 | |
| ネズ | | ネズ | <i>Juniperus rigida</i> | ● | ● | | |
| マキ | イヌマキ | <i>Podocarpus macrophyllus</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| イヌガヤ | イヌガヤ | <i>Cephalotaxus harringtonia</i> | ● | ● | | | |
| 種子植物 被子植物 双子葉植物 離弁花類 | クルミ | ノグルミ | <i>Platycarya strobilacea</i> | ● | ● | | |
| | ヤナギ | ネコヤナギ | <i>Salix gracilistyla</i> | ● | ● | | |
| | | イヌコリヤナギ | <i>Salix integra</i> | ● | ● | 逸出 | |
| | カバノキ | ヤシャブシ | <i>Alnus firma</i> | ● | ● | 逸出 | |
| | | ケヤマハンノキ | <i>Alnus hirsuta</i> | ● | ● | | |
| | | ハンノキ | <i>Alnus japonica</i> | ● | ● | | |
| | | ヒメヤシャブシ | <i>Alnus pendula</i> | ● | ● | 逸出 | |
| | | オオバヤシャブシ | <i>Alnus sieboldiana</i> | ● | ● | 植栽、逸出 | |
| | | アカシデ | <i>Carpinus laxiflora</i> | ● | ● | | |
| | ブナ | クリ | <i>Castanea crenata</i> | ● | ● | 一部植栽 | |
| | | ツブラジイ | <i>Castanopsis cuspidata</i> | ● | ● | | |
| | | シリブカガシ | <i>Lithocarpus glabra</i> | ● | ● | | |
| | | アラカシ | <i>Quercus glauca</i> | ● | ● | | |
| | | ウラジロガシ | <i>Quercus salicina</i> | ● | ● | | |
| | | コナラ | <i>Quercus serrata</i> | ● | ● | | |
| | | アベマキ | <i>Quercus variabilis</i> | ● | ● | | |
| | ニレ | ムクノキ | <i>Aphananthe aspera</i> | ● | ● | | |
| エノキ | | <i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | | |
| クワ | ヒメコウゾ | <i>Broussonetia kazinoki</i> | ● | ● | | | |

表2-8-1(2) 植物確認種目録(2)

【維管束植物、シダ類目録】

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注) 1} | | |
|----------|--------------------------------|--|---|-----------------------------|----------------------------|--------------------|----|--|
| クワ | | クワクサ | <i>Fatoua villosa</i> | | ● | | | |
| | | イヌビワ | <i>Ficus erecta</i> | ● | ● | | | |
| | | イタビカズラ | <i>Ficus oxyphylla</i> | ● | ● | | | |
| | | マグワ | <i>Morus alba</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| イラクサ | | ヤマグワ | <i>Morus australis</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤブマオ | <i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i> | ● | ● | | | |
| | | カラムシ | <i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponnivea</i> | ● | ● | | | |
| | | アオカラムシ | <i>Boehmeria nipponnivea</i> f. <i>concolor</i> | ● | ● | | | |
| | | メヤブマオ | <i>Boehmeria platanifolia</i> | ● | ● | | | |
| | | コアカソ | <i>Boehmeria spicata</i> | ● | ● | | | |
| | | カテンソウ | <i>Nanocnide japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | サンショウソウ | <i>Pellionia minima</i> | ● | ● | | | |
| | | オオサンショウソウ | <i>Pellionia radicans</i> | ● | ● | | | |
| | | アオミズ | <i>Pilea pumila</i> | ● | ● | | | |
| タデ | | ミスヒキ | <i>Antenoron filiforme</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤナギタデ | <i>Persicaria hydropiper</i> | ● | ● | | | |
| | | シロバナサクラタデ | <i>Persicaria japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | オオイヌタデ | <i>Persicaria lapathifolia</i> | ● | ● | | | |
| | | イヌタデ | <i>Persicaria longiseta</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤノネグサ | <i>Persicaria nipponensis</i> | ● | ● | | | |
| | | イシミカワ | <i>Persicaria perfoliata</i> | ● | ● | | | |
| | | ハナタデ | <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> | ● | ● | | | |
| | | ボントクタデ | <i>Persicaria pubescens</i> | ● | ● | | | |
| | | ママコノシリヌグイ | <i>Persicaria senticosa</i> | ● | ● | | | |
| | | アキノウナギツカミ | <i>Persicaria sieboldii</i> | ● | ● | | | |
| | | ミゾソバ | <i>Persicaria thunbergii</i> | ● | ● | | | |
| | | ミチヤナギ | <i>Polygonum aviculare</i> | ● | ● | | | |
| | | イタドリ | <i>Reynoutria japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | スイバ | <i>Rumex acetosa</i> | ● | ● | | | |
| | | ギシギシ | <i>Rumex japonicus</i> | ● | ● | | | |
| | | エノノギシギシ | <i>Rumex obtusifolius</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | ヤマゴボウ | ヨウシュヤマゴボウ | <i>Phytolacca americana</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | | スベリヒユ | スベリヒユ | <i>Portulaca oleracea</i> | ● | ● | | |
| ナデシコ | | ノミノツツリ | <i>Arenaria serpyllifolia</i> | ● | ● | | | |
| | | オランダミミナグサ | <i>Cerastium glomeratum</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | イヌコモチナデシコ | <i>Petrorhagia nantenuilii</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | マンデマ | <i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | ノミノフスマ | <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> | ● | ● | | | |
| | | ウシハコベ | <i>Stellaria aquatica</i> | ● | ● | | | |
| | | コハコベ | <i>Stellaria media</i> | ● | ● | | | |
| | | ミドリハコベ | <i>Stellaria neglecta</i> | ● | ● | | | |
| アカザ | | シロザ | <i>Chenopodium album</i> | ● | ● | | | |
| | | アカザ | <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> | ● | ● | | | |
| | | アリタソウ | <i>Chenopodium ambrosioides</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| ヒユ | | ケアリタソウ | <i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>pubescens</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | ヒカゲイノコズチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | ヒナタイノコズチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i> | ● | ● | | | |
| モクレン | ホオノキ | <i>Magnolia hypoleuca</i> | ● | ● | | | | |
| マツバサ | サネカズラ | <i>Kadsura japonica</i> | ● | ● | | | | |
| シキミ | シキミ | <i>Illicium anisatum</i> | ● | ● | | | | |
| クスノキ | | クスノキ | <i>Cinnamomum camphora</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤブニツケイ | <i>Cinnamomum japonicum</i> | ● | ● | | | |
| | | カナクギノキ | <i>Lindera erythrocarpa</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤマコウバシ | <i>Lindera glauca</i> | ● | ● | | | |
| | | クロモジ | <i>Lindera umbellata</i> | ● | ● | | | |
| | | ホソバタブ | <i>Machilus japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | タブノキ | <i>Machilus thunbergii</i> | ● | ● | | | |
| | | シロダモ | <i>Neolitsea sericea</i> | ● | ● | | | |
| | | キンボウゲ | | ヒメウス | <i>Aquilegia adoxoides</i> | ● | ● | |
| | | | | ボタンヅル | <i>Clematis apiifolia</i> | ● | ● | |
| ハンショウヅル | <i>Clematis japonica</i> | | | ● | ● | | | |
| センニンソウ | <i>Clematis terniflora</i> | | | ● | ● | | | |
| ケキツネノボタン | <i>Ranunculus cantoniensis</i> | | | ● | ● | | | |
| ウマノアシガタ | <i>Ranunculus japonicus</i> | | | ● | ● | | | |
| キツネノボタン | <i>Ranunculus silerifolius</i> | | | ● | ● | | | |
| ヒイラギナンテン | <i>Mahonia japonica</i> | | | ● | ● | 逸出 | | |
| メギ | | ナンテン | <i>Nandina domestica</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| | | アケビ | <i>Akebia quinata</i> | ● | ● | | | |
| アケビ | | ミツバアケビ | <i>Akebia trifoliata</i> | ● | ● | | | |
| | | ムベ | <i>Stauntonia hexaphylla</i> | ● | ● | | | |
| ツツラフジ | アオツツラフジ | <i>Cocculus orbiculatus</i> | ● | ● | | | | |
| ドクダミ | ドクダミ | <i>Houttuynia cordata</i> | ● | ● | | | | |
| センリョウ | | ハンゲショウ | <i>Saururus chinensis</i> | ● | ● | | | |
| | | フタリシズカ | <i>Chloranthus serratus</i> | ● | ● | | | |
| | | センリョウ | <i>Sarcandra glabra</i> | ● | ● | 植栽、逸出 | | |
| ウマノスズクサ | サンヨウアオイ (カンアオイ属の一種) | <i>Heterotropa hexaloba</i> (<i>Heterotropa</i> sp.) | ● | ● | | | | |
| マタダビ | マタダビ | <i>Actinidia polygama</i> | ● | ● | | | | |
| ツバキ | | ヤブツバキ | <i>Camellia japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | サカキ | <i>Cleyera japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | ヒサカキ | <i>Eurya japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | チャノキ | <i>Thea sinensis</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| オトギリソウ | | オトギリソウ | <i>Hypericum erectum</i> | ● | ● | | | |
| | | サワオトギリ | <i>Hypericum pseudopetiolatum</i> | ● | ● | | | |
| | | ミズオトギリ | <i>Triadenum japonicum</i> | ● | ● | | | |
| ケシ | | タケニグサ | <i>Macleaya cordata</i> | ● | ● | | | |
| | | ナガミヒナゲシ | <i>Papaver dubium</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| アブラナ | | ナズナ | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | ● | ● | | | |
| | | タネツケバナ | <i>Cardamine flexuosa</i> | ● | ● | | | |
| | | オオバタネツケバナ | <i>Cardamine scutata</i> | ● | ● | | | |
| | | イヌナズナ | <i>Draba nemorosa</i> | ● | ● | | | |
| | ワサビ | <i>Eutrema japonica</i> | ● | ● | 逸出 | | | |

表2-8-1(3) 植物確認種目録(3)

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注) 1} | | |
|-----------|--|----------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------|----|----|
| アブラナ | | マメグンバイナズナ | <i>Lepidium virginicum</i> | ● | | 帰化 | | |
| | | オランダガラシ | <i>Nasturtium officinale</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | イヌガラシ | <i>Rorippa indica</i> | | ● | | | |
| | | スカシタゴボウ | <i>Rorippa islandica</i> | | ● | | | |
| | | ベンケイソウ | コモチマンネングサ | <i>Sedum bulbiferum</i> | ● | ● | | |
| | | | メノマンネングサ | <i>Sedum japonicum</i> | ● | | 逸出 | |
| | | | ツルマンネングサ | <i>Sedum sarmentosum</i> | | ● | 逸出 | |
| | | ユキノシタ | | チダケサシ | <i>Astilbe microphylla</i> | ● | ● | |
| | | | | ネコノメソウ | <i>Chrysosplenium grayanum</i> | ● | ● | |
| | | | | ウツギ | <i>Deutzia crenata</i> | ● | ● | |
| コアジサイ | <i>Hydrangea hirta</i> | | | ● | ● | | | |
| コガクウツギ | <i>Hydrangea luteo-venosa</i> | | | ● | ● | | | |
| チャルメルソウ | <i>Mitella furusei</i> var. <i>subramosa</i> | | | ● | ● | | | |
| ユキノシタ | <i>Saxifraga stolonifera</i> | | | | ● | 逸出 | | |
| イワガラミ | <i>Schizophragma hydrangeoides</i> | | | ● | ● | | | |
| バラ | | | | キンミズヒキ | <i>Agrimonia japonica</i> | ● | ● | |
| | | | | ザイフリボク | <i>Amelanchier asiatica</i> | ● | ● | |
| | | ボケ | <i>Chaenomeles speciosa</i> | ● | | 植栽 | | |
| | | ヘビイチゴ | <i>Duchesnea chrysantha</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤブヘビイチゴ | <i>Duchesnea indica</i> | ● | | | | |
| | | ビワ | <i>Eriobotrya japonica</i> | | ● | 逸出 | | |
| | | ダイコンソウ | <i>Geum japonicum</i> | ● | | | | |
| | | ヤエヤマブキ | <i>Kerria japonica</i> f. <i>plena</i> | ● | | 植栽 | | |
| | | オヘビイチゴ | <i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i> | ● | | | | |
| | | カマツカ | <i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i> | ● | ● | | | |
| | | ウワミズザクラ | <i>Prunus grayana</i> | | | | | |
| | | ヤマザクラ | <i>Prunus jamasakura</i> | ● | ● | | | |
| | | リンボク | <i>Prunus spinulosa</i> | ● | | | | |
| | | ノイバラ | <i>Rosa multiflora</i> | ● | ● | | | |
| | | ミヤコイバラ | <i>Rosa paniculigera</i> | ● | ● | | | |
| | | テリハノイバラ | <i>Rosa wichuraiana</i> | ● | ● | | | |
| | | フユイチゴ | <i>Rubus buergeri</i> | ● | ● | | | |
| | | ビロードイチゴ | <i>Rubus corchorifolius</i> | ● | ● | | | |
| | | クサイチゴ | <i>Rubus hirsutus</i> | ● | ● | | | |
| | | ナガバモミジイチゴ | <i>Rubus palmatus</i> | ● | ● | | | |
| | | ナワシロイチゴ | <i>Rubus parvifolius</i> | ● | ● | | | |
| | | コジキイチゴ | <i>Rubus sumatranus</i> | ● | ● | | | |
| | | ウラジロノキ | <i>Sorbus japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | ユキヤナギ | <i>Spiraea thunbergii</i> | ● | | 逸出 | | |
| | | マメ | | クサネム | <i>Aeschynomene indica</i> | ● | | |
| | | | | ネムノキ | <i>Albizia julibrissin</i> | ● | ● | |
| | | | | イタチハギ | <i>Amorpha fruticosa</i> | | ● | 逸出 |
| | | | | ヤブマメ | <i>Amphicarpa bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | |
| | | | | ゲンゲ | <i>Astragalus sinicus</i> | ● | | 帰化 |
| | | | | ジャケツイバラ | <i>Caesalpinia decapetala</i> var. <i>japonica</i> | ● | | |
| ヌスビトハギ | <i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> | | | ● | ● | | | |
| ノササゲ | <i>Dumasia truncata</i> | | | ● | ● | | | |
| コマツナギ | <i>Indigofera pseudotinctoria</i> | | | ● | ● | | | |
| ヤハズソウ | <i>Kummerowia striata</i> | | | ● | ● | | | |
| メドハギ | <i>Lespedeza cuneata</i> | | | ● | ● | | | |
| マルバハギ | <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> | | | ● | ● | | | |
| ツクシハギ | <i>Lespedeza homoloba</i> | | | ● | ● | | | |
| ネコハギ | <i>Lespedeza pilosa</i> | | | ● | ● | | | |
| ハネミイヌエンジュ | <i>Maackia floribunda</i> | | | ● | | | | |
| クズ | <i>Pueraria lobata</i> | ● | ● | | | | | |
| オオバタンキリマメ | <i>Rhynchosia acuminatifolia</i> | | ● | | | | | |
| ハリエンジュ | <i>Robinia pseudoacacia</i> | ● | | 逸出 | | | | |
| コマツツメクサ | <i>Trifolium dubium</i> | ● | ● | 帰化 | | | | |
| シロツメクサ | <i>Trifolium repens</i> | ● | ● | 帰化 | | | | |
| ヤハズエンドウ | <i>Vicia angustifolia</i> | ● | ● | | | | | |
| スズメノエンドウ | <i>Vicia hirsuta</i> | ● | ● | | | | | |
| ヤマフジ | <i>Wisteria brachybotrys</i> | ● | ● | | | | | |
| フジ | <i>Wisteria floribunda</i> | ● | ● | | | | | |
| カタバミ | | カタバミ | <i>Oxalis corniculata</i> | ● | ● | | | |
| | | オッタチカタバミ | <i>Oxalis stricta</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| フウロソウ | | アメリカフウロ | <i>Geranium carolinianum</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | ゲンノショウコ | <i>Geranium thunbergii</i> | ● | ● | | | |
| トウダイグサ | | エノキグサ | <i>Acalypha australis</i> | ● | ● | | | |
| | | オオニシキソウ | <i>Euphorbia maculata</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | ニシキソウ | <i>Euphorbia pseudochamaesyce</i> | ● | ● | | | |
| | | コニシキソウ | <i>Euphorbia supina</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | アカメガシワ | <i>Mallotus japonicus</i> | ● | ● | | | |
| ナンキンハゼ | <i>Sapium sebiferum</i> | ● | ● | 逸出 | | | | |
| ユズリハ | ユズリハ | <i>Daphniphyllum macropodium</i> | ● | | | | | |
| ミカン | | マツカゼソウ | <i>Boeninghausenia japonica</i> | ● | ● | | | |
| | | カラスザンショウ | <i>Zanthoxylum ailanthoides</i> | ● | ● | | | |
| | | ザンショウ | <i>Zanthoxylum piperitum</i> | ● | ● | | | |
| | | イヌザンショウ | <i>Zanthoxylum schinifolium</i> | ● | ● | | | |
| ヒメハギ | ヒメハギ | <i>Polygala japonica</i> | ● | ● | | | | |
| ウルシ | | ヌルデ | <i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghii</i> | ● | ● | | | |
| | | ハゼノキ | <i>Rhus succedanea</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤマハゼ | <i>Rhus sylvestris</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤマウルシ | <i>Rhus trichocarpa</i> | ● | ● | | | |
| カエデ | | ウリカエデ | <i>Acer crataegifolium</i> | ● | ● | | | |
| | | イロハモミジ | <i>Acer palmatum</i> | ● | ● | | | |
| | | ウリハダカエデ | <i>Acer rufinerve</i> | ● | ● | | | |
| | | コハウチワカエデ | <i>Acer sieboldianum</i> | ● | ● | | | |
| ツリフネソウ | ツリフネソウ | <i>Impatiens textori</i> | | ● | | | | |
| モチノキ | | ナナミノキ | <i>Ilex chinensis</i> | ● | ● | | | |
| | | イヌツゲ | <i>Ilex crenata</i> | ● | ● | | | |
| | | モチノキ | <i>Ilex integra</i> | ● | ● | | | |

表2-8-1(4) 植物確認種目録(4)

【維管束植物、シダ類目録】

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注)1} |
|-------------------------------|---|---|---|-------|-------|-------------------|
| | モチノキ | タラヨウ | <i>Ilex latifolia</i> | ● | ● | |
| | | アオハダ | <i>Ilex macropoda</i> | ● | ● | |
| | | タマミズキ | <i>Ilex micrococca</i> | ● | ● | |
| | | ソヨゴ | <i>Ilex pedunculosa</i> | ● | ● | |
| | ニシキギ | ツルウメモドキ | <i>Celastrus orbiculatus</i> | ● | ● | |
| | | コマユミ | <i>Euonymus alatus f. ciliato-dentatus</i> | ● | ● | |
| | ミツバウツギ | ゴンズイ | <i>Euscaphis japonica</i> | ● | ● | |
| | クロウメモドキ | クマヤナギ | <i>Berchemia racemosa</i> | ● | ● | |
| | | イソノキ | <i>Frangula crenata</i> | ● | ● | |
| | ブドウ | ノブドウ | <i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i> | ● | ● | |
| | | ヤブガラシ | <i>Cayratia japonica</i> | ● | ● | |
| | | ツタ | <i>Parthenocissus tricuspidata</i> | ● | ● | |
| | | エビヅル | <i>Vitis ficifolia var. lobata</i> | ● | ● | |
| | アオギリ | アオギリ | <i>Firmiana simplex</i> | ● | ● | 逸出 |
| | ジンチョウゲ | ミツマタ | <i>Edgeworthia chrysantha</i> | ● | ● | 逸出 |
| | グミ | ナワシログミ | <i>Elaeagnus pungens</i> | ● | ● | |
| | スミレ | タチツボスミレ | <i>Viola grypoceras</i> | ● | ● | |
| | | コタチツボスミレ | <i>Viola grypoceras var. exilis</i> | ● | ● | |
| | | スミレ | <i>Viola mandshurica</i> | ● | ● | |
| | | ナガバタチツボスミレ | <i>Viola ovato-oblonga</i> | ● | ● | |
| | | ツボスミレ | <i>Viola verecunda</i> | ● | ● | |
| | | ヒメアギスミレ | <i>Viola verecunda var. subaequiloba</i> | ● | ● | |
| | シハイスミレ | <i>Viola violacea</i> | ● | ● | | |
| | キブシ | キブシ | <i>Stachyurus praecox</i> | ● | ● | |
| | ウリ | アマチャヅル | <i>Gynostemma pentaphyllum</i> | ● | ● | |
| | | スズメウリ | <i>Melothria japonica</i> | ● | ● | |
| | | キカラスウリ | <i>Trichosanthes kirilowii var. japonica</i> | ● | ● | |
| | ミソハギ | サルスベリ | <i>Lagerstroemia indica</i> | ● | ● | 植栽 |
| | | ミソハギ | <i>Lythrum anceps</i> | ● | ● | |
| | アカバナ | ミスタマソウ | <i>Circaea mollis</i> | ● | ● | |
| | | チョウジタデ | <i>Ludwigia epilobioides</i> | ● | ● | |
| | | メマツヨイグサ | <i>Oenothera biennis</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | コマツヨイグサ | <i>Oenothera laciniata</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ユウゲショウ | <i>Oenothera rosea</i> | ● | ● | 帰化 |
| | マツヨイグサ | <i>Oenothera stricta</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | アリノトウグサ | アリノトウグサ | <i>Haloragis micrantha</i> | ● | ● | |
| | ミズキ | アオキ | <i>Aucuba japonica</i> | ● | ● | |
| | | ヤマボウシ | <i>Benthamidia japonica</i> | ● | ● | |
| | | クマノミズキ | <i>Cornus macrophylla</i> | ● | ● | |
| | | ハナイカダ | <i>Helwingia japonica</i> | ● | ● | |
| | ウコギ | コシアブラ | <i>Acanthopanax sciadophylloides</i> | ● | ● | |
| | | ウド | <i>Aralia cordata</i> | ● | ● | |
| | | タラノキ | <i>Aralia elata</i> | ● | ● | |
| | | カクレミノ | <i>Dendropanax trifidus</i> | ● | ● | |
| | | タカノツメ | <i>Evodiopanax innovans</i> | ● | ● | |
| | | ヤツデ | <i>Fatsia japonica</i> | ● | ● | 逸出 |
| | セリ | キツタ | <i>Hedera rhombea</i> | ● | ● | |
| ツボクサ | | <i>Centella asiatica</i> | ● | ● | | |
| ミツバ | | <i>Cryptotaenia japonica</i> | ● | ● | | |
| ノチドメ | | <i>Hydrocotyle maritima</i> | ● | ● | | |
| チドメグサ | | <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> | ● | ● | | |
| セリ | | <i>Oenanthe javanica</i> | ● | ● | | |
| ウマノミツバ | | <i>Sanicula chinensis</i> | ● | ● | | |
| ヤブジラミ | | <i>Torilis japonica</i> | ● | ● | | |
| オヤブジラミ | | <i>Torilis scabra</i> | ● | ● | | |
| リョウブ | | リョウブ | <i>Clethra barbinervis</i> | ● | ● | |
| 種子植物 被子植物 双子葉植物 合弁花類 | イチヤクソウ | イチヤクソウ | <i>Pyrola japonica</i> | ● | ● | |
| | ツツジ | ネジキ | <i>Pyronia ovalifolia var. elliptica</i> | ● | ● | |
| | | アセビ | <i>Pieris japonica</i> | ● | ● | |
| | | ダイセンミツバツツジ | <i>Rhododendron nudipes ssp. niphophilum var. lagopus</i> | ● | ● | |
| | | ヤマツツジ | <i>Rhododendron obtusum var. kaempferi</i> | ● | ● | |
| | | ヒメヤマツツジ | <i>Rhododendron obtusum var. tubiflorum</i> | ● | ● | |
| | | コバノミツバツツジ | <i>Rhododendron reticulatum</i> | ● | ● | |
| | | セトウチウンゼンツツジ | <i>Rhododendron serpyllifolium f. albiflorum</i> | ● | ● | |
| | | ジャシヤンボ | <i>Vaccinium bracteatum</i> | ● | ● | |
| | | ナツハゼ | <i>Vaccinium oldhamii</i> | ● | ● | |
| | | カンサイスノキ | <i>Vaccinium smallii var. versicolor</i> | ● | ● | |
| | ヤブコウジ | マンリョウ | <i>Ardisia crenata</i> | ● | ● | |
| | サクランソウ | ヤブコウジ | <i>Ardisia japonica</i> | ● | ● | |
| | | オカトラノオ | <i>Lysimachia clethroides</i> | ● | ● | |
| | | スマトラノオ | <i>Lysimachia fortunei</i> | ● | ● | |
| コナスビ | <i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i> | ● | ● | | | |
| カキノキ | カキノキ | <i>Diospyros kaki</i> | ● | ● | 逸出 | |
| エゴノキ | エゴノキ | <i>Styrax japonicus</i> | ● | ● | | |
| ハイノキ | クロキ | <i>Symplocos lucida</i> | ● | ● | | |
| | クロバイ | <i>Symplocos prunifolia</i> | ● | ● | | |
| | モクセイ | チョウセンレンギョウ | <i>Forsythia viridissima var. koreana</i> | ● | ● | 植栽 |
| | マルバアオダモ | <i>Fraxinus sieboldiana</i> | ● | ● | | |
| | ネズミモチ | <i>Ligustrum japonicum</i> | ● | ● | | |
| | トウネズミモチ | <i>Ligustrum lucidum</i> | ● | ● | 逸出 | |
| | イボタノキ | <i>Ligustrum obtusifolium</i> | ● | ● | | |
| | ヒイラギ | <i>Osmanthus heterophyllus</i> | ● | ● | | |
| | ヒイラギモクセイ | <i>Osmanthus × fortunei</i> | ● | ● | 逸出 | |
| リンドウ | リンドウ | <i>Gentiana scabra var. buergeri</i> | ● | ● | | |
| | アケボノソウ | <i>Swertia bimaculata</i> | ● | ● | | |
| | センブリ | <i>Swertia japonica</i> | ● | ● | | |
| ツルリンドウ | <i>Tripterospermum japonicum</i> | ● | ● | | | |
| キョウチクトウ | テイカカズラ | <i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i> | ● | ● | | |
| | ツルニチニチソウ | <i>Vinca major</i> | ● | ● | 逸出 | |
| ガガイモ | ガガイモ | <i>Metaplexis japonica</i> | ● | ● | | |
| アカネ | アリドオン | <i>Damnacanthus indicus</i> | ● | ● | | |

表2-8-1(5) 植物確認種目録(5)

【維管束植物、シダ類目録】

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注)1} |
|------------|--|------------|---|------------|---------------------------|-------------------|
| アカネ | | オオバノヤエムグラ | <i>Galium pseudo-asprellum</i> | | ● | |
| | | ヤエムグラ | <i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> | ● | ● | |
| | | ヨツバムグラ | <i>Galium trachyspermum</i> | ● | | |
| | | ハシカグサ | <i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i> | ● | | |
| | | ツルアリドオシ | <i>Mitchella undulata</i> | ● | ● | |
| | | ヘクソカズラ | <i>Paederia scandens</i> | ● | | |
| アカネ | | アカネ | <i>Rubia argyi</i> | ● | ● | |
| | | ヒルガオ | <i>Calystegia japonica</i> | | ● | |
| ヒルガオ | | マメアサガオ | <i>Ipomoea lacunosa</i> | ● | | 帰化 |
| ムラサキ | | ハナイバナ | <i>Bothriospermum tenellum</i> | | ● | |
| | | ミズタバコ | <i>Trigonotis brevipes</i> | ● | ● | |
| クマツヅラ | | キュウリグサ | <i>Trigonotis peduncularis</i> | ● | ● | |
| | | ムラサキシキブ | <i>Callicarpa japonica</i> | ● | ● | |
| アワゴケ | | ヤブムラサキ | <i>Callicarpa mollis</i> | ● | ● | |
| | | クサギ | <i>Clerodendrum trichotomum</i> | ● | ● | |
| アワゴケ | | アワゴケ | <i>Callitriche japonica</i> | ● | | |
| シソ | | ミズハコベ | <i>Callitriche verna</i> | ● | | |
| | | キランソウ | <i>Ajuga decumbens</i> | ● | ● | |
| | | トウバナ | <i>Clinopodium gracile</i> | ● | ● | |
| | | カキドオシ | <i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i> | ● | | |
| | | ホトケノザ | <i>Lamium amplexicaule</i> | ● | ● | |
| | | メハジキ | <i>Leonurus japonicus</i> | ● | | |
| | | コシロネ | <i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> | ● | ● | |
| | | ヒメジソ | <i>Mosla dianthera</i> | ● | ● | |
| | | イヌコウジュ | <i>Mosla punctulata</i> | ● | ● | |
| | | シソ | <i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> | ● | | 逸出 |
| | | アキノタムラソウ | <i>Salvia japonica</i> | ● | ● | |
| | | タツナミソウ | <i>Scutellaria indica</i> | ● | ● | |
| | | シソバタツナミソウ | <i>Scutellaria laeteviolacea</i> | ● | | |
| | | ナス | | アメリカイヌホオズキ | <i>Solanum americanum</i> | ● |
| ヒヨドリジョウゴ | <i>Solanum lyratum</i> | | | ● | ● | |
| イヌホオズキ | <i>Solanum nigrum</i> | | | ● | | |
| ゴマノハグサ | | マツバウンラン | <i>Linaria canadensis</i> | ● | | 帰化 |
| | | ムラサキサギゴケ | <i>Mazus miquelii</i> | ● | | |
| | | トキワハゼ | <i>Mazus pumilus</i> | ● | ● | |
| | | タチイヌノフグリ | <i>Veronica arvensis</i> | ● | ● | 帰化 |
| ノウゼンカズラ | | オオイヌノフグリ | <i>Veronica persica</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | キリ | <i>Paulownia tomentosa</i> | ● | ● | 逸出 |
| キツネノマゴ | | キツネノマゴ | <i>Justicia procumbens</i> | ● | | |
| オオバコ | | オオバコ | <i>Plantago asiatica</i> | ● | ● | |
| | | へらオオバコ | <i>Plantago lanceolata</i> | ● | ● | 帰化 |
| スイカズラ | | ツボミオオバコ | <i>Plantago virginica</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | コツクバナウツギ | <i>Abelia serrata</i> | ● | | |
| ウグイスカグラ | | ウグイスカグラ | <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i> | ● | ● | |
| | | ミヤマウグイスカグラ | <i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i> | ● | ● | |
| | | スイカズラ | <i>Lonicera japonica</i> | ● | ● | |
| | | ニワトコ | <i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> | ● | ● | |
| | | ガマズミ | <i>Viburnum dilatatum</i> | ● | ● | |
| | | コバノガマズミ | <i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i> | ● | ● | |
| オミナエシ | | ミヤマガマズミ | <i>Viburnum wrightii</i> | ● | ● | |
| | | オミナエシ | <i>Patrinia scabiosaefolia</i> | ● | | |
| オトコエシ | | オトコエシ | <i>Patrinia villosa</i> | ● | | |
| | | ツリガネニンジン | <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> | ● | | |
| キキョウ | | ツルニンジン | <i>Codonopsis lanceolata</i> | ● | ● | |
| | | キキョウ | <i>Platycodon grandiflorum</i> | ● | ● | |
| キク | | ヌマダイコン | <i>Adenostemma lavenia</i> | ● | ● | |
| | | キッコウハグマ | <i>Ainsliaea apiculata</i> | ● | ● | |
| | | ヨモギ | <i>Artemisia princeps</i> | ● | ● | |
| | | ノコンギク | <i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i> | ● | | |
| | | シラヤマギク | <i>Aster scaber</i> | ● | ● | |
| | | センダングサ | <i>Bidens biternata</i> | ● | | |
| | | アメリカセンダングサ | <i>Bidens frondosa</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | コセンダングサ | <i>Bidens pilosa</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | シロバナセンダングサ | <i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ガンクビソウ | <i>Carpesium divaricatum</i> | ● | ● | |
| | | サジガクビソウ | <i>Carpesium glossophyllum</i> | ● | | |
| | | トキンソウ | <i>Centipeda minima</i> | ● | ● | |
| | | ノアザミ | <i>Cirsium japonicum</i> | ● | | |
| | | オオアレチノギク | <i>Conyza sumatrensis</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | オオキンケイギク | <i>Coreopsis lanceolata</i> | ● | ● | 帰化、帰化 |
| | | ベニバナボロギク | <i>Crassocephalum crepidioides</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ヒメムカシヨモギ | <i>Erigeron canadensis</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ヒヨドリバナ | <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i> | ● | ● | |
| | | チチコグサ | <i>Gnaphalium japonicum</i> | ● | ● | |
| | | ウラジロチチコグサ | <i>Gnaphalium spicatum</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ニガナ | <i>Ixeris dentata</i> | ● | ● | |
| | | イワニガナ | <i>Ixeris stolonifera</i> | ● | ● | |
| | | オオユウガギク | <i>Kalimeris incisa</i> | ● | ● | |
| | | ヨメナ | <i>Kalimeris yomena</i> | ● | ● | |
| | | アキノノゲシ | <i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i> | ● | ● | |
| | | ムラサキニガナ | <i>Lactuca sororia</i> | ● | ● | |
| | | コウヤボウキ | <i>Pertva scandens</i> | ● | ● | |
| フキ | <i>Petasites japonicus</i> | ● | ● | | | |
| コウゾリナ | <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> | ● | ● | | | |
| コメナモミ | <i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i> | ● | ● | | | |
| セイタカアワダチソウ | <i>Solidago altissima</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| アキノキリンソウ | <i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i> | ● | ● | | | |
| オニノゲシ | <i>Sonchus asper</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| ノゲシ | <i>Sonchus oleraceus</i> | ● | ● | | | |
| ヒメジョオン | <i>Stenactis annuus</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| ヤブレガサ | <i>Syneilesis palmata</i> | ● | ● | | | |
| キクバヤマボクチ | <i>Synurus palmatopinnatifidus</i> | ● | ● | | | |

表2-8-1(6) 植物確認種目録(6)

【維管束植物、シダ類目録】

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注) 1} |
|-----------------------|--|--|---|-------|-------|--------------------|
| | キク | セイヨウタンポポ | <i>Taraxacum officinale</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | オオオナモミ | <i>Xanthium occidentale</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ヤクシソウ | <i>Youngia denticulata</i> | ● | ● | |
| | | オニタビラコ | <i>Youngia japonica</i> | ● | ● | |
| 種子植物 被子植物 単子葉植物 | ユリ | ノギラン | <i>Aletris luteoviridis</i> | ● | ● | |
| | | ハラン | <i>Aspidistra elatior</i> | ● | ● | 逸出 |
| | | チゴユリ | <i>Disporum smilacinum</i> | ● | ● | |
| | | ショウジョウバカマ | <i>Heloniopsis orientalis</i> | ● | ● | |
| | | オオバギボウシ | <i>Hosta sieboldiana</i> | ● | ● | |
| | | コバギボウシ | <i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i> | ● | ● | 植栽 |
| | | ウバユリ | <i>Lilium cordatum</i> | ● | ● | |
| | | タカサゴユリ | <i>Lilium formosanum</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | ササユリ | <i>Lilium japonicum</i> | ● | ● | |
| | | ヤブラン | <i>Liriope muscari</i> | ● | ● | |
| | | ジャノヒゲ | <i>Ophiopogon japonicus</i> | ● | ● | |
| | | ナガバジャノヒゲ | <i>Ophiopogon ohwii</i> | ● | ● | |
| | | ナルコユリ | <i>Polygonatum falcatum</i> | ● | ● | |
| | | ミヤマナルコユリ | <i>Polygonatum lasianthum</i> | ● | ● | |
| | アマドコロ | <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> | ● | ● | | |
| | オモト | <i>Rohdea japonica</i> | ● | ● | 逸出 | |
| | サルトリイバラ | <i>Smilax china</i> | ● | ● | | |
| | ヤマジノホトトギス | <i>Tricyrtis affinis</i> | ● | ● | | |
| | ヤマノイモ | ニガカシュウ | <i>Dioscorea bulbifera</i> | ● | ● | |
| | | ヤマノイモ | <i>Dioscorea japonica</i> | ● | ● | |
| | | カエデドコロ | <i>Dioscorea quinqueloba</i> | ● | ● | |
| | | ヒメドコロ | <i>Dioscorea tenuipes</i> | ● | ● | |
| | アヤメ | オニドコロ | <i>Dioscorea tokoro</i> | ● | ● | |
| | | ヒメヒオウギズイセン | <i>Crocsmia</i> × <i>crocsmiiflora</i> | ● | ● | 帰化 |
| | | シャガ | <i>Iris japonica</i> | ● | ● | 逸出 |
| | | カキツバタ | <i>Iris laevigata</i> | ● | ● | 逸出 |
| | | キシヨウブ | <i>Iris pseudacorus</i> | ● | ● | 帰化 |
| アヤメ | | <i>Iris sanguinea</i> | ● | ● | 逸出 | |
| ニワゼキショウ | | <i>Sisyrinchium atlanticum</i> | ● | ● | 帰化 | |
| イグサ | オオニワゼキショウ | <i>Sisyrinchium</i> sp. | ● | ● | 帰化 | |
| | イ | <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> | ● | ● | | |
| | ホソイ | <i>Juncus setchuensis</i> var. <i>effusoides</i> | ● | ● | | |
| | クサイ | <i>Juncus tenuis</i> | ● | ● | | |
| | スズメノヤリ | <i>Luzula capitata</i> | ● | ● | | |
| ツユクサ | ヤマスズメノヒエ | <i>Luzula multiflora</i> | ● | ● | | |
| | ツユクサ | <i>Commelina communis</i> | ● | ● | | |
| イネ | イボクサ | <i>Murdannia keisak</i> | ● | ● | | |
| | アオカモジグサ | <i>Agropyron racemiferum</i> | ● | ● | | |
| | カモジグサ | <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> | ● | ● | | |
| | コヌカグサ | <i>Agrostis alba</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ヌカススキ | <i>Aira carvophyllea</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ハナヌカススキ | <i>Aira elegans</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | メリケンカルカヤ | <i>Andropogon virginicus</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | コブナグサ | <i>Atrichon hispidus</i> | ● | ● | | |
| | トダシバ | <i>Arundinella hirta</i> | ● | ● | | |
| | カラスムギ | <i>Avena fatua</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ヤマカモジグサ | <i>Brachypodium sylvaticum</i> | ● | ● | | |
| | コバンソウ | <i>Briza maxima</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ヒメコバンソウ | <i>Briza minor</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | イヌムギ | <i>Bromus catharticus</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | スズメノチャヒキ | <i>Bromus japonicus</i> | ● | ● | | |
| | ジュズダマ | <i>Coix lacryma-jobi</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ギョウギシバ | <i>Cynodon dactylon</i> | ● | ● | | |
| | カモガヤ | <i>Dactylis glomerata</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ニコゲヌカキビ | <i>Dichanthelium acuminatum</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | メヒシバ | <i>Digitaria ciliaris</i> | ● | ● | | |
| | コメヒシバ | <i>Digitaria radicata</i> | ● | ● | | |
| | アキメヒシバ | <i>Digitaria violascens</i> | ● | ● | | |
| | ケイヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i> | ● | ● | | |
| | タイヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i> | ● | ● | | |
| | オヒシバ | <i>Eleusine indica</i> | ● | ● | | |
| | シナダレスズメガヤ | <i>Eragrostis curvula</i> | ● | ● | 植栽、帰化 | |
| | カゼクサ | <i>Eragrostis ferruginea</i> | ● | ● | | |
| | コスズメガヤ | <i>Eragrostis poaeoides</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | オニウシノケグサ | <i>Festuca arundinacea</i> | ● | ● | 植栽、帰化 | |
| | トボシガラ | <i>Festuca parvigluma</i> | ● | ● | | |
| | ドジョウツナギ | <i>Glyceria ischyronoura</i> | ● | ● | | |
| | チガヤ | <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> | ● | ● | | |
| | チゴザサ | <i>Isachne globosa</i> | ● | ● | | |
| | ネズミムギ | <i>Lolium multiflorum</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ホソムギ | <i>Lolium perenne</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | ササクサ | <i>Lophatherum gracile</i> | ● | ● | | |
| | ササガヤ | <i>Microstegium japonicum</i> | ● | ● | | |
| | アシボソ | <i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i> | ● | ● | | |
| | ススキ | <i>Miscanthus sinensis</i> | ● | ● | | |
| | ケチヂミザサ | <i>Oplismenus undulatifolius</i> | ● | ● | | |
| | コチヂミザサ | <i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i> | ● | ● | | |
| | イネ | <i>Oryza sativa</i> | ● | ● | 植栽 | |
| | ヌカキビ | <i>Panicum bisulcatum</i> | ● | ● | | |
| | オオクサキビ | <i>Panicum dichotomiflorum</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | シマスズメノヒエ | <i>Paspalum dilatatum</i> | ● | ● | 帰化 | |
| | スズメノヒエ | <i>Paspalum thunbergii</i> | ● | ● | | |
| | タチスズメノヒエ | <i>Paspalum urvillei</i> | ● | ● | 帰化 | |
| チカラシバ | <i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i> | ● | ● | | | |
| クサヨシ | <i>Phalaris arundinacea</i> | ● | ● | | | |
| ヨシ | <i>Phragmites australis</i> | ● | ● | | | |
| ツルヨシ | <i>Phragmites japonica</i> | ● | ● | | | |
| マダケ | <i>Phyllostachys bambusoides</i> | ● | ● | 植栽、逸出 | | |

表2-8-1(7) 植物確認種目録(7)

【維管束植物、シダ類目録】

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 改変区域内 | 改変区域外 | 備考 ^{注1} | | |
|------------|--|------------|--|------------------------------|-----------------------------|------------------|----|----|
| イネ | | ハチク | <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> | ● | ● | 植栽、逸出 | | |
| | | モウソウチク | <i>Phyllostachys pubescens</i> | ● | ● | 植栽、逸出 | | |
| | | ネザサ | <i>Pleioblastus chino</i> var. <i>viridis</i> | ● | ● | | | |
| | | ケネザサ | <i>Pleioblastus shibuyanensis</i> var. <i>basihirsutus</i> | ● | ● | | | |
| | | メダケ | <i>Pleioblastus simonii</i> | ● | ● | | | |
| | | ミゾイチゴツナギ | <i>Poa acroleuca</i> | ● | ● | | | |
| | | スズメノカタビラ | <i>Poa annua</i> | ● | ● | | | |
| | | イチゴツナギ | <i>Poa sphondylodes</i> | ● | ● | 植栽 | | |
| | | オオスズメノカタビラ | <i>Poa trivialis</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | ヒエガエリ | <i>Polypogon fugax</i> | ● | ● | | | |
| | | ヤダケ | <i>Pseudosasa japonica</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| | | チュウゴクザサ | <i>Sasa veitchii</i> var. <i>hirsuta</i> | ● | ● | | | |
| | | アキノエノコログサ | <i>Setaria faberi</i> | ● | ● | | | |
| | | キンエノコロ | <i>Setaria glauca</i> | ● | ● | | | |
| | | エノコログサ | <i>Setaria viridis</i> | ● | ● | | | |
| | | ムラサキエノコロ | <i>Setaria viridis</i> f. <i>miserata</i> | ● | ● | | | |
| | | オオアブラスキ | <i>Spodiopogon sibiricus</i> | ● | ● | | | |
| | | ネズミノオ | <i>Sporobolus fertilis</i> | ● | ● | | | |
| | | カニツリグサ | <i>Trisetum bifidum</i> | ● | ● | | | |
| | | ナギナタガヤ | <i>Vulpia myuros</i> | ● | ● | 帰化 | | |
| | | シバ | <i>Zoysia japonica</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| | | ヤシ | シュロ | <i>Trachycarpus fortunei</i> | ● | ● | 逸出 | |
| | | サトイモ | | ショウブ | <i>Acorus calamus</i> | ● | ● | 逸出 |
| | | | | セキショウ | <i>Acorus gramineus</i> | ● | ● | |
| | | | | マムシグサ | <i>Arisaema serratum</i> | ● | ● | |
| | | | | サトイモ | <i>Colocasia esculenta</i> | ● | ● | 植栽 |
| | | ウキクサ | | アオウキクサ | <i>Lemna aoukikusa</i> | ● | ● | |
| | | | | ウキクサ | <i>Spirodela polyrrhiza</i> | ● | ● | |
| | | カヤツリグサ | | マツバスゲ | <i>Carex biwensis</i> | ● | ● | |
| | | | | アオスゲ | <i>Carex breviculmis</i> | ● | ● | |
| ヒメカンスゲ | <i>Carex conica</i> | | | ● | ● | | | |
| ナルコスゲ | <i>Carex curvicolis</i> | | | ● | ● | | | |
| アゼナルコ | <i>Carex dimorpholepis</i> | | | ● | ● | | | |
| シラスゲ | <i>Carex doniana</i> | | | ● | ● | | | |
| ヒゴクサ | <i>Carex japonica</i> | | | ● | ● | | | |
| ヒカゲスゲ | <i>Carex lanceolata</i> | | | ● | ● | | | |
| ナキリスゲ | <i>Carex lenta</i> | | | ● | ● | | | |
| ゴウソ | <i>Carex maximowiczii</i> | | | ● | ● | | | |
| ササノハスゲ | <i>Carex pachygyne</i> | | | ● | ● | | | |
| コジュズスゲ | <i>Carex parviflora</i> var. <i>macroglossa</i> | | | ● | ● | | | |
| ヒメゴウソ | <i>Carex phacota</i> | | | ● | ● | | | |
| コカンスゲ | <i>Carex reinii</i> | | | ● | ● | | | |
| シラコスゲ | <i>Carex rhizopoda</i> | | | ● | ● | | | |
| クサスゲ | <i>Carex rugata</i> | | | ● | ● | | | |
| タガネソウ | <i>Carex siderosticta</i> | | | ● | ● | | | |
| アゼスゲ | <i>Carex thunbergii</i> | | | ● | ● | | | |
| ヒメクグ | <i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i> | | | ● | ● | | | |
| クグガヤツリ | <i>Cyperus compressus</i> | | | ● | ● | | | |
| メリケンガヤツリ | <i>Cyperus eragrostis</i> | | | ● | ● | 帰化 | | |
| コゴメガヤツリ | <i>Cyperus iria</i> | | | ● | ● | | | |
| カヤツリグサ | <i>Cyperus microiria</i> | | | ● | ● | | | |
| ウシクグ | <i>Cyperus orthostachyus</i> | | | ● | ● | | | |
| ハマスゲ | <i>Cyperus rotundus</i> | | | ● | ● | | | |
| ホタルイ | <i>Scirpus juncooides</i> | | | ● | ● | | | |
| アブラガヤ | <i>Scirpus wichurae</i> | ● | ● | | | | | |
| ショウガ | | ミョウガ | <i>Zingiber mioga</i> | ● | ● | 逸出 | | |
| | | シュンラン | <i>Cymbidium goeringii</i> | ● | ● | | | |
| ラン | | コ克蘭 | <i>Liparis nervosa</i> | ● | ● | | | |
| | | オオバノトンボソウ | <i>Platanthera minor</i> | ● | ● | | | |
| | | カヤラン | <i>Sarcophilus japonicus</i> | ● | ● | | | |
| | | ネジバナ | <i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i> | ● | ● | | | |
| | | クモラン | <i>Taeniophyllum glandulosum</i> | ● | ● | | | |
| 合計122科612種 | | | | 508 | 469 | - | | |

注1) 種名及び分類は「植物目録(環境庁, 1987年)」に準拠した。

注2) 備考欄、「植栽」…明らかに栽培されていると考えられる種

「帰化」…移入された外来植物が野生の状態でも生育している種

「逸出」…栽培の目的で持ち込んだ外来植物が野生化した種

注3) 「カンアオイ属の一種」はサンヨウアオイ又はミヤコアオイの可能性はある。

表2-8-1(10) 植物確認種目録(10)

| 科名 | 種和名 | 学名 | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| ヘリトリゴケ | ヘリトリゴケ | <i>Porpidia albocaerulescens</i> | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| ハナゴケ | ヒメジョウゴケ | <i>Cladonia humilis</i> | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| | コアカミゴケ | <i>Cladonia macilenta</i> | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| | ヒメレンゲゴケ | <i>Cladonia ramulosa</i> | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | |
| ウメノキゴケ | コナウチキウメノキゴケ | <i>Myelochroa aurulenta</i> | ● | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | |
| | チョロギウメノキゴケ | <i>Myelochroa galbina</i> | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | |
| | ヒカゲウチキウメノキゴケ | <i>Myelochroa leucotyliza</i> | | | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| | トゲウメノキゴケモドキ | <i>Parmelinopsis horrescens</i> | | | ● | | | | | | | | | ● | | | | |
| | コナヒメウメノキゴケ | <i>Parmelinopsis spumosa</i> | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | |
| | ウメノキゴケ | <i>Parmotrema tinctorum</i> | | | | | | | ● | | | | | ● | | | ● | |
| | マツゲゴケ | <i>Rimelia clavulifera</i> | ● | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| | オオマツゲゴケ | <i>Rimelia reticulata</i> | | | | | | | ● | ● | | | | ● | | | | |
| | モジゴケ | コナモジゴケ | <i>Graphis aperiens</i> | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| クロモジゴケ | | <i>Graphis connectans</i> | ● | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| セスジモジゴケ | | <i>Graphis proserpens</i> | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| サクラモジゴケ | | <i>Graphis prunicola</i> | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| ホソモジゴケ | | <i>Graphis tenella</i> | | | ● | | | | ● | | ● | | ● | | | | ● | |
| ナマリモジゴケ | | <i>Leiorreuma vicaricans</i> | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| ボンジゴケ | | <i>Phaeographis asteriformis</i> | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | |
| コフキモジゴケ | | <i>Phaeographis pruinosa</i> | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| 不完全地衣類 | レブラゴケ | <i>Lepraria</i> sp. | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| 合計 4科21種 | | | 6 | 3 | 6 | 4 | 2 | 5 | 7 | 3 | 2 | 2 | 5 | 6 | 3 | 1 | 3 | 3 |

注1) 種名及び分類は次の文献に準拠した。
 「Yoshimura I., Harada H., Okamoto T., Matsumoto T., Miyawaki H. & Takahashi K. (2007)
 Taxonomic Arrangement of Lichens and Lichen-allies of Japan. Lichenology 5 (2): 95-100.」

表2-8-1(11) 植物確認種目録(11)

| 【藻類目録】 | | | | | 調査地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| 分類群 | 目名 | 科名 | 種和名 | 学名 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 ^{注1)} | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |
| 藍藻類 | ノストク | スキトネマ | スキトネマ科の一種 | Scytonemataceae | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ノストク | ノストク属の一種 | Nostoc sp. | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 珪藻類 | (不詳) | (不詳) | 珪藻類の一種 | Bacillariophyceae | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| 緑藻類 | クロロコクム | クロロコクム | ミルメキアの一種 | Myrmecia sp. | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| | | オオキスチス | <i>Chlorella ellipsoidea</i> | <i>Chlorella ellipsoidea</i> | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Chlorella luteoviridis</i> | <i>Chlorella luteoviridis</i> | ● | ● | | | | | ● | | | ● | | | | | ● | ● | | | |
| | | | <i>Graesiella emersonii</i> | <i>Graesiella emersonii</i> | | | ● | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | | ● |
| | | | <i>Graesiella vacuolata</i> | <i>Graesiella vacuolata</i> | ● | | ● | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | <i>Elliptochloris reniformis</i> | <i>Elliptochloris reniformis</i> | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Elliptochloris subsphaerica</i> | <i>Elliptochloris subsphaerica</i> | ● | ● | ● | | | | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | | | |
| | | | ロボスファエラ属の一種 | <i>Lobosphaera</i> sp. | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Pseudochlorella pyrenoidosa</i> | <i>Pseudochlorella pyrenoidosa</i> | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Pseudococcomyxa simplex</i> | <i>Pseudococcomyxa simplex</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | ● | | ● | | | | | ● |
| | | <i>Scotiellopsis terrestris</i> | <i>Scotiellopsis terrestris</i> | ● | | ● | | | | | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| | | スケネデスムス | コエラストレラ属の一種 | <i>Coelastrella</i> sp. | ● | | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● |
| | | | スケネデスムス属の一種 | <i>Scenedesmus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| | | ウロトリクス | ウロトリクス | <i>Klebsormidium flaccidum</i> | <i>Klebsormidium flaccidum</i> | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | クレブソルミジウム属の一種 | <i>Klebsormidium</i> sp. | ● | ● | | ● | ● | | | | ● | | | | | | | | | |
| <i>Stichococcus bacillaris</i> | <i>Stichococcus bacillaris</i> | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| シグネマ | メソタエニウム | <i>Cylindrocystis brebissonii</i> | <i>Cylindrocystis brebissonii</i> | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| ウルバ藻綱 | ウルバ | アワビモ | <i>Pseudodendoclonium printzii</i> | <i>Pseudodendoclonium printzii</i> | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 6目9科21種 | | | | | 12種 | 5種 | 6種 | 6種 | 4種 | - | 7種 | 3種 | 4種 | 2種 | 3種 | 5種 | 3種 | 3種 | 2種 | 4種 | | | |

注1) 種名及び分類は「淡水藻類-淡水産藻類属総覧(内田老鶴園新社, 2007年)」に準拠した。

注2) 調査地点6は調査地点4及び5と類似した環境と判断し、試料を採集しなかった。

表2-8-1(12) 植物確認種目録(12)

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 観察日 ^(E2) | 備考 |
|-------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|--------------|
| 担子菌亜門 ハラタケ目 | ヒラタケ | キヒラタケ | <i>Phyllotopsis nidulans</i> | 9/18 | 木材腐朽菌 |
| | | ウスヒラタケ | <i>Pleurotus pulmonarius</i> | 9/4, 10/13, 10/23 | 木材腐朽菌 |
| | ヌメリガサ | コオトメノカサ | <i>Camarophyllus niveus</i> | 11/24 | 林内地上 |
| | | アカヤマタケ | <i>Hygrocybe conica</i> | 7/24 | 林内地上 |
| | | ベニヒガサ | <i>Hygrocybe cantharellus</i> | 8/19 | 林内地上 |
| | キシメジ | キツネタケ | <i>Laccaria laccata</i> | 10/13 | 林内地上 |
| | | オオキツネタケ | <i>Laccaria bicolor</i> | 10/23 | アンモニア菌, 林内地上 |
| | | カレバキツネタケ | <i>Laccaria vinaceoavellanea</i> | 7/13, 7/24 | 林内地上 |
| | | ムラサキシメジ | <i>Lepista nuda</i> | 11/24 | 林内地上 |
| | | ミネシメジ | <i>Tricholoma saponaceum</i> | 10/23 | 菌根菌 |
| キシメジ属未知種 | | <i>Tricholoma sp.</i> | 8/19 | 林内地上 | |
| ヒナノヒガサ | | <i>Gerronema fibura</i> | 11/16 | コケのある地上 | |
| ヒメキシメジ | | <i>Callistosporium luteocolivaceum</i> | 7/13, 8/7 | 腐生菌 | |
| エセオリミキ | | <i>Collybia butyracea</i> | 10/13 | 落葉分解菌 | |
| アカキツエタケ | | <i>Collybia neofusipes</i> | 8/7 | 腐生菌 | |
| ワサビカレバタケ | | <i>Collybia peronata</i> | 10/13 | 落葉分解菌 | |
| モリノカレバタケ属未知種多数 | | <i>Collybia spp.</i> | 6/26, 7/13, 7/24, 10/23 | 落葉分解菌 | |
| ワサビタケ | | <i>Panellus stypticus</i> | 5/22, 11/24 | 木材腐朽菌 | |
| スギエタケ | | <i>Strobilurus ohshimae</i> | 11/2 | スギの落枝分解菌 | |
| マツカサキノコモドキ | | <i>Strobilurus stephanocystis</i> | 11/16 | 湿ったマツカサ分解菌 | |
| ハナオチバタケ | | <i>Marasmius pulcherripes</i> | 8/7, 10/2 | 落葉分解菌 | |
| スジオチバタケ | | <i>Marasmius purpureostriatus</i> | 5/22 | 落葉分解菌 | |
| ホウライタケ属未知種多数 | | <i>Marasmius spp.</i> | 7/13, 8/19 | 落葉分解菌 | |
| シロホウライタケ属未知種 | | <i>Marasmiellus sp.</i> | 7/24 | 落枝分解菌 | |
| アシナガタケ | | <i>Mycena polygramma</i> | 11/16, 11/24 | 落葉分解菌 | |
| サクラタケ | | <i>Mycena pura</i> | 8/7, 10/13 | 林内地上 | |
| クスギタケ属未知種多数 | | <i>Mycena spp.</i> | 7/13, 8/7, 11/16, 11/24 | 木材腐朽菌 | |
| ヒメカバイロタケ | | <i>Xeromphalina campanella</i> | 7/13, 7/24, 9/4, 10/2, 10/13 | アカマツ枯木腐朽菌 | |
| ヒメカバイロタケモドキ | | <i>Xeromphalina curtipes</i> | 9/18 | アカマツの枯木上 | |
| ダイダイガサ | | <i>Cyptotrama asprata</i> | 7/13 | 木材腐朽菌 | |
| テングタケ | | ウスキテングタケ | <i>Amanita gemmata</i> | 8/19 | 菌根菌 |
| | | テングタケ | <i>Amanita pantherina</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 |
| | ツルタケ | <i>Amanita vaginata var. vaginata</i> | 7/13 | 菌根菌 | |
| | カバイロツルタケ | <i>Amanita fulva</i> | 9/18, 10/2, 10/23 | 菌根菌 | |
| | ドウシタケ | <i>Amanita esculenta</i> | 10/23 | 菌根菌 | |
| | タマゴテングタケモドキ | <i>Amanita longistriata</i> | 7/13 | 菌根菌 | |
| | ドクツルタケ | <i>Amanita virosa</i> | 7/24 | 菌根菌 | |
| | コテングタケモドキ | <i>Amanita pseudoporphyria</i> | 7/13, 7/24, 8/19 | 菌根菌 | |
| | コタマゴテングタケ | <i>Amanita citrina var. citrina</i> | 7/13, 10/2, 10/13, 10/23 | 菌根菌 | |
| | クロタマゴテングタケ | <i>Amanita citrina var. grisea</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 10/2, 10/23 | 菌根菌 | |
| | ヘビキノコモドキ | <i>Amanita spissacea</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 | |
| | キウロコテングタケ | <i>Amanita alboflavescens</i> | 10/2 | 菌根菌 | |
| | シロオニタケ | <i>Amanita virgineoides</i> | 8/19 | 菌根菌 | |
| | ササケシロオニタケ | <i>Amanita cokeri f. roseotincta</i> | 7/24 | 菌根菌 | |
| | コトヒシロテングタケ | <i>Amanita kotohiraensis</i> | 7/24, 8/7 | 菌根菌 | |
| | オオオニテングタケ | <i>Amanita grandicarpa</i> | 8/7 | 菌根菌 | |
| | スオウシロオニタケ | <i>Amanita timida var. suouensis</i> | 7/24 | 菌根菌 | |
| | ウラボニガサ ハラタケ | ウラボニガサ | <i>Pluteus atricapillus</i> | 10/23 | 木材腐朽菌 |
| | | キツネノハナガサ | <i>Leucocoprinus fragilissimus</i> | 7/24 | 林内地上 |
| | | ザラエノハラタケ | <i>Agaricus subrutilescens</i> | 7/13 | 林内地上 |
| ナカグロモリノカサ | | <i>Agaricus praeclaresquamosus</i> | 7/24, 10/2 | 林内地上 | |
| ハラタケ属未知種多数 | | <i>Agaricus spp.</i> | 7/13, 10/13 | 林内地上 | |
| ワタカラカサタケ | | <i>Lepiota ventriospora</i> | 8/7 | 林内地上 | |
| シロヒメカラカサタケ | | <i>Lepiota cygnea</i> | 7/13 | 林内地上 | |
| ナカグロキツネノカラカサ | | <i>Lepiota atrosquamulosa</i> | 8/7 | 林内地上 | |
| クロヒメオニタケ | | <i>Cystogarcus strobilomyces</i> | 10/13 | 木材腐朽菌 | |
| ムジナタケ | | <i>Psathyrella velutina</i> | 11/24 | 林内地上 | |
| オキナタケ | ツチナメコ | <i>Agrocybe erobia</i> | 8/7, 9/4 | 林内地上 | |
| | ニガケリタケ | <i>Hypoholoma fasciculare</i> | 8/7, 10/23 | 木材腐朽菌 | |
| モユギタケ | スギタケ属未知種 | <i>Pholiota sp.</i> | 8/7 | 林内地上 | |
| | センボンイチメガサ | <i>Kuehneromyces mutabilis</i> | 7/13 | 木材腐朽菌 | |
| フウセンタケ | シロトマヤタケ | <i>Inocybe geophylla</i> | 10/13 | 林内地上 | |
| | アセタケ属未知種多数 | <i>Inocybe spp.</i> | 7/13, 8/7, 10/13 | 林内地上 | |
| | ナガエノスギタケ | <i>Hebeloma radicosum</i> | 10/13 | モグラの巣に発生する菌根菌 | |
| | クリフウセンタケ | <i>Cortinarius tenuipes</i> | 11/2 | 菌根菌 | |
| | カワムラフウセンタケ | <i>Cortinarius purpurascens</i> | 8/7, 10/23 | 菌根菌 | |
| | サザナミツバフウセンタケ | <i>Cortinarius bovinus</i> | 10/23 | 菌根菌 | |
| | マルミノフウセンタケ | <i>Cortinarius anomalus</i> | 10/13, 10/23 | 菌根菌 | |
| | フウセンタケ属未知種多数 | <i>Cortinarius spp.</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 8/19, 10/13, 10/23 | 菌根菌 | |
| | チャツムタケ | <i>Gymnopilus liquiritiae</i> | 6/26, 10/23, 11/2 | 木材腐朽菌 | |
| | シロトマヤタケ | <i>Inocybe geophylla</i> | 10/13 | 林内地上 | |
| チャヒラタケ イッポンシメジ | チャヒラタケ属未知種 | <i>Crepidotus sp.</i> | 9/4 | 木材腐朽菌 | |
| | ヒカグワラベニタケ | <i>Clitopilus prunulus</i> | 10/2 | 林内地上 | |
| | キヌモミウラタケ | <i>Entoloma sericellum</i> | 7/13 | 林内地上 | |
| | クサウラベニタケ | <i>Entoloma rhodopolum</i> | 6/26, 7/13, 10/23 | 菌根菌 | |
| | キイボカサタケ | <i>Entoloma murrai</i> | 7/24 | 林内地上 | |
| | シロイボカサタケ | <i>Entoloma murrai f. album</i> | 7/13 | 林内地上 | |
| | アカイボカサタケ | <i>Entoloma quadratum</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 8/19 | 林内地上 | |
| | トガリウラベニタケ | <i>Entoloma acutoconicus</i> | 8/19 | 林内地上 | |
| | フライロタケ | <i>Entoloma aeruginosum</i> | 8/7 | 林内地上 | |
| | コイロイッポンシメジ | <i>Entoloma subnitidum f. cyanonigrum</i> | 7/24 | 林内地上 | |
| ナスコンイッポンシメジ | <i>Entoloma kujense</i> | 8/7 | 林内地上 | | |
| イッポンシメジ属未知種多数 | <i>Entoloma spp.</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 8/19 | 林内地上 | | |
| ヒダハタケ | ニワタケ | <i>Paxillus atrotomentosus</i> | 8/7, 8/19 | 林内地上 | |
| | オウギタケ | <i>Gomphidius roseus</i> | 10/23 | 菌根菌 | |
| オウギタケ | ウギタケ | <i>Chroogomphus rutilus</i> | 10/2 | 菌根菌 | |
| | スメリイグチ | <i>Suillus luteus</i> | 10/23 | 菌根菌 | |
| イグチ | チチアワタケ | <i>Suillus granulatus</i> | 10/13 | 菌根菌 | |
| | アマタケ | <i>Suillus bovinus</i> | 10/23, 11/2 | 菌根菌 | |
| | ヒメスメリイグチ | <i>Suillus viscidipes</i> | 7/24 | 菌根菌 | |
| | キヒダタケ | <i>Phyllporus bellus</i> | 7/24, 8/7, 9/4, 10/2 | 菌根菌 | |
| | アワタケ | <i>Xerocomus subtomentosus</i> | 8/19 | 菌根菌 | |
| | クロアサアワタケ | <i>Xerocomus nigromaculatus</i> | 7/13, 7/24, 8/7 | 菌根菌 | |
| | アワタケ属未知種 | <i>Xerocomus sp.</i> | 10/23 | 菌根菌 | |
| | コショウイグチ | <i>Chalciporus piperatus</i> | 10/23 | 菌根菌 | |
| | キイロイグチ | <i>Pulveroboletus ravenelii</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 8/19 | 菌根菌 | |
| | スメリコウジタケ | <i>Aureoboletus thibetanus</i> | 7/13, 8/7, 8/19, 10/2 | 菌根菌 | |
| | ヤマドリタケモドキ | <i>Boletus reticulatus</i> | 7/13 | 菌根菌 | |
| | オオミノクロアワタケ | <i>Boletus griseus var. fuscus</i> | 7/13 | 菌根菌 | |
| | コガネヤマドリ | <i>Boletus auripes</i> | 7/24, 8/7 | 菌根菌 | |
| | サザナミイグチ | <i>Boletus subcinnamomeus</i> | 7/13, 7/24, 8/19 | 菌根菌 | |
| | キアミアイグチ | <i>Boletus ornatipes</i> | 7/24, 8/7, 8/19, 9/4 | 菌根菌 | |
| アカジコウ | <i>Boletus speciosus</i> | 8/19 | 菌根菌 | | |

表2-8-1(13) 植物確認種目録(13)

| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 観察日 ^(E2) | 備考 | | |
|----------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| イグチ | イグチ | ダイダイイグチ | <i>Boletus laetissimus</i> | 7/13 | 菌根菌 | | |
| | | ナガエノウラベニイグチ | <i>Boletus quercinus</i> | 7/24 | 菌根菌 | | |
| | | ヒメコウジタケ | <i>Boletus aokii</i> | 8/7 | 菌根菌 | | |
| | | イグチ属未知種2種 | <i>Boletus</i> spp. | 7/13 | 菌根菌 | | |
| | | アケボノアワタケ | <i>Tylopilus chromapes</i> | 7/24 | 菌根菌 | | |
| | | ミドリニガイグチ | <i>Tylopilus virens</i> | 7/24, 8/7, 8/19 | 菌根菌 | | |
| | | ウラグロニガイグチ | <i>Tylopilus eximius</i> | 7/13 | 菌根菌 | | |
| | | モエキアミアシイグチ | <i>Tylopilus nigerrimus</i> | 8/7 | 菌根菌 | | |
| | | ニガイグチモドキ | <i>Tylopilus neofelleus</i> | 7/13 | 菌根菌 | | |
| | | キニガイグチ | <i>Tylopilus ballouii</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 | | |
| | | ブドウニガイグチ | <i>Tylopilus vinosobrunneus</i> | 7/24, 8/7 | 菌根菌 | | |
| | | アシボソニガイグチ | <i>Tylopilus argillaceus</i> | 7/13, 7/24, 8/19 | 菌根菌 | | |
| | | ニガイグチ属未知種 | <i>Tylopilus</i> sp. | 7/13 | 菌根菌 | | |
| | | アカヤマトリ | <i>Leccinum extremorientale</i> | 6/26, 7/13, 7/24 | 菌根菌 | | |
| | | ヤマイグチ属未知種 | <i>Leccinum</i> sp. | 7/13 | 菌根菌 | | |
| | | オニイグチ | オニイグチ | コオニイグチ | <i>Strobilomyces seminudus</i> | 7/24 | 菌根菌 |
| | | | | ククバナイグチ | <i>Boletellus emodensis</i> | 7/24, 8/7, 8/19 | 菌根菌 |
| | | | | ミヤマベニイグチ | <i>Boletellus obscuriccoccineus</i> | 7/13, 8/7, 8/19 | 菌根菌 |
| | | | | セイタカイグチ | <i>Boletellus russellii</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 |
| | | | | ベニイグチ | <i>Heimiella japonica</i> | 7/24, 8/7 | 菌根菌 |
| | | ベニタケ | ベニタケ | シロハツ | <i>Russula delica</i> | 7/13 | 菌根菌 |
| | | | | ツギハギハツ | <i>Russula eburneareolata</i> | 7/13 | 菌根菌 |
| | | | | クロハツ | <i>Russula nigricans</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 |
| | | | | ニセクロハツ | <i>Russula subnigricans</i> | 9/18 | 菌根菌 |
| | | | | クサハツモドキ | <i>Russula laurocerasi</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 |
| | | | | カワハツ | <i>Russula cyanoxantha</i> | 7/24, 10/13 | 菌根菌 |
| | | | | チギレハツ | <i>Russula vesca</i> | 7/24, 8/7 | 菌根菌 |
| | | | | ケショウハツ | <i>Russula violeipes</i> | 7/13 | 菌根菌 |
| | | | | ウコンハツ | <i>Russula flavida</i> | 7/13 | 菌根菌 |
| | | | | ヒビロシロハツ | <i>Russula alboareolata</i> | 7/13, 7/24 | 菌根菌 |
| | | | | ドクベニタケ | <i>Russula emetica</i> | 10/13, 10/23, 11/16 | 菌根菌 |
| | | | | チンオハツ | <i>Russula sanguinaria</i> | 10/13, 10/23 | 菌根菌 |
| | | | | ヒナベニタケ | <i>Russula kansaiensis</i> | 8/7, 8/19 | 菌根菌 |
| | | | | ベニタケ属未知種多数 | <i>Russula</i> spp. | 7/13, 7/24, 8/19, 10/13, 11/16 | 菌根菌 |
| | | | | クシロハツモドキ | <i>Lactarius subvellerus</i> | 6/26, 10/2 | 菌根菌 |
| | | | | ヒロハツズミチチタケ | <i>Lactarius sublinthogalus</i> | 7/13, 8/19, 10/13 | 菌根菌 |
| | | | | ヒカゲヒメチチタケ | <i>Lactarius castanopsidis</i> | 10/13 | 菌根菌 |
| | | | | チョウジチチタケ | <i>Lactarius quietus</i> | 10/13, 10/23, 11/2 | 菌根菌 |
| | | | | キチチタケ | <i>Lactarius chrysorrhoeus</i> | 7/24, 10/13, 10/23 | 菌根菌 |
| | | | | チチタケ属未知種3種 | <i>Lactarius</i> spp. | 7/24, 10/13, 10/23 | 菌根菌 |
| | | | | ヒダナシタケ目 | スエヒロタケ | スエヒロタケ | <i>Schizophyllum commune</i> |
| アンズタケ | <i>Cantharellus cibarius</i> | | | | | 7/13, 7/24, 8/19 | 林内地上 |
| アンズタケ | ヒナアンズタケ | | | | <i>Cantharellus minor</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 8/19, 9/4 | 林内地上 |
| | トキイロラッパタケ | <i>Cantharellus luteocomus</i> | 10/2, 11/2 | | 林内地上 | | |
| | ベニウスタケ | <i>Cantharellus cinnabarinus</i> | 7/13, 7/24, 8/7, 8/19, 9/4 | | 林内地上 | | |
| シロソウメンタケ | ナギナタタケ | <i>Ramariopsis fusiformis</i> | 10/13 | | 林内地上 | | |
| ホウキタケ | ホウキタケ属未知種 | <i>Ramaria</i> sp. | 8/19 | | 林内地上 | | |
| コウヤクタケ | スミレウロコタケ | <i>Laeticorticium roseocarneum</i> | | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | |
| | サガリハリタケ | <i>Radulodon copelandii</i> | | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | |
| | ミナミコメバタケ | <i>Hyphoderma rude</i> | | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | |
| | <i>Hyphoderma mespori</i> | <i>Hyphoderma mespori</i> | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | | |
| | <i>Hyphoderma sambuci</i> | <i>Hyphoderma sambuci</i> | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | | |
| | キウロコタケ | <i>Stereum hirsutum</i> | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | | |
| | カミウロコタケ | <i>Porostereum crassum</i> | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | | |
| イボタケ | カミウロコタケ | <i>Xylobolus spectabilis</i> | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | | |
| | サビウロコタケ | <i>Rhlebiopsis gigantea</i> | | 枯木上, 木材腐朽菌 | | | |
| | イボタケ | <i>Boreostereum vibrans</i> | | 枯木の根元, 木材腐朽菌 | | | |
| | イボタケ | <i>Thelephora terrestris</i> | 9/18 | 林内地上 | | | |
| | ボタンイボタケ | <i>Thelephora aurantiotincta</i> | 9/4 | 林内地上 | | | |
| | モミジタケ | <i>Thelephora palmata</i> | 7/13, 8/7, 8/19 | 林内地上 | | | |
| | クサハリタケ | <i>Phellodon melaleucis</i> | | 林内地上 | | | |
| ニクハリタケ | イボタケ属未知種 | <i>Thelephora</i> sp. | 8/19 | 林内地上 | | | |
| サルノコシカケ | サルノコシカケ | ニセニクハリタケ | <i>Steccherinum murashkinskyi</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | キアシゴロタケ | <i>Polyporus varius</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ツヤウチワタケ | <i>Microporus vermicipes</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ヒメシロアミタケ | <i>Daedalea albida</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ホウロクタケ | <i>Daedalea dickinsii</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | エゴノキタケ | <i>Daedaleopsis styracina</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | チャカイガラタケ | <i>Daedaleopsis tricolor</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ヒメシロヒツメタケ | <i>Datronia scutellata</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ウスキノアタケ | <i>Perenniporia medulla-panis</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ニクイロアタケ | <i>Junghuhnia nitida</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ホウネンタケ | <i>Loweporus pubertatis</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | シクイタケ | <i>Antrioidella gypsea</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ヒトクチタケ | <i>Cryptoporus volvatus</i> | | マツの木材腐朽菌 | | |
| | | シミタケ | <i>Oligoporus fragilis</i> | | マツの木材腐朽菌 | | |
| | | アオソメタケ | <i>Oligoporus caesiis</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ニッケイタケ | <i>Coltricia cinnamomea</i> | | 林内地上, 主に切り通しの裸土 | | |
| | | ヒイロタケ | <i>Pycnoporus coccineus</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ヒロハノキカイガラタケ | <i>Gloeophyllum subferrugineum</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | クジラタケ | <i>Trametes orientalis</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | カワラタケ | <i>Trametes versicolor</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | アラゲカワラタケ | <i>Trametes hirsuta</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ニクウスバタケ | <i>Antrioidella zonata</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | カイガラタケ | <i>Lenzites betulinus</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | シハイタケ | <i>Trichaptum abietinum</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ウスバシハイタケ | <i>Trichaptum fuscoviolaceum</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ハカワラタケ | <i>Trichaptum bifforme</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ミイロアミタケ | <i>Daedaleopsis purpurea</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | オシロイタケ | <i>Tyromyces chioneus</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | クダアタケ | <i>Schizopora paradoxa</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | アナタケ | <i>Schizopora flavipora</i> | | 木材腐朽菌 | | |
| | | ヒメカタバンタケ属未知種 | <i>Skeletocutis</i> sp. | | 木材腐朽菌 | | |
| | | シロサルノコシカケ属未知種 | <i>Oxyporus</i> sp. | | 木材腐朽菌 | | |
| | | マンネンタケ | <i>Ganoderma lucidum</i> | | 立枯れの樹木の根元やその周辺 | | |
| | | タバコウロコタケ | サビアタケ | <i>Phellinus ferruginosus</i> | | 木材腐朽菌 | |
| | | | ネンドタケモドキ | <i>Phellinus tifer</i> | | 木材腐朽菌 | |
| | | | キコブタケ属未知種2種 | <i>Phellinus</i> spp. | | 木材腐朽菌 | |
| | | ニセショウロ目 | ニセショウロ | ツチグリ | <i>Astraeus hygrometricus</i> | 10/13, 11/16 | 林内地上 |
| | | | | ウスキノセショウロ | <i>Scleroderma flavidum</i> | 10/2 | 林内地上 |
| | | | | クチベニタケ | <i>Calostoma japonicum</i> | 8/19 | 林内地上 |
| | | ホコリタケ目 | ヒメツチグリ | ヒナツチガキ | <i>Geastrum mirabile</i> | 7/24 | 林内地上 |

表2-8-1(14) 植物確認種目録(14)

| 【菌類目録】 | | | | | |
|------------|----------|----------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|
| 分類群 | 科名 | 種和名 | 学名 | 観察日 ^{注2)} | 備考 |
| | ホコリタケ | ノウタケ | <i>Calvatia craniformis</i> | 7/13 | 林内地上 |
| | | ホコリタケ | <i>Lycoperdon perlatum</i> | 10/23 | 林内地上 |
| | | ホコリタケ属未知種 | <i>Lycoperdon</i> sp. | 11/16 | 林内地上 |
| シロキクラゲ目 | シロキクラゲ | ハナヒラニカワタケ | <i>Tremella foliacea</i> | 10/13 | 木材腐朽菌 |
| キクラゲ目 | キクラゲ | キクラゲ | <i>Auricularia auricula</i> | 5/22 | 木材腐朽菌 |
| | | アラゲキクラゲ | <i>Auricularia polytricha</i> | 9/4 | 木材腐朽菌 |
| | | ヒメキクラゲ | <i>Exidia glandulosa</i> | 5/22 | 木材腐朽菌 |
| アカキクラゲ目 | アカキクラゲ | タマキクラゲ | <i>Exidia uvapassa</i> | 5/22 | 木材腐朽菌 |
| | | モモイロニカワタケ (仮称) | <i>Dacrymyces</i> sp. | 11/2 | 木材腐朽菌 |
| | | ツノノリタケ | <i>Calocera cornea</i> | 8/7 | 木材腐朽菌 |
| 子囊菌亜門 | テングノメシガイ | カバンタケモドキ | <i>Neolecta irregularis</i> | 11/24 | 林内地上 |
| ズキンタケ目 | ズキンタケ | ズキンタケ | <i>Diccephalospora rufocornea</i> | 8/19 | 木材腐朽菌 |
| | | モユギビョウタケ | <i>Bisporella sulfurina</i> | 8/7, 11/16 | 木材腐朽菌 |
| チャワンタケ目 | ノボリリュウタケ | ノボリリュウタケ | <i>Helvella crispa</i> | 9/4 | 林内地上 |
| | | アシボノボリリュウタケ | <i>Helvella elastica</i> | 8/7 | 林内地上 |
| | | アラクゴベニチャワンタケ | <i>Scutellinia scutellata</i> | 9/4 | 湿った腐朽木や腐植土 |
| バツカクキン目 | バツカクキン | サナギタケ | <i>Cordyceps militaris</i> | 10/13 | 林内の種不明の蛾の蛹から発生 |
| | | スチルペラ | <i>Paecilomyces tenuipes</i> | 10/2, 11/2 | 林内の種不明の蛾の蛹から発生 |
| クロサイワイタケ目 | クロサイワイタケ | クロコブタケ | <i>Hypoxylon truncatum</i> | | 木材腐朽菌 |
| 合計 44科200種 | | | | | |

注1) 種名及び分類について、以下の文献を総合的に使用した。

- ・「原色日本新菌類図鑑(Ⅰ) (保育社, 1987)」
- ・「原色日本新菌類図鑑(Ⅱ) (保育社, 1989)」
- ・「山溪カラー名鑑 日本きのこ (山と溪谷社, 1988)」
- ・「カラー版 きのこ図鑑 (家の光協会, 2001)」
- ・「猿の腰掛類きのこ図鑑 (地球社, 1996)」
- ・「北陸のきのこ図鑑 (橋本確文堂, 2005年)」

注2) 観察日に関して、発生後数日を経ると腐敗してしまう軟質菌は観察日を表示したが、発生して数ヶ月から一年以上姿形が保たれるヒダナシタケ目や子囊菌の一部の硬質菌は、同じ場所を観察する都度同じものを記録しているため観察日を示さなかった。

注3) 「未知種」は種数として計上しなかった。また、「ホウキタケ属未知種」は、科数・種数共に計上しなかった。

2) 植物群落

植物群落組成表を次ページ以降に示す。

表 2-8-2(1) 植物群落組成表(1)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|--|------|------------|--|
| No. | 1 | 群落名 | 放棄水田雑草群落 | | 調査日 | 2009年5月22日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 142 m | |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | N40W | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 5 ° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 5 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | - | | 出現種数 | 64 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-----------|---------|---------|---------|----|
| I 高木層 | - | - | - | - | - |
| II 亜高木層 | リョウブ | 5~8 | 90 | 15 | 4 |
| III 低木層 | コバノミツバツツジ | 0.5~3 | 60 | 2 | 11 |
| IV 草本層 | セキショウ | 0.1~0.5 | 70 | - | 39 |
| V コケ層 | ツクシナギゴケ | ~0.1 | 50 | - | 10 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|-----------|--------|----------|--------|-----------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| | | 2・2 | イワヒメワラビ | + | ウマノミツバ |
| | | 2・2 | ネコノメソウ | + | ヤブマメ |
| | | 2・2 | セキショウ | + | ヤマノイモ |
| | | 1・2 | ミズヒキ | + | ミツバアケビ |
| | | 1・2 | ハナタデ | + | テリハノイバラ |
| II 亜高木層 | | +・2 | ヒメゴウソ | + | ショウジョウバカマ |
| 3・2 | ヒメヤシャブシ | + | ムラサキサギゴケ | + | ゼンマイ |
| 2・2 | リョウブ | + | ツボスミレ | + | サワオトギリ |
| 1・1 | ヤマザクラ | + | ガンクビソウ | + | ドジョウツナギ |
| 1・1 | ソヨゴ | + | ノミノフスマ | | |
| | | + | オカトラノオ | | |
| | | + | トウバナ | | |
| | | + | ヤノネグサ | | |
| | | + | ヌマトラノオ | | |
| | | + | キツネノボタン | | |
| | | + | オヘビイチゴ | | |
| III 低木層 | | + | ヒヨドリバナ | | |
| 2・2 | コバノミツバツツジ | + | ススキ | | |
| 1・2 | ウツギ | + | ノコンギク | | |
| 1・2 | アセビ | + | ケチヂミザサ | V コケ層 | |
| 1・2 | イヌツゲ | + | ヘクソカズラ | 1・2 | ツクシナギゴケ |
| 1・2 | ヒサカキ | + | マムシグサ | + | チヂレタチゴケ |
| 1・1 | ヤマハゼ | + | ノブドウ | + | ジャゴケ |
| +・2 | コガクウツギ | + | ヤマカモジグサ | + | カビゴケ |
| + | カマツカ | + | ハンゲショウ | + | アカイチイゴケ |
| + | カンサイスノキ | + | イノデ | + | トサホラゴケモドキ |
| + | コバノガマズミ | + | ササガヤ | + | トヤマシノブゴケ |
| + | コナラ | + | アキノタムラソウ | + | ホソバオキナゴケ |
| | | + | ミゾシダ | + | アブラゴケ |
| | | + | ゲジゲジシダ | + | コスギバゴケ |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(4) 植物群落組成表(4)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|--|------|------------|---|
| No. | 4 | 群落名 | アカマツ-コバノミツバツツジ群落 | | 調査日 | 2009年5月22日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 202 | m |
| 地形 | 尾根 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | N20W | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 10° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 8 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | - | | 出現種数 | 42 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|----------|-----------|---------|---------|---------|----|
| I 高木層 | アカマツ | 10~15 | 60 | 40 | 1 |
| II 亜高木層 | - | 8~10 | 90 | 10 | 9 |
| III 低木層 | コバノミツバツツジ | 1~3 | 90 | 2 | 17 |
| IV1 草本層1 | - | 1~1.5 | 25 | - | 2 |
| IV2 草本層2 | - | 0.1~0.3 | 10 | - | 17 |
| V コケ層 | - | ~0.1 | 1以下 | - | 2 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|---------|-----------|----------|-----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV1 草本層1 | |
| 2・2 | アカマツ | 4・4 | コバノミツバツツジ | 2・3 | ウラジロ |
| | | 3・3 | ヒサカキ | 2・2 | コシダ |
| | | 1・2 | ネジキ | | |
| | | + | コバノガマズミ | | |
| | | + | クロモジ | IV2 草本層2 | |
| II 亜高木層 | | + | ヤマウルシ | + | ヒメヤマツツジ |
| 2・1 | クリ | + | イヌツゲ | + | サルトリイバラ |
| 2・1 | エゴノキ | + | カンサイスノキ | + | ヤブコウジ |
| 2・1 | ヤマコウバシ | + | リンボク | + | ミツバアケビ |
| 1・1 | リョウブ | + | アラカシ | + | コウヤボウキ |
| 1・1 | タブノキ | + | カクレミノ | + | ミヤマガマズミ |
| 1・1 | アカシデ | + | ツブラジイ | + | ナガバジャノヒゲ |
| 1・1 | ヤマザクラ | + | リョウブ | + | タブノキ |
| 1・1 | ヒサカキ | + | アカシデ | + | テイカカズラ |
| 1・1 | カクレミノ | + | ネズ | + | サンヨウアオイ |
| | | + | ネズミモチ | + | オオバノトンボソウ |
| | | + | ヤマボウシ | + | コシアブラ |
| | | | | + | シハイスミレ |
| | | | | + | ヒメカンスゲ |
| | | | | + | リンボク |
| | | | | + | マルバアオダモ |
| | | | | + | シリブカガシ |
| | | | | | |
| | | | | V コケ層 | |
| | | | | + | カガミゴケ |
| | | | | + | シロハイゴケ |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(7) 植物群落組成表(7)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|---|------|------------|---|
| No. | 7 | 群落名 | ヌルデーアカメガシワ群落 | | 調査日 | 2009年7月27日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 160 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | N50W | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 5° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 5 × 10 m | |
| 母岩 | — | 露岩 | — | % | 出現種数 | 44 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-----|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | ヌルデ | 5~6 | 60 | 8 | 3 |
| III 低木層 | ネザサ | 2~3 | 70 | 1 | 10 |
| IV 草本層 | ネザサ | 1 | 90 | — | 35 |
| V コケ層 | — | — | 1 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|---------|--------|------------|--------|---------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| | | 2・2 | ネザサ | + | フユイチゴ |
| | | 1・2 | テリハノイバラ | + | オトギリソウ |
| | | +・2 | ハンゲショウ | + | ハシカグサ |
| | | +・2 | ツボスミレ | + | ヒヨドリバナ |
| | | +・2 | アオツヅラフジ | + | サルトリイバラ |
| II 亜高木層 | | +・2 | ノブドウ | | |
| 3・3 | ヌルデ | +・2 | ヘクソカズラ | | |
| 2・3 | アカメガシワ | +・2 | アカメガシワ | | |
| 1・1 | クリ | +・2 | セイタカアワダチソウ | | |
| | | + | ツルニンジン | | |
| | | + | ミツバアケビ | | |
| | | + | アカネ | | |
| | | + | イ | | |
| | | + | コシロネ | | |
| | | + | センニンソウ | | |
| | | + | スゲ属の一種 | | |
| III 低木層 | | + | ヘビイチゴ | | |
| 3・4 | ネザサ | + | ヤノネグサ | | |
| 2・1 | ヤマハゼ | + | ヒメワラビ | | |
| 1・2 | クズ | + | ドクダミ | | |
| 1・1 | テリハノイバラ | + | コブナグサ | | |
| 1・1 | エゴノキ | + | エビヅル | | |
| 1・1 | アカメガシワ | + | ミズヒキ | | |
| 1・1 | ヤブツバキ | + | クサイチゴ | | |
| +・2 | カエデドコロ | + | コジキイチゴ | V コケ層 | |
| +・2 | ヤマノイモ | + | ハシゴシダ | + | 不明種 |
| +・2 | ヘクソカズラ | + | コチヂミザサ | | |
| | | + | ミゾシダ | | |
| | | + | シシガシラ | | |
| | | + | ヤワラシダ | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(8) 植物群落組成表(8)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|--|------|------------|---|
| No. | 8 | 群落名 | コナラ群落 | | 調査日 | 2009年7月27日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 175 | m |
| 地形 | 斜面中部 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | N5E | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 40° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 10 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 39 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | コナラ | 12~14 | 70 | 20 | 2 |
| II 亜高木層 | リョウブ | 6~8 | 50 | 11 | 5 |
| III 低木層 | ヒサカキ | 2~4 | 80 | 4 | 11 |
| IV 草本層 | シシガシラ | 1 | 80 | — | 30 |
| V コケ層 | — | — | 10 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|-------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| 3・3 | コナラ | 3・3 | シシガシラ | | |
| 2・3 | アラカシ | 1・2 | カンアオイ属の一種 | | |
| | | 1・2 | ヤブコウジ | | |
| | | +・2 | ムラサキシキブ | | |
| | | +・2 | ヒサカキ | | |
| II 亜高木層 | | +・2 | テイカカズラ | | |
| 3・2 | リョウブ | +・2 | シキミ | | |
| 2・2 | ネジキ | +・2 | ジャノヒゲ | | |
| 1・1 | ヒサカキ | +・2 | ヤマウルシ | | |
| 1・1 | ヤマハゼ | +・2 | ミツバアケビ | | |
| 1・1 | コナラ | +・2 | イワガラミ | | |
| | | +・2 | ベニシダ | | |
| | | +・2 | ヒメヤシヤブシ | | |
| | | +・2 | イヌツゲ | | |
| | | +・2 | ウリカエデ | | |
| | | + | ノササゲ | | |
| III 低木層 | | + | サルトリイバラ | | |
| 3・3 | ヒサカキ | + | ネザサ | | |
| 2・2 | コバノミツバツツジ | + | カクレミノ | | |
| 2・2 | ネジキ | + | アオツツラフジ | | |
| 1・2 | ヤブツバキ | + | ヘクソカズラ | | |
| 1・2 | シキミ | + | ヤブムラサキ | | |
| 1・2 | アラカシ | + | アラカシ | | |
| 1・1 | ウリカエデ | + | コウヤボウキ | | |
| 1・1 | ヤブニッケイ | + | チゴユリ | | V コケ層 |
| 1・1 | サカキ | + | ヤマジノホトトギス | 1・2 | 不明種 |
| +・2 | テイカカズラ | + | アセビ | | |
| +・2 | ミツバアケビ | + | コバノガマズミ | | |
| | | + | コシアブラ | | |
| | | + | オニドコロ | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(16) 植物群落組成表(16)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|--|------|------------|---|
| No. | 16 | 群落名 | コナラ群落 | | 調査日 | 2009年7月27日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 175 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | N25E | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 20° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 15 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 40 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | コナラ | 15~18 | 90 | 20 | 2 |
| II 亜高木層 | リョウブ | 8~10 | 50 | 8 | 5 |
| III 低木層 | ヒサカキ | 2~4 | 70 | 2 | 14 |
| IV 草本層 | ヒサカキ | 1 | 30 | — | 25 |
| V コケ層 | — | — | 1 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|---------|---------|-----------|--------|-----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 4・1 | コナラ | 4・4 | ヒサカキ | 3・3 | ヒサカキ |
| 1・1 | ヤマザクラ | 1・2 | メダケ | 1・2 | ヤマフジ |
| | | 1・2 | ヤブムラサキ | 1・2 | ツルアリドオシ |
| | | 1・2 | サカキ | 1・2 | ベニシダ |
| | | 1・1 | アラカシ | +・2 | カンアオイ属の一種 |
| II 亜高木層 | | 1・1 | コバノミツバツツジ | +・2 | キッコウハグマ |
| 3・3 | リョウブ | +・2 | アオハダ | +・2 | シシガシラ |
| 2・2 | ウリハダカエデ | +・2 | ネザサ | + | ミツバアケビ |
| 1・1 | ソヨゴ | + | ウグイスカグラ | + | ノギラン |
| 1・1 | エゴノキ | + | コガクウツギ | + | オオバノトンボソウ |
| + | ヤマフジ | + | カンサイスノキ | + | シャシャンボ |
| | | + | ネジキ | + | サルトリイバラ |
| | | + | テイカカズラ | + | サカキ |
| | | + | リョウブ | + | イヌツゲ |
| | | | | + | コガクウツギ |
| | | | | + | チゴユリ |
| | | | | + | カクレミノ |
| | | | | + | ヤブムラサキ |
| | | | | + | コシアブラ |
| | | | | + | アセビ |
| | | | | + | コバノガマズミ |
| | | | | + | シソバタツナミソウ |
| | | | | + | アラカシ |
| | | | | + | ヤツデ |
| | | | | + | フモトシダ |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | +・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(20) 植物群落組成表(20)

| | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|------|------------|
| No. | 20 | 群落名 | ネザサ群落 | 調査日 | 2009年7月28日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海 抜 | 168 m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | 傾斜方位 | — |
| 群系 | 低木 | 日当 | 陽 | 傾斜角度 | — ° |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 湿 | 調査面積 | 3 × 3 m |
| 母岩 | — | 露岩 | — | 出現種数 | 19 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|----------|-----|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | ウツギ | 2.5 | 20 | 1 | 1 |
| IV1 草本層1 | ネザサ | 1.5~2 | 20 | — | 4 |
| IV2 草本層2 | ネザサ | 1 | 80 | — | 15 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種 名 | D・S | 種 名 | D・S | 種 名 |
|---------|-----|----------|------------|----------|----------|
| I 高木層 | | IV1 草本層1 | | IV2 草本層2 | |
| | | 2・2 | ネザサ | 4・3 | ネザサ |
| | | 1・1 | セイトカアワダチソウ | 2・2 | アキノタムラソウ |
| | | 1・1 | ススキ | 2・2 | テリハノイバラ |
| | | + | ノブドウ | 1・2 | フジ |
| | | | | +・2 | ヤブマメ |
| II 亜高木層 | | | | +・2 | ドクダミ |
| | | | | +・2 | コシロネ |
| | | | | +・2 | ヤノネグサ |
| | | | | +・2 | ヘクソカズラ |
| | | | | +・2 | クサイチゴ |
| | | | | +・2 | イワヒメワラビ |
| | | | | + | イシミカワ |
| | | | | + | ハンゲショウ |
| | | | | + | ミズヒキ |
| | | | | + | ミツバアケビ |
| III 低木層 | | | | | |
| 2・1 | ウツギ | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D：被度，S：群度

表 2-8-2(21) 植物群落組成表(21)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------|--|------|------------|---|
| No. | 21 | 群落名 | ヨシ群落 | | 調査日 | 2009年7月28日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 168 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 3 × 3 m | |
| 母岩 | — | 露岩 | — % | | 出現種数 | 14 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|----------|------|---------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV1 草本層1 | ヨシ | 0.8~1.8 | 95 | — | 2 |
| IV2 草本層2 | ハナタデ | 0.8 | 80 | — | 13 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種 名 | D・S | 種 名 | D・S | 種 名 |
|-----|---------|-----|----------|-----|------------|
| | I 高木層 | | IV1 草本層1 | | IV2 草本層2 |
| | | 5・5 | ヨシ | 2・2 | ハナタデ |
| | | + | ヤブマメ | 1・2 | ヤブマメ |
| | | | | 1・2 | クサイチゴ |
| | | | | +・2 | ヒメゴウソ |
| | | | | +・2 | ドクダミ |
| | II 亜高木層 | | | +・2 | ヨツバムグラ |
| | | | | +・2 | ツボスミレ |
| | | | | +・2 | ミズヒキ |
| | | | | +・2 | アキノタムラソウ |
| | | | | +・2 | ヤノネグサ |
| | | | | + | セイタカアワダチソウ |
| | | | | + | イワヒメワラビ |
| | | | | + | ヤワランダ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2 (23) 植物群落組成表 (23)

| | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|------|------------|
| No. | 23 | 群落名 | 伐採跡群落 | 調査日 | 2009年7月28日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海抜 | 230 m |
| 地形 | 斜面上部 | 風当 | 中 | 傾斜方位 | N30W |
| 群系 | 低木 | 日当 | 陽 | 傾斜角度 | 22° |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 乾 | 調査面積 | 3 × 3 m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | 出現種数 | 22 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | リョウブ | 2 | 5 | 1 | 1 |
| IV 草本層 | コナラ | 1.2 | 70 | — | 20 |
| V コケ層 | — | — | 1 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|---------|-----|-----------|
| | I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 |
| | | +・1 | リョウブ | 3・3 | コナラ |
| | | | | 3・2 | ネザサ |
| | | | | 2・2 | ウラジロ |
| | | | | 1・2 | ヒサカキ |
| | | | | 1・2 | コバノミツバツツジ |
| | II 亜高木層 | | | +・2 | サルトリイバラ |
| | | | | +・2 | ミヤマガマズミ |
| | | | | +・2 | ザイフリボク |
| | | | | +・2 | シナダレスズメガヤ |
| | | | | +・2 | ナツハゼ |
| | | | | +・2 | マルバアオダモ |
| | | | | +・2 | ソヨゴ |
| | | | | + | コシダ |
| | | | | + | アセビ |
| | | | | + | シシガシラ |
| | | | | + | ノギラン |
| | | | | + | ワラビ |
| | | | | + | オオバノトンボソウ |
| | | | | + | シハイスミレ |
| | | | | + | センブリ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | +・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(25) 植物群落組成表(25)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|---|------|------------|---|
| No. | 25 | 群落名 | アカマツーコバノミツバツツジ群落 | | 調査日 | 2009年7月28日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 212 | m |
| 地形 | 斜面中部 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | N45W | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 12° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 20 × 20 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | 5 | % | 出現種数 | 41 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | コナラ | 16~20 | 80 | 20 | 2 |
| II 亜高木層 | リョウブ | 6~10 | 90 | 12 | 8 |
| III 低木層 | ヒサカキ | 1.5~4 | 80 | 3 | 11 |
| IV 草本層 | ヤブコウジ | 1 | 40 | — | 31 |
| V コケ層 | — | — | 5 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| 4・3 | コナラ | 2・2 | ヤブコウジ | + | シラヤマギク |
| 3・3 | アカマツ | 1・2 | サルトリイバラ | | |
| | | 1・2 | コウヤボウキ | | |
| | | 1・2 | イヌツゲ | | |
| | | +・2 | コガクウツギ | | |
| II 亜高木層 | | +・2 | カクレミノ | | |
| 3・3 | リョウブ | +・2 | ヒサカキ | | |
| 2・2 | コナラ | +・2 | カマツカ | | |
| 2・2 | ソヨゴ | +・2 | ウラジロ | | |
| 2・2 | アカマツ | + | タカノツメ | | |
| 1・1 | ヤマハゼ | + | エゴノキ | | |
| 1・1 | ヤマボウシ | + | クロモジ | | |
| 1・1 | ネジキ | + | シキミ | | |
| 1・1 | サカキ | + | ヤマフジ | | |
| | | + | アラカシ | | |
| | | + | ヤブツバキ | | |
| III 低木層 | | + | ミツバアケビ | | |
| 4・4 | ヒサカキ | + | オオバノトンボソウ | | |
| 2・2 | コバノミツバツツジ | + | ヤマウルシ | | |
| 1・2 | カンサイスノキ | + | シャシャンボ | | |
| 1・2 | ミヤマガマズミ | + | コバノガマズミ | | |
| 1・2 | リョウブ | + | アマドコロ | | |
| 1・2 | カマツカ | + | コナラ | | |
| 1・2 | ヤマハゼ | + | ソヨゴ | | |
| 1・1 | コシアブラ | + | シハイスミレ | V コケ層 | |
| 1・1 | ネジキ | + | ヒメヤマツツジ | +・2 | 不明種 |
| +・2 | ミツバアケビ | + | カンサイスノキ | | |
| + | サルトリイバラ | + | ガマズミ | | |
| | | + | ワラビ | | |
| | | + | ウリカエデ | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(26) 植物群落組成表 (26)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------|--|------|------------|--|
| No. | 26 | 群落名 | ヨシ群落 | | 調査日 | 2009年7月28日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 200 m | |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 過湿 | | 調査面積 | 3 × 3 m | |
| 母岩 | — | 露岩 | — % | | 出現種数 | 14 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|----------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV1 草本層1 | ヨシ | 1~1.8 | 90 | — | 3 |
| IV2 草本層2 | ミズヒキ | 1 | 60 | — | 11 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種 名 | D・S | 種 名 | D・S | 種 名 |
|-----|---------|-----|----------|-----|----------|
| | I 高木層 | | IV1 草本層1 | | IV2 草本層2 |
| | | 5・5 | ヨシ | 3・2 | ミズヒキ |
| | | 1・1 | ウツギ | 1・2 | ヌスビトハギ |
| | | + | アオツツラフジ | 1・2 | ミゾシダ |
| | | | | 1・2 | ヒメジソ |
| | | | | +・2 | コチヂミザサ |
| | II 亜高木層 | | | +・2 | ハナタデ |
| | | | | +・2 | ヘクソカズラ |
| | | | | + | ドクダミ |
| | | | | + | スゲ属の一種 |
| | | | | + | ツボスミレ |
| | | | | + | フジ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(27) 植物群落組成表(27)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|------|---------|-----|------------|
| No. | 27 | 群落名 | アカマツーコバノミツバツツジ群落 | | | 調査日 | 2009年7月28日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海拔 | 195 | m | |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 中 | 傾斜方位 | S | | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 陽 | 傾斜角度 | 20 | ° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | 調査面積 | 20 × 20 | m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — | % | 出現種数 | 21 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | コナラ | 14~18 | 90 | 22 | 2 |
| II 亜高木層 | リョウブ | 6~8 | 40 | 8 | 4 |
| III 低木層 | ヒサカキ | 2~4 | 80 | 4 | 8 |
| IV 草本層 | イヌツゲ | 1.5 | 30 | — | 10 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|------|---------|-----------|--------|---------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 4・3 | コナラ | 4・4 | ヒサカキ | 2・2 | イヌツゲ |
| 2・2 | アカマツ | 3・3 | コバノミツバツツジ | 1・2 | コシダ |
| | | 1・2 | クロモジ | +・2 | マンリョウ |
| | | 1・2 | ネザサ | +・2 | サルトリイバラ |
| | | 1・2 | ジャシヤンボ | +・2 | カクレミノ |
| II 亜高木層 | | 1・2 | ネジキ | +・2 | ヒサカキ |
| 2・2 | ソヨゴ | 1・1 | カクレミノ | +・2 | ミツバアケビ |
| 2・2 | リョウブ | +・2 | ミツバアケビ | + | アセビ |
| 1・1 | ネズ | | | + | ヒメヤマツツジ |
| 1・1 | クリ | | | + | コシアブラ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D：被度， S：群度

表 2-8-2(30) 植物群落組成表(30)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|---|------|------------|---|
| No. | 30 | 群落名 | 放棄水田雑草群落 | | 調査日 | 2009年7月29日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 138 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | —° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 過湿 | | 調査面積 | 5 × 5 m | |
| 母岩 | — | 露岩 | — | % | 出現種数 | 13 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | ハナタデ | 0.3~1 | 100 | — | 13 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|---------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・5 | ハナタデ |
| | | | | 4・3 | アゼナルコ |
| | | | | 5・5 | キツネノボタン |
| | | | | 2・2 | セリ |
| | | | | 2・2 | イヌコウジュ |
| | II 亜高木層 | | | + | ミズオトギリ |
| | | | | +・2 | ヤノネグサ |
| | | | | + | クサヨシ |
| | | | | +・2 | ミゾソバ |
| | | | | +・2 | サトメシダ |
| | | | | 1・1 | ススキ |
| | | | | + | サワオトギリ |
| | | | | + | ハシカグサ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D：被度， S：群度

表 2-8-2(32) 植物群落組成表(32)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|---|------|------------|---|
| No. | 32 | 群落名 | 放棄水田雑草群落 | | 調査日 | 2009年7月29日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 138 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 過湿 | | 調査面積 | 5 × 5 | m |
| 母岩 | — | 露岩 | — | % | 出現種数 | 9 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|---------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | キツネノボタン | 0.5~1 | 95 | — | 9 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|-----|-----|---------|
| I | 高木層 | IV | 草本層 | IV | 草本層 |
| | | | | 5・5 | キツネノボタン |
| | | | | 2・2 | ネコノメソウ |
| | | | | 2・2 | ヌマダイコン |
| | | | | 1・2 | ミヅソバ |
| | | | | 1・2 | ボントクタデ |
| | II 亜高木層 | | | 1・1 | ススキ |
| | | | | +・2 | クサヨシ |
| | | | | + | ミズヒキ |
| | | | | + | ネザサ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D：被度， S：群度

表 2-8-2(35) 植物群落組成表(35)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|--|------|------------|---|
| No. | 35 | 群落名 | ススキ群落 | | 調査日 | 2009年7月30日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 180 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | - | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | - | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 5 × 5 | m |
| 母岩 | - | 露岩 | - | | 出現種数 | 17 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|----------|--------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | - | - | - | - | - |
| II 亜高木層 | - | - | - | - | - |
| III 低木層 | - | - | - | - | - |
| IV1 草本層1 | ススキ | 1~1.8 | 80 | - | 5 |
| IV2 草本層2 | ハンゲショウ | 0.5~1 | 100 | - | 15 |
| V コケ層 | - | - | - | - | - |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|------------|-----|------------|
| | I 高木層 | | IV1 草本層1 | | IV2 草本層2 |
| | | 5・4 | ススキ | 4・4 | ハンゲショウ |
| | | +・2 | セイトカアワダチソウ | 1・2 | スゲ属の一種 |
| | | +・2 | ヤマフジ | +・2 | ヤブマメ |
| | | + | ノブドウ | +・2 | ヤノネグサ |
| | | + | ウツギ | +・2 | イ |
| | II 亜高木層 | | | +・2 | ヤマフジ |
| | | | | +・2 | セイトカアワダチソウ |
| | | | | +・2 | ノブドウ |
| | | | | + | ダイコンソウ |
| | | | | + | アオツヅラフジ |
| | | | | + | ハナタデ |
| | | | | + | ドクダミ |
| | | | | + | アキノタムラソウ |
| | | | | + | ハシゴシダ |
| | | | | + | テリハノイバラ |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(36) 植物群落組成表(36)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|---|------|------------|---|
| No. | 36 | 群落名 | ヌルデ-アカメガシワ群落 | | 調査日 | 2009年7月30日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 170 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | N5W | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 5° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 10 × 10 m | |
| 母岩 | — | 露岩 | — | % | 出現種数 | 46 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|--------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | アカメガシワ | 10 | 20 | 14 | 1 |
| II 亜高木層 | アカメガシワ | 6 | 60 | 8 | 3 |
| III 低木層 | ウツギ | 2~3 | 30 | 2 | 9 |
| IV 草本層 | ハナタデ | 0.4~2 | 100 | — | 35 |
| V コケ層 | — | — | 5 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|--------|------------|--------|--------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| 2・1 | アカメガシワ | 4・4 | ハナタデ | + | ミツバアケビ |
| | | 3・3 | ススキ | + | ヤマノイモ |
| | | 3・3 | ハンゲショウ | + | ヘクソカズラ |
| | | 3・2 | ミズヒキ | + | アカメガシワ |
| | | 1・2 | ヤノネグサ | + | ヒメジソ |
| II 亜高木層 | | 1・2 | テリハノイバラ | | |
| 3・2 | アカメガシワ | 1・2 | サトメシダ | | |
| 2・1 | クリ | 1・2 | キツネノボタン | | |
| 2・1 | アラカシ | 1・2 | ミゾシダ | | |
| | | +・2 | ノブドウ | | |
| | | +・2 | ササガヤ | | |
| | | +・2 | ハシゴシダ | | |
| | | +・2 | ダイコンソウ | | |
| | | +・2 | ゲジゲジシダ | | |
| | | +・2 | イワガネゼンマイ | | |
| | | +・2 | コアカソ | | |
| III 低木層 | | +・2 | コチヂミザサ | | |
| 3・2 | ウツギ | +・2 | スゲ属の一種 | | |
| 1・1 | ヤマウルシ | +・2 | セイタカアワダチソウ | | |
| 1・1 | アカメガシワ | +・2 | ネコノメソウ | | |
| 1・1 | タブノキ | + | カエデドコロ | | |
| 1・1 | ナワシログミ | + | ゼンマイ | | |
| + | テイカカズラ | + | ヒメワラビ | | |
| + | ヒサカキ | + | オヘビイチゴ | | |
| + | リョウブ | + | ドクダミ | | V コケ層 |
| + | イヌツゲ | + | コシロネ | +・2 | 不明種 |
| | | + | ホソバイヌワラビ | | |
| | | + | ネザサ | | |
| | | + | ヌスビトハギ | | |
| | | + | ベニシダ | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(37) 植物群落組成表 (37)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|--|------|------------|---|
| No. | 37 | 群落名 | ウツギ群落 | | 調査日 | 2009年7月30日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 165 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 低木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | —° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 5 × 5 | m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 30 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|--------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | ウツギ | 2~3 | 100 | 3 | 6 |
| IV 草本層 | スゲ属の一種 | 0.5 | 50 | — | 25 |
| V コケ層 | — | — | 10 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|----|---------|--------|--------|----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| | | 5・5 | ウツギ | 3・3 | スゲ属の一種 |
| | | 1・2 | ヤマフジ | 1・2 | コチヂミザサ |
| | | 1・2 | クズ | 1・2 | ミゾシダ |
| | | 1・1 | アカメガシワ | +・2 | ヘクソカズラ |
| | | +・2 | ミツバアケビ | +・2 | ベニシダ |
| II 亜高木層 | | + | ニガカシュウ | +・2 | ナツハゼ |
| | | | | +・2 | ミズヒキ |
| | | | | + | イワガラミ |
| | | | | + | アカメガシワ |
| | | | | + | カキドオシ |
| | | | | + | ヤブツバキ |
| | | | | + | ヤマウルシ |
| | | | | + | アラカシ |
| | | | | + | ヤブコウジ |
| | | | | + | ツボクサ |
| | | | | + | ホソバイヌワラビ |
| | | | | + | ウツギ |
| | | | | + | コタチツボスミレ |
| | | | | + | クリ |
| | | | | + | ヒサカキ |
| | | | | + | ムクノキ |
| | | | | + | ハシゴシダ |
| | | | | + | ヤマコウバシ |
| | | | | + | アキノタムラソウ |
| | | | | + | シリブカガシ |
| V コケ層 | | | | | |
| | | | | 1・2 | 不明種 |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(41) 植物群落組成表(41)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|-----|------|------------|--|
| No. | 41 | 群落名 | 放棄水田雑草群落 | | 調査日 | 2009年7月30日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 140 m | |
| 地形 | 谷 | | 風当 | 弱 | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | | 日当 | 中陰 | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | グライ | | 土湿 | 過湿 | 調査面積 | 5 × 5 m | |
| 母岩 | — | | 露岩 | — % | 出現種数 | 23 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|---------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | 2 | 10 | 1 | 3 |
| IV 草本層 | キツネノボタン | 0.2~1 | 100 | — | 19 |
| V コケ層 | — | — | 2 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|----|---------|-------|--------|---------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| | | + | ヒサカキ | 4・4 | キツネノボタン |
| | | + | ヤマノイモ | 3・4 | ハナタデ |
| | | + | クロモジ | 3・3 | ヒメゴウソ |
| | | | | 3・2 | ヌマダイコン |
| | | | | 2・2 | ミズヒキ |
| II 亜高木層 | | | | 1・2 | ミゾソバ |
| | | | | 1・2 | ネコノメソウ |
| | | | | +・2 | ゼンマイ |
| | | | | +・2 | イヌツゲ |
| | | | | +・2 | フユイチゴ |
| | | | | +・2 | ケチヂミザサ |
| | | | | +・2 | ヘクソカズラ |
| | | | | + | キンミズヒキ |
| | | | | + | ネザサ |
| | | | | + | ミズタバコ |
| | | | | + | ヒメジソ |
| | | | | + | ミツバアケビ |
| | | | | + | ヤノネグサ |
| | | | | + | ベニシダ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | V コケ層 | |
| | | | | +・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D:被度, S:群度

表 2-8-2(44) 植物群落組成表(44)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|--|------|------------|--|
| No. | 44 | 群落名 | ネザサ群落 | | 調査日 | 2009年7月31日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 132 m | |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | グライ | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 5 × 5 m | |
| 母岩 | — | 露岩 | — % | | 出現種数 | 6 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-----|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | ネザサ | 1.6 | 100 | — | 6 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|--------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・5 | ネザサ |
| | | | | 4・3 | クズ |
| | | | | 3・2 | ワラビ |
| | | | | 3・2 | ノイバラ |
| | | | | 1・2 | ヘクソカズラ |
| | II 亜高木層 | | | + | ヤマノイモ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(46) 植物群落組成表(46)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|--|------|------------|---|
| No. | 46 | 群落名 | スギ・ヒノキ植林 | | 調査日 | 2009年7月31日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 170 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 植林 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 10 × 10 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 37 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|---------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | スギ | 16~22 | 90 | 28 | 1 |
| II 亜高木層 | スギ | 8~10 | 10 | 8 | 2 |
| III 低木層 | コアカソ | 1.5~4 | 60 | 1 | 12 |
| IV 草本層 | リョウメンシダ | 0.3~1 | 80 | — | 26 |
| V コケ層 | — | — | 30 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|---------|---------|--------|-----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 5・4 | スギ | 3・3 | コアカソ | 3・2 | イワガネゼンマイ |
| | | 2・2 | ヒサカキ | 3・2 | リョウメンシダ |
| | | 2・2 | ウツギ | 3・2 | ミゾシダ |
| | | 1・2 | コバノガマズミ | 2・2 | ベニシダ |
| | | 1・2 | カクレミノ | 2・2 | ミズヒキ |
| II 亜高木層 | | 1・2 | ヤマウルシ | 2・2 | イノデ |
| 1・2 | スギ | 1・2 | リョウブ | 1・2 | コチヂミザサ |
| + | テイカカズラ | 1・1 | ヤブニッケイ | +・2 | ヤブラン |
| | | +・2 | ヤマフジ | +・2 | ヘクソカズラ |
| | | +・2 | スギ | +・2 | ヤマイヌワラビ |
| | | + | イヌツゲ | +・2 | フユイチゴ |
| | | + | シロダモ | +・2 | サネカズラ |
| | | | | +・2 | ヤブソテツ |
| | | | | +・2 | イヌツゲ |
| | | | | +・2 | アオミズ |
| | | | | + | マムシグサ |
| | | | | + | ヤマフジ |
| | | | | + | アオツツラフジ |
| | | | | + | カクレミノ |
| | | | | + | ホソバイヌワラビ |
| | | | | + | ヤブコウジ |
| | | | | + | ミツバアケビ |
| | | | | + | エノキ |
| | | | | + | ミズタバコ |
| | | | | + | シソバタツナミソウ |
| | | | | + | ツボスミレ |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | 3・2 | 不明種 |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(47) 植物群落組成表(47)

| | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|------|------------|
| No. | 47 | 群落名 | コナラ群落 | 調査日 | 2009年7月31日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海拔 | 190 m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 中 | 傾斜方位 | N50W |
| 群系 | 高木 | 日当 | 陽 | 傾斜角度 | 20° |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | 調査面積 | 15 × 15 m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — | 出現種数 | 46 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-----------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | アベマキ | 16~18 | 95 | 20 | 2 |
| II 亜高木層 | コナラ | 7~10 | 50 | 12 | 5 |
| III 低木層 | コバノミツバツツジ | 2~5 | 80 | 2 | 24 |
| IV 草本層 | イヌツゲ | 1 | 70 | — | 24 |
| V コケ層 | — | — | 5 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|---------|-----------|--------|-----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 4・4 | アベマキ | 4・4 | コバノミツバツツジ | 3・3 | イヌツゲ |
| 3・3 | コナラ | 3・3 | イヌツゲ | 2・2 | ヤブコウジ |
| | | 3・2 | ミヤマガマズミ | 1・2 | フユイチゴ |
| | | 2・2 | ナツハゼ | 1・2 | サネカズラ |
| | | 2・2 | コバノガマズミ | +・2 | ヘクソカズラ |
| II 亜高木層 | | 2・2 | コナラ | +・2 | ナガバモミジイチゴ |
| 2・2 | コナラ | 1・2 | ヒメヤマツツジ | +・2 | ヤマノイモ |
| 1・1 | リョウブ | 1・2 | ヒサカキ | +・2 | ジャノヒゲ |
| 1・1 | ヤマザクラ | 1・2 | ヤマウルシ | +・2 | ベニシダ |
| 1・1 | シリブカガシ | 1・2 | アオハダ | +・2 | コナラ |
| 1・1 | コシアブラ | 1・2 | コガクウツギ | +・2 | ヤマウルシ |
| | | 1・1 | クロキ | +・2 | チゴユリ |
| | | 1・1 | ムラサキシキブ | +・2 | サルトリイバラ |
| | | 1・1 | ザイフリボク | + | タラノキ |
| | | 1・1 | アラカシ | + | ヤブラン |
| | | 1・1 | ウリカエデ | + | コチヂミザサ |
| | | 1・1 | コシアブラ | + | カクレミノ |
| | | 1・1 | アセビ | + | ニワトコ |
| | | 1・1 | イヌザンショウ | + | タブノキ |
| | | 1・1 | クロモジ | + | クロキ |
| | | 1・1 | ネズミモチ | + | ヤブニッケイ |
| | | +・2 | サルトリイバラ | + | ソヨゴ |
| | | + | ヤマフジ | + | ミツバアケビ |
| | | + | サネカズラ | + | コシアブラ |
| V コケ層 | | | | | |
| | | | | +・2 | 不明種 |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(49) 植物群落組成表(49)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------|---|------|------|------------|
| No. | 49 | 群落名 | アラカシ群落 | | | 調査日 | 2009年7月31日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 210 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 中 | | | 傾斜方位 | S85W |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | | 傾斜角度 | 42° |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | | 調査面積 | 10 × 15 m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | - | % | 出現種数 | 20 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | アラカシ | 16~20 | 95 | 40 | 3 |
| II 亜高木層 | アラカシ | 8~10 | 20 | 16 | 4 |
| III 低木層 | アラカシ | 2~6 | 50 | 4 | 8 |
| IV 草本層 | ベニシダ | 0.6 | 20 | - | 8 |
| V コケ層 | - | - | 10 | - | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|---------|-----------|--------|---------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 4・3 | アラカシ | 3・3 | アラカシ | 1・2 | ベニシダ |
| 3・2 | コナラ | 2・2 | ヒサカキ | +・2 | テイカカズラ |
| 2・1 | シリブカガシ | 2・2 | コガクウツギ | +・2 | ジャノヒゲ |
| | | 2・2 | ヤブツバキ | + | サルトリイバラ |
| | | 2・2 | コバノミツバツツジ | + | ヤブラン |
| II 亜高木層 | | 1・1 | カクレミノ | + | ヤブコウジ |
| 2・2 | アラカシ | 1・1 | ヤマウルシ | + | コチヂミザサ |
| 1・1 | コナラ | 1・1 | コバノガマズミ | + | タブノキ |
| + | ヤマフジ | | | | |
| + | テイカカズラ | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | V コケ層 | |
| | | | | +・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(50) 植物群落組成表(50)

| | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|------|---------|------------|
| No. | 50 | 群落名 | ヌルデーアカメガシワ群落 | | 調査日 | 2009年7月31日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海抜 | 192 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | 傾斜角度 | —° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | 調査面積 | 10 × 10 | m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | 出現種数 | 35 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|--------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | アカメガシワ | 10~14 | 90 | 20 | 1 |
| II 亜高木層 | アカメガシワ | 6~8 | 30 | 12 | 2 |
| III 低木層 | ウツギ | 2~4 | 50 | 3 | 4 |
| IV 草本層 | コチヂミザサ | 1 | 95 | — | 33 |
| V コケ層 | — | — | 30 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|--------|----------|--------|---------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| 5・5 | アカメガシワ | 4・4 | コチヂミザサ | + | サルトリイバラ |
| | | 3・2 | イノデ | + | エゴノキ |
| | | 2・2 | ミズヒキ | + | スギ |
| | | 2・2 | クサイチゴ | | |
| | | 1・2 | イワガネゼンマイ | | |
| II 亜高木層 | | 1・2 | スゲ属の一種 | | |
| 2・2 | アカメガシワ | 1・2 | メヤブマオ | | |
| 1・1 | エゴノキ | 1・2 | ヤマイヌワラビ | | |
| | | +・2 | イヌビワ | | |
| | | +・2 | ヒサカキ | | |
| | | +・2 | ウツギ | | |
| | | +・2 | ヤブラン | | |
| | | +・2 | ヘビイチゴ | | |
| | | +・2 | ベニシダ | | |
| | | +・2 | ミツバアケビ | | |
| | | +・2 | テイカカズラ | | |
| III 低木層 | | +・2 | ミゾシダ | | |
| 3・3 | ウツギ | +・2 | アキノタムラソウ | | |
| 1・1 | アカメガシワ | +・2 | ヤマカモジグサ | | |
| 1・1 | ヤブツバキ | +・2 | コアカソ | | |
| + | テイカカズラ | +・2 | ドクダミ | | |
| | | +・2 | ホソバイヌワラビ | | |
| | | +・2 | イヌツゲ | | |
| | | + | アオキ | | |
| | | + | アカメガシワ | V コケ層 | |
| | | + | ヤマコウバシ | 3・2 | 不明種 |
| | | + | ナンテン | | |
| | | + | キランソウ | | |
| | | + | キンミズヒキ | | |
| | | + | オニドコロ | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(51) 植物群落組成表(51)

| | | | | | | |
|-----|--------------|----|-----|------|------------|--|
| No. | 51 群落名 ヲツギ群落 | | | 調査日 | 2009年7月31日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海 抜 | 235 m | |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | 傾斜方位 | N25W | |
| 群系 | 低木 | 日当 | 中陰 | 傾斜角度 | 15 ° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | 調査面積 | 5 × 5 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | 出現種数 | 25 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | ウトギ | 2~3 | 100 | 2 | 6 |
| IV 草本層 | ミズヒキ | 0.3 | 50 | — | 20 |
| V コケ層 | — | — | 30 | — | 1 |

| D・S | 種 名 | D・S | 種 名 | D・S | 種 名 |
|-----|---------|-----|---------|-----|------------|
| | I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 |
| | | 5・2 | ウトギ | 3・2 | ミズヒキ |
| | | 1・2 | サネカズラ | 2・2 | ミゾシダ |
| | | 1・2 | カエデドコロ | 1・2 | スゲ属の一種 |
| | | 1・2 | サルトリイバラ | 1・2 | ヤマフジ |
| | | + | ヤブツバキ | +・2 | クサイチゴ |
| | II 亜高木層 | + | タブノキ | +・2 | テイカカズラ |
| | | | | +・2 | ヤブラン |
| | | | | +・2 | サネカズラ |
| | | | | +・2 | ヤマイヌワラビ |
| | | | | +・2 | イノデ |
| | | | | +・2 | フユイチゴ |
| | | | | + | ヤブツバキ |
| | | | | + | ヤブソテツ |
| | | | | + | ミツバアケビ |
| | | | | + | オニドコロ |
| | | | | + | ヤマカモジグサ |
| | | | | + | ナガバタチツボスミレ |
| | | | | + | ササクサ |
| | | | | + | ヒサカキ |
| | | | | + | ジャンヒゲ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | 3・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D：被度， S：群度

表 2-8-2(53) 植物群落組成表 (53)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|--|------|-----------|---|
| No. | 53 | 群落名 | アカマツーコバノミツバツツジ群落 | | 調査日 | 2009年8月6日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 165 | m |
| 地形 | 斜面上部 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | S16W | |
| 群系 | 低木 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 35 ° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 5 × 5 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 18 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|----------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | オオバヤシャブシ | 2~3 | 100 | 6 | 5 |
| IV 草本層 | ヘクソカズラ | 1.2 | 80 | — | 15 |
| V コケ層 | — | — | 5 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|----------|-----|------------|
| | I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 |
| | | 5・5 | オオバヤシャブシ | 4・4 | ヘクソカズラ |
| | | 2・2 | アカマツ | 2・2 | ヨモギ |
| | | 1・1 | ヤマハゼ | 2・2 | セイタカアワダチソウ |
| | | +・2 | ノブドウ | 1・2 | ヒヨドリバナ |
| | | +・2 | ヘクソカズラ | 1・2 | ノブドウ |
| | II 亜高木層 | | | 1・2 | オニウシノケグサ |
| | | | | +・2 | アカマツ |
| | | | | +・2 | メドハギ |
| | | | | +・2 | コチヂミザサ |
| | | | | +・2 | アオツツラフジ |
| | | | | +・2 | ヤマノイモ |
| | | | | +・2 | ミツバアケビ |
| | | | | + | メリケンカルカヤ |
| | | | | + | スイバ |
| | | | | + | ツクシハギ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | +・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(54) 植物群落組成表(54)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|--|------|-----------|---|
| No. | 54 | 群落名 | スギ・ヒノキ植林 | | 調査日 | 2009年8月6日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 182 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | N50W | |
| 群系 | 植林 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 10° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 15 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 44 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | スギ | 24 | 85 | 30 | 1 |
| II 亜高木層 | — | 7~12 | 30 | 18 | 4 |
| III 低木層 | ネズミモチ | 1.5~5 | 60 | 1 | 11 |
| IV 草本層 | ミゾシダ | 0.6 | 70 | — | 32 |
| V コケ層 | — | — | 40 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|--------|--------|------------|--------|--------|
| I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 | |
| 5・4 | スギ | 3・3 | ミゾシダ | + | ミツバアケビ |
| | | 2・2 | イノデ | + | ベニシダ |
| | | 2・2 | イワガネソウ | | |
| | | 2・2 | ツタ | | |
| | | 1・2 | ミズヒキ | | |
| II 亜高木層 | | 1・2 | サネカズラ | | |
| 2・1 | イヌビワ | 1・2 | キヨスミヒメワラビ | | |
| 1・1 | スギ | 1・2 | テイカカズラ | | |
| 1・1 | アカメガシワ | 1・2 | オニドコロ | | |
| 1・1 | タブノキ | 1・2 | コチヂミザサ | | |
| | | 1・2 | ヘラシダ | | |
| | | +・2 | ヤブソテツ | | |
| | | +・2 | ヘクソカズラ | | |
| | | +・2 | ジャノヒゲ | | |
| | | +・2 | コガクウツギ | | |
| | | +・2 | コアカソ | | |
| III 低木層 | | +・2 | ヒメクラマゴケ | | |
| 3・2 | ネズミモチ | +・2 | ドクダミ | | |
| 2・2 | ヒサカキ | +・2 | トウゲシバ | | |
| 2・2 | スギ | +・2 | シンガシラ | | |
| 2・2 | コアカソ | +・2 | フジ | | |
| 2・2 | ヤブツバキ | +・2 | ヤブコウジ | | |
| 1・2 | ヤブムラサキ | +・2 | フユイチゴ | | |
| 1・1 | アラカシ | +・2 | ミズタビラコ | | |
| 1・1 | ウツギ | + | ウツギ | V コケ層 | |
| 1・1 | リョウブ | + | ヤマノイモ | 3・2 | 不明種 |
| +・2 | テイカカズラ | + | ナガバタチツボスミレ | | |
| + | ナワシログミ | + | エノキ | | |
| | | + | イヌツゲ | | |
| | | + | ノブドウ | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2 (58) 植物群落組成表 (58)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|----------|--|------|-----------|---|
| No. | 58 | 群落名 | シリブカガシ群落 | | 調査日 | 2009年8月6日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 145 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | N45E | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 30° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 15 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 30 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|--------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | シリブカガシ | 16~20 | 90 | 25 | 1 |
| II 亜高木層 | — | 8 | 20 | 14 | 2 |
| III 低木層 | ヒサカキ | 2~5 | 80 | 3 | 12 |
| IV 草本層 | シシガシラ | 0.5 | 40 | — | 23 |
| V コケ層 | — | — | 30 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|-----------|-----|---------|
| | I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 |
| 5・4 | シリブカガシ | 3・3 | ヒサカキ | 2・2 | シシガシラ |
| | | 2・2 | ヤブツバキ | 1・2 | ヤブコウジ |
| | | 2・2 | シリブカガシ | 1・2 | ツルアリドオシ |
| | | 2・2 | コガクウツギ | 1・2 | サルトリイバラ |
| | | 2・2 | ヤブムラサキ | 1・2 | ヒサカキ |
| | II 亜高木層 | 1・2 | ムラサキシキブ | 1・2 | フユイチゴ |
| 2・2 | シリブカガシ | 1・1 | アオハダ | 1・2 | ベニシダ |
| +・2 | ヤマフジ | 1・1 | リョウブ | 1・2 | コガクウツギ |
| | | 1・1 | イヌビワ | +・2 | アオツツラフジ |
| | | 1・1 | コバノミツバツツジ | +・2 | オニドコロ |
| | | 1・1 | カンサイスノキ | +・2 | コチヂミザサ |
| | | +・2 | ヤマフジ | +・2 | ヤブムラサキ |
| | | | | +・2 | ヤマフジ |
| | | | | + | アオハダ |
| | | | | + | ヤワラシダ |
| | | | | + | ヘクソカズラ |
| | | | | + | マルバアオダモ |
| | | | | + | ヤマウルシ |
| | | | | + | ミヤマガマズミ |
| | | | | + | サネカズラ |
| | | | | + | シヤシヤンボ |
| | | | | + | アオキ |
| | | | | + | カンサイスノキ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | 3・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |

D：被度，S：群度

表 2-8-2 (59) 植物群落組成表 (59)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|---------|--|------|-----------|---|
| No. | 59 | 群落名 | 一年生草本群落 | | 調査日 | 2009年8月6日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 125 | m |
| 地形 | 平地 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | —° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 3 × 3 | m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 11 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | メヒシバ | 0.8 | 100 | — | 11 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|----------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・4 | メヒシバ |
| | | | | 3・2 | ヒメジョオン |
| | | | | 2・2 | スギナ |
| | | | | 2・2 | アマチャヅル |
| | | | | 2・2 | ヨモギ |
| | II 亜高木層 | | | 1・2 | カタバミ |
| | | | | 1・2 | カキドオシ |
| | | | | 1・2 | ホシダ |
| | | | | +・2 | クワクサ |
| | | | | +・2 | コセンダングサ |
| | | | | + | スズメノエンドウ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(60) 植物群落組成表(60)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|---------|--|------|-----------|---|
| No. | 60 | 群落名 | 一年生草本群落 | | 調査日 | 2009年8月6日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 120 | m |
| 地形 | 平地 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | —° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 3 × 3 | m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 9 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|----------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | ヒメムカシヨモギ | 1.6 | 85 | — | 9 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|----------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・4 | ヒメムカシヨモギ |
| | | | | 2・2 | メヒシバ |
| | | | | 1・2 | ヒメジョオン |
| | | | | +・2 | スギナ |
| | | | | +・2 | ツユクサ |
| | II 亜高木層 | | | + | コナスビ |
| | | | | + | ヒナタイノコズチ |
| | | | | + | ヒメクグ |
| | | | | + | アオカモジグサ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(61) 植物群落組成表(61)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------|--|------|-----------|--|
| No. | 61 | 群落名 | 水田雑草群落 | | 調査日 | 2009年8月6日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 116 m | |
| 地形 | 谷 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | - | |
| 群系 | 水田 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | - | |
| 土壌 | 人工 | 土湿 | 湿 | | 調査面積 | 1 × 3 m | |
| 母岩 | - | 露岩 | - | | 出現種数 | 6 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|----------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | - | - | - | - | - |
| II 亜高木層 | - | - | - | - | - |
| III 低木層 | - | - | - | - | - |
| IV1 草本層1 | イネ | 1 | 100 | - | 1 |
| IV2 草本層2 | ウキクサ | 0.03 | 15 | - | 4 |
| V コケ層 | - | - | 1 | - | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|----------|-----|----------|
| | I 高木層 | | IV1 草本層1 | | IV2 草本層2 |
| | | 5・5 | イネ | 2・2 | ウキクサ |
| | | | | +・2 | タネツケバナ |
| | | | | + | チョウジタデ |
| | | | | + | トキンソウ |
| | II 亜高木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | + | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(62) 植物群落組成表(62)

| | | | | | | |
|-----|-------------|-----|---------|------|---------|-----------|
| No. | 62 | 群落名 | ヒメコウゾ群落 | | 調査日 | 2009年8月6日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海 抜 | 110 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 中 | 傾斜方位 | N75W | |
| 群系 | 低木 | 日当 | 陽 | 傾斜角度 | 40 ° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | 調査面積 | 3 × 3 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — | % | 出現種数 | 17 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-------|---------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | ヒメコウゾ | 2~2.5 | 100 | 2 | 4 |
| IV 草本層 | ツルヨシ | 0.5~1.5 | 80 | — | 14 |
| V コケ層 | — | — | 1 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| | I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 |
| | | 5・5 | ヒメコウゾ | 4・4 | ツルヨシ |
| | | 3・3 | クズ | 2・2 | ヒメコウゾ |
| | | 2・2 | イシミカワ | 2・2 | ノイバラ |
| | | 2・1 | ウツギ | 2・2 | ススキ |
| | | | | 1・2 | ヨモギ |
| | II 亜高木層 | | | +・2 | ヤマノイモ |
| | | | | +・2 | ホシダ |
| | | | | +・2 | クズ |
| | | | | + | カラムシ |
| | | | | + | ミツバアケビ |
| | | | | + | アオツツラフジ |
| | | | | + | アマチャヅル |
| | | | | + | アカネ |
| | | | | + | コアカソ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | + | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(63) 植物群落組成表(63)

| | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------------------|--|------|-----------|
| No. | 63 | 群落名 | アカマツ-コバノミツバツツジ群落 | | 調査日 | 2009年8月7日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 290 m |
| 地形 | 尾根 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | N30W |
| 群系 | 高木 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 8 ° |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 15 × 15 m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | - | | 出現種数 | 38 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-----------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | アカマツ | 10~14 | 30 | 26 | 1 |
| II 亜高木層 | ソヨゴ | 5~8 | 90 | 10 | 8 |
| III 低木層 | コバノミツバツツジ | 1.5~4 | 90 | 2 | 15 |
| IV 草本層 | コシダ | 1 | 70 | - | 27 |
| V コケ層 | - | - | 10 | - | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|-------|---------|-----------|--------|-----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 3・3 | アカマツ | 4・4 | コバノミツバツツジ | 4・3 | コシダ |
| | | 3・4 | ヒサカキ | 2・2 | ヤマツツジ |
| | | 3・2 | コナラ | 2・2 | ヒサカキ |
| II 亜高木層 | | 2・2 | ネジキ | 1・2 | ナツハゼ |
| 4・4 | ソヨゴ | 2・2 | カンサイスノキ | 1・2 | コナラ |
| 3・3 | アカマツ | 2・2 | ヤマハゼ | 1・2 | ヤマウルシ |
| 3・3 | コナラ | 2・2 | クロキ | 1・2 | サルトリイバラ |
| 2・2 | ネズ | 2・2 | クリ | +・2 | イヌツゲ |
| 2・2 | クリ | 2・2 | ソヨゴ | +・2 | シャシャンボ |
| 2・2 | ネジキ | 1・2 | ミヤマガマズミ | +・2 | ソヨゴ |
| 1・1 | リョウブ | 1・2 | ナツハゼ | +・2 | コバノガマズミ |
| 1・1 | タカノツメ | 1・2 | ヤマウルシ | +・2 | ミヤマガマズミ |
| | | 1・1 | カマツカ | +・2 | コウヤボウキ |
| | | 1・1 | シリブカガシ | +・2 | ヤブコウジ |
| | | +・2 | サルトリイバラ | +・2 | リョウブ |
| | | | | +・2 | テイカカズラ |
| | | | | + | カクレミノ |
| | | | | + | マルバアオダモ |
| | | | | + | クロバイ |
| | | | | + | カキノキ |
| | | | | + | アラカシ |
| | | | | + | ササユリ |
| | | | | + | シハイスミレ |
| | | | | + | コツクバネウツギ |
| | | | | + | クリ |
| | | | | + | オオバノトンボソウ |
| | | | | + | ツクシハギ |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | 1・2 | 不明種 |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2 (65) 植物群落組成表 (65)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|-------|--|------|-----------|---|
| No. | 65 | 群落名 | コナラ群落 | | 調査日 | 2009年8月7日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 125 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | N80W | |
| 群系 | 高木 | 日当 | 中陰 | | 傾斜角度 | 30° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 15 × 15 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 36 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | コナラ | 10~15 | 80 | 20 | 3 |
| II 亜高木層 | リョウブ | 6~10 | 90 | 12 | 5 |
| III 低木層 | ヒサカキ | 1.5~4 | 80 | 3 | 10 |
| IV 草本層 | シシガシラ | 1 | 30 | — | 27 |
| V コケ層 | — | — | 20 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|---------|------|---------|-----------|--------|-----------|
| I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 | |
| 4・3 | コナラ | 4・4 | ヒサカキ | 2・2 | シシガシラ |
| 4・3 | アラカシ | 3・3 | コバノミツバツツジ | 1・2 | ヒメヤマツツジ |
| 1・1 | クリ | 2・2 | アセビ | 1・2 | イヌツゲ |
| | | 2・2 | ネジキ | 1・2 | ヤブコウジ |
| | | 1・2 | アラカシ | +・2 | ヒサカキ |
| II 亜高木層 | | 1・1 | シリブカガシ | +・2 | コガクウツギ |
| 4・4 | リョウブ | 1・1 | ヤマウルシ | +・2 | ヤマウルシ |
| 2・2 | コナラ | + | サルトリイバラ | +・2 | コウヤボウキ |
| 2・2 | アラカシ | + | ソヨゴ | +・2 | ツルアリドオシ |
| 1・2 | ヤマフジ | + | ヒメヤマツツジ | +・2 | サルトリイバラ |
| 1・1 | ネジキ | | | +・2 | ネザサ |
| | | | | +・2 | トウゲシバ |
| | | | | + | ムラサキシキブ |
| | | | | + | コナラ |
| | | | | + | アラカシ |
| | | | | + | シュンラン |
| | | | | + | クロキ |
| | | | | + | カンサイスノキ |
| | | | | + | ミヤマガマズミ |
| | | | | + | マルバアオダモ |
| | | | | + | オオバノトンボソウ |
| | | | | + | ノササゲ |
| | | | | + | カンアオイ属の一種 |
| | | | | + | ショウジョウバカマ |
| | | | | + | ウラジロ |
| | | | | + | ミゾシダ |
| | | | | + | シラヤマギク |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | 2・2 | 不明種 |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(66) 植物群落組成表(66)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|------|--|------|-----------|---|
| No. | 66 | 群落名 | クズ群落 | | 調査日 | 2009年8月7日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海抜 | 100 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | N70W | |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 50° | |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 乾 | | 調査面積 | 3 × 5 m | |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 12 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|-----|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | クズ | 1.2 | 100 | — | 12 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|-----------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・5 | クズ |
| | | | | 3・3 | フユイチゴ |
| | | | | 3・3 | ヘクソカズラ |
| | | | | 3・3 | ツルウメモドキ |
| | | | | 2・2 | アオツヅラフジ |
| | II 亜高木層 | | | 2・2 | ノイバラ |
| | | | | 2・2 | ヨモギ |
| | | | | 1・2 | ヨウシュヤマゴボウ |
| | | | | 1・2 | ヒカゲイノコズチ |
| | | | | +・2 | ヒメジョオン |
| | | | | + | スズメノエンドウ |
| | | | | + | カモジグサ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(67) 植物群落組成表 (67)

| | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|------|-------|-----------|
| No. | 67 | 群落名 | ヌルデーアカメガシワ群落 | | 調査日 | 2009年8月7日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | 海抜 | 128 | m |
| 地形 | 斜面下部 | 風当 | 中 | 傾斜方位 | N62W | |
| 群系 | 低木 | 日当 | 陽 | 傾斜角度 | 45 | ° |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 乾 | 調査面積 | 5 × 7 | m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | - | % | 出現種数 | 26 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|--------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | アカメガシワ | 2~3 | 100 | 3 | 4 |
| IV 草本層 | コヌカグサ | 0.8 | 90 | — | 22 |
| V コケ層 | — | — | 2 | — | 1 |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|---------|-----|------------|
| | I 高木層 | | III 低木層 | | IV 草本層 |
| | | 4・3 | アカメガシワ | 4・4 | コヌカグサ |
| | | 3・3 | ヤマハゼ | 2・2 | セイタカアワダチソウ |
| | | 1・2 | ヒメコウゾ | 2・2 | ススキ |
| | | 1・2 | クリ | 2・2 | アカメガシワ |
| | | | | 2・2 | ヘクソカズラ |
| | II 亜高木層 | | | 1・2 | ビロードイチゴ |
| | | | | 1・2 | ヨモギ |
| | | | | +・2 | アオツツラフジ |
| | | | | +・2 | コチヂミザサ |
| | | | | +・2 | ノイバラ |
| | | | | +・2 | ミツバアケビ |
| | | | | +・2 | ツユクサ |
| | | | | +・2 | クサイチゴ |
| | | | | + | イヌザンショウ |
| | | | | + | ネジキ |
| | | | | + | アカマツ |
| | | | | + | ベニシダ |
| | | | | + | カキノキ |
| | | | | + | トラノオシダ |
| | | | | + | クズ |
| | | | | + | ヤマウルシ |
| | | | | + | ヌルデ |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | +・2 | 不明種 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2(68) 植物群落組成表 (68)

| | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------------|--|------|-----------|
| No. | 68 | 群落名 | セイタカアワダチソウ群落 | | 調査日 | 2009年8月7日 |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 145 m |
| 地形 | 斜面上部 | 風当 | 中 | | 傾斜方位 | S55E |
| 群系 | 草地 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | 45 ° |
| 土壌 | 褐森 | 土湿 | 適 | | 調査面積 | 3 × 3 m |
| 母岩 | 花崗岩 | 露岩 | — % | | 出現種数 | 8 |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | セイタカアワダチソウ | 1.2 | 100 | — | 8 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|------------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・4 | セイタカアワダチソウ |
| | | | | 3・3 | ヒカゲイノコズチ |
| | | | | 2・2 | クズ |
| | | | | 1・2 | ヒメジョオン |
| | | | | 1・2 | メマツヨイグサ |
| | II 亜高木層 | | | +・2 | ヨモギ |
| | | | | +・2 | アキノノゲシ |
| | | | | +・2 | アキノエノコログサ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

表 2-8-2 (69) 植物群落組成表 (69)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-----|--------|---|------|-----------|---|
| No. | 69 | 群落名 | ツルヨシ群落 | | 調査日 | 2009年8月7日 | |
| 調査地 | 広島県広島市佐伯区石内 | | | | 海拔 | 140 | m |
| 地形 | 谷 | 風当 | 弱 | | 傾斜方位 | — | |
| 群系 | 河中 | 日当 | 陽 | | 傾斜角度 | — ° | |
| 土壌 | 水面下 | 土湿 | 過湿 | | 調査面積 | 2 × 2 | m |
| 母岩 | — | 露岩 | — | % | 出現種数 | 1 | |

| 階層 | 優占種 | 高さ (m) | 植被率 (%) | 胸径 (cm) | 種数 |
|---------|------|--------|---------|---------|----|
| I 高木層 | — | — | — | — | — |
| II 亜高木層 | — | — | — | — | — |
| III 低木層 | — | — | — | — | — |
| IV 草本層 | ツルヨシ | 1.2 | 100 | — | 1 |
| V コケ層 | — | — | — | — | — |

| D・S | 種名 | D・S | 種名 | D・S | 種名 |
|-----|---------|-----|--------|-----|--------|
| | I 高木層 | | IV 草本層 | | IV 草本層 |
| | | | | 5・5 | ツルヨシ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | II 亜高木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | III 低木層 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | V コケ層 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

D : 被度, S : 群度

2-9 温室効果ガス

2-9-1 予測

1) 予測方法

(1) 土地利用の変更による影響(既存樹木の減少による二酸化炭素吸収量の減少)

緑地区分

予測に用いたケースごとの緑地区分の詳細を表 2-9-1(1) ~ (2) に示す。

- ・ ケース A (改変区域内における現況の緑地面積)
- ・ ケース B (事業計画による緑地面積に、関連施設に条例上義務付けられた緑化率による緑地面積を付加した緑地面積)

表 2-9-1(1) 緑地区分の詳細 (ケース A : 現況の緑地面積)

| 区分 | | 群落名 | 緑地区分 | 事業計画地内 (ha) | 改変区域内 (ha) | |
|----------|------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|-----|
| 植生 区分 | 二次林 | シリブカガシ群落 | 常緑広葉樹 | 0.7 | 0.6 | |
| | | アラカシ群落 | 常緑広葉樹 | 0.1 | 0.03 | |
| | | コナラ群落 | 落葉広葉樹 | 41.8 | 34.2 | |
| | | アカマツ-コバノミツバ ツツジ群落 | 常緑針葉樹 落葉広葉樹 | 23.8 | 20.3 | |
| | | ヌルデ-アカメガシワ群 落(高木) | 落葉広葉樹 | 1.3 | 1.0 | |
| | | ヌルデ-アカメガシワ群 落(低木) | 落葉広葉樹 | 0.8 | 0.8 | |
| | | ヒメコウゾ群落 | 落葉広葉樹 | 0.0 | 0.0 | |
| | | ウツギ群落 | 落葉広葉樹 | 1.7 | 1.6 | |
| | | 伐採跡群落 | 草地 | 0.01 | 0.0 | |
| | | 二次草地 | ネザサ群落 | 草地 | 6.6 | 6.4 |
| | ススキ群落 | 草地 | 0.4 | 0.4 | | |
| | クズ群落 | 草地 | 0.1 | 0.1 | | |
| | セイタカアワダチソウ 群落 | 草地 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 一年生草本群落 | 草地 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | ヨシ群落 | 草地 | 0.1 | 0.1 | | |
| | 放棄水田雑草群落 | 草地 | 0.9 | 0.8 | | |
| | 土地 利用 区分 | 植林 | 竹林 | 草地 | 1.3 | 1.1 |
| | | | スギ・ヒノキ植林 | 常緑針葉樹 | 1.4 | 1.2 |
| | | 耕作地等 | 樹園地 | 農耕地 | 0.1 | 0.1 |
| 畑地雑草群落 | | | 農耕地 | 0.0 | 0.0 | |
| 水田雑草群落 | | | 農耕地 | 0.0 | 0.0 | |
| 人工草地 | | | 草地 | 0.1 | 0.1 | |
| その他 | | ゴルフ場跡 | - | 0.0 | 0.0 | |
| | | 市街地、道路、造成地等 | - | 0.8 | 0.8 | |
| | 開放水域 | - | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| 合計 | | | | 82.0 | 69.6 | |

群落ごとの面積は準備書本編「7-10 植物」の現況調査結果による(本編 p.378 参照)。

表 2-9-1(2) 緑地区分の詳細(ケースB)

| | | 緑地区分 | 面積(ha) | 備考 |
|------------------|-------------|-------|--------|-------------------------|
| 事業計画による緑地面積 | 公園 | 草地 | 3.4 | |
| | 法面 | 草地 | 7.9 | |
| | 法面(植樹部) | 常緑広葉樹 | 8.0 | |
| | 民有残存緑地 | 常緑広葉樹 | 0.2 | 表 2-9-1(1) より算出 |
| | | 常緑針葉樹 | 3.7 | |
| | | 落葉広葉樹 | 8.0 | |
| | | 草地 | 0.5 | |
| 関連施設に義務付けられる緑地面積 | 集合住宅 | 草地 | 0.3 | 用地面積の 10% (建ぺい率 60%) |
| | 業務用地 | 草地 | 0.7 | 用地面積の 10% (建ぺい率 60%) |
| | 商業用地(店舗施設Ⅰ) | 草地 | 1.0 | 用地面積の 5% (建ぺい率 80%) |
| | 商業用地(店舗施設Ⅱ) | 草地 | 0.3 | 用地面積の 5% (建ぺい率 80%) |
| 計 | | | 34.0 | |

関連施設に義務付けられる緑地面積は、「広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例」に定める緑化基準を適用して算出した。各用地の建ぺい率は平成 22 年 11 月現在の地区計画案である。

(2)関連施設の存在及び施設関連車両の走行による影響

エネルギー消費量原単位

関連施設のエネルギー消費量原単位の設定に用いた資料を表 2-10-2, 3 に示す。

住宅施設には家庭部門、業務施設及び店舗施設には業務部門の数値を適用した。

業務部門において、環境保全措置として LED 照明の導入を検討する場合、「動力他」に相当する電力エネルギー消費量の割合（24%）に削減率を適用した。

表 2-9-2 家庭部門世帯当たり用途別エネルギー源別エネルギー消費量（2008 年度）
単位：千 kcal/世帯

| 2008 年度 | 暖房用 | 冷房用 | 給湯用 | 厨房用 | 動力他 | 合計 |
|---------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|
| 電力 | 319 | 216 | 338 | 198 | 3,615 | 4,687 |
| 都市ガス | 419 | 0 | 1,125 | 300 | 0 | 1,843 |
| LPG | 110 | 0 | 890 | 319 | 0 | 1,319 |
| 灯油 | 1,598 | 0 | 510 | 0 | 0 | 2,108 |
| 石炭等 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 | 14 |
| 太陽熱 | 0 | 0 | 94 | 0 | 0 | 94 |
| 合計 | 2,446 | 216 | 2,969 | 819 | 3,615 | 10,066 |

出典：エネルギー・統計要覧 2010（平成 22 年、（財）日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット）

表 2-9-3 業務部門床面積当たり用途別エネルギー源別エネルギー消費量（2008 年度）
単位：千 kcal/m²

| 2008 年度 | 暖房用 | 冷房用 | 給湯用 | 厨房用 | 動力他 | 合計 |
|---------|------|------|------|------|-------|-------|
| 電力 | 3.2 | 11.6 | 1.4 | 2.2 | 112.7 | 131.1 |
| ガス | 8.5 | 13.3 | 14.4 | 17.5 | 0.0 | 53.8 |
| 石油 | 22.5 | 1.3 | 14.6 | 0.0 | 0.0 | 38.4 |
| 石炭 | 0.6 | 0.0 | 2.2 | 0.8 | 0.0 | 3.7 |
| 熱 | 0.6 | 1.6 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 3.7 |
| 合計 | 35.5 | 27.8 | 34.3 | 20.5 | 112.7 | 230.7 |

出典：エネルギー・統計要覧 2010（平成 22 年、（財）日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット）

二酸化炭素排出係数

関連施設の二酸化炭素排出係数の設定に用いた資料を表 2-9-4～6 に示す。

住宅施設には家庭用部門、業務施設及び店舗施設には業務用部門の数値を適用し、エネルギー消費量あたりの二酸化炭素排出係数を設定した。

二酸化炭素排出係数を表 2-9-7 に示す。

表 2-9-4 部門別 CO2 発生量 (2008 年度)

単位：二酸化炭素千トン

| | 化石燃料起源計 | | | 電力 按分分 | 化石燃料 + 電力按分分 |
|-----|---------|-------|--------|-----------|-----------------|
| | 石炭起源 | 石油起源 | ガス起源 | | |
| 家庭用 | 68,269 | 77 | 48,626 | 19,566 | 114,468 |
| 業務用 | 44,322 | 2,999 | 27,514 | 13,809 | 111,625 |

表 2-9-5 家庭部門エネルギー源別エネルギー消費量 (2008 年度)

単位：10¹⁰kcal

| 石炭等 | 灯油 | LPG | 都市ガス | 電力 | 太陽熱 | 合計 |
|-----|--------|-------|-------|--------|-----|--------|
| 72 | 11,029 | 6,903 | 9,646 | 24,527 | 492 | 52,669 |

表 2-9-6 業務部門エネルギー源別エネルギー消費量 (2008 年度)

単位：10¹⁰kcal

| 石炭 | 石油 | ガス | 電力 | 熱 | 合計 |
|-----|-------|-------|--------|-----|--------|
| 665 | 6,981 | 9,779 | 23,829 | 678 | 41,932 |

表 2-9-4～6 出典：エネルギー・統計要覧 2010
(平成 22 年、(財)日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット)

表 2-9-7 二酸化炭素排出係数

| | CO2 発生量 (千 t-CO ₂) | エネルギー消費量 (10 ¹⁰ kcal) | 二酸化炭素排出係数 (kg-CO ₂ /千 kcal) |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 家庭部門 | 182,737 | 52,669 | 0.347 |
| 業務部門 | 155,947 | 41,932 | 0.372 |