

1.2 生物多様性（植物）

1.2 生物多様性（植物）

1.2.1 現存植生図、微地形、流域を踏まえた調査地点の検討

本事業では、既存資料（区画整理）における現地調査結果を活用する計画のため、既存資料（区画整理）の現地調査地点が本事業の対象事業実施区域内においても現存植生図、微地形、流域を踏まえて適切な位置に設定されているか検討しました。

(1) 検討手順

検討手順は、「資料編 1.1 生物多様性(動物) 1.1.1 現存植生図、微地形、流域を踏まえた調査地点の検討」(p. 資 1.1-1 参照)と同様としました。

(2) 対象事業実施区域の自然的環境の特徴

「資料編 1.1 生物多様性(動物) 1.1.1 現存植生図、微地形、流域を踏まえた調査地点の検討」(p. 資 1.1-2 参照)に示すとおりです。

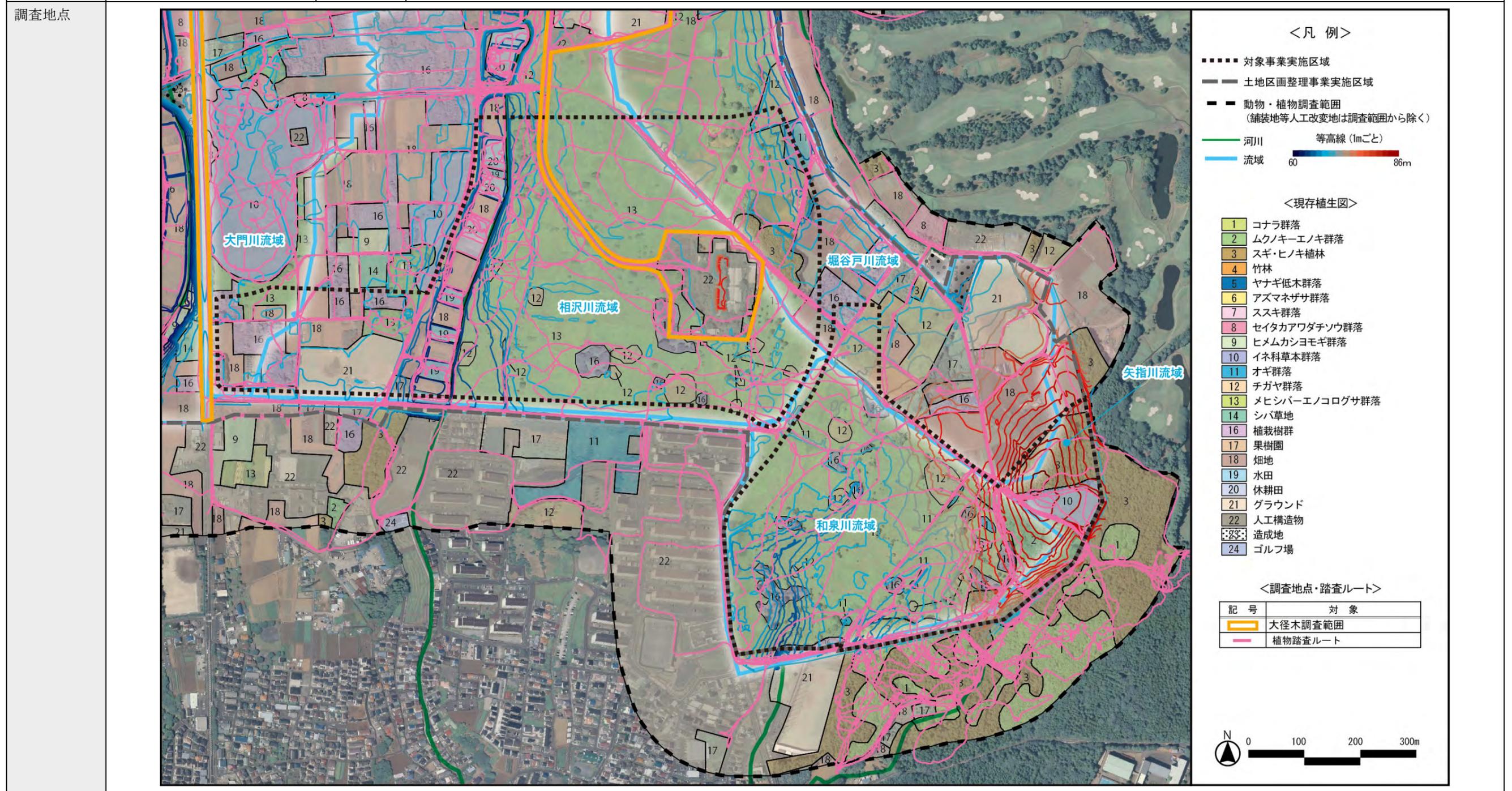
(3) 検討結果

各項目の調査地点図及び調査地点の検討結果は p. 資 1.2-2 以降に示すとおりであり、そこでの整理に基づき、本事業の対象事業実施区域における調査地点の設定は妥当であると判断しました。

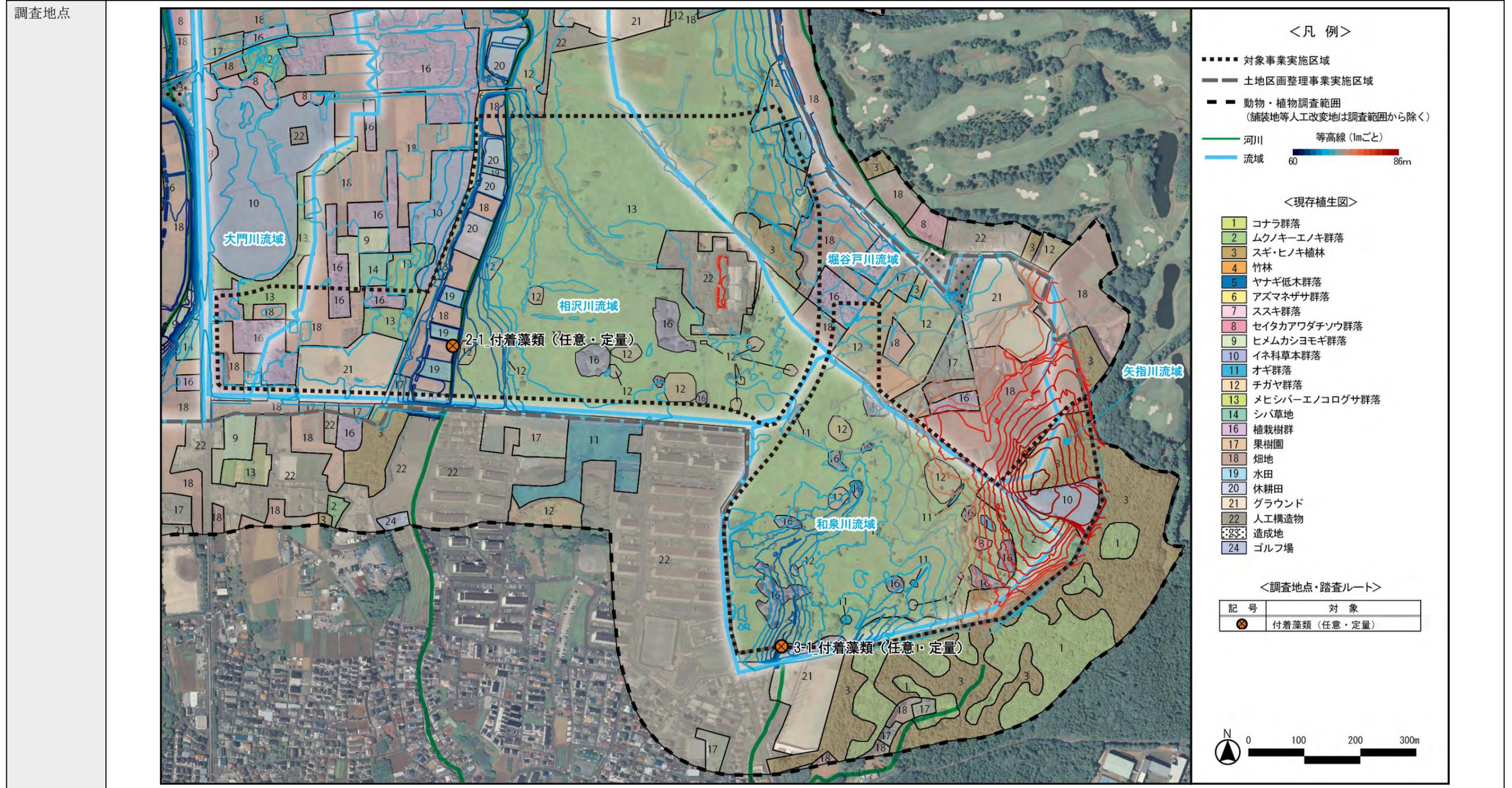
| 項目 | 植物群落 | | |
|--------------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 調査手法・地点数・調査地点の検討結果 | 調査手法 | 地点数 ^{注1} | 調査地点の検討結果 |
| | 植生調査（コドラート法） | 1 地点 | 対象事業実施区域の西側に1地点(5)、対象事業実施区域の中央南側近傍に1地点(3)、対象事業実施区域の中央北側近傍に1地点(20)、対象事業実施区域の北東側近傍に2地点(4、9)、南東側近傍に2地点(13、14)、北西側近傍に2地点(1、2)、南西側近傍に1地点(16)が設置されている。 畑地、水田、草地、樹林地の植生を確認できる。 |

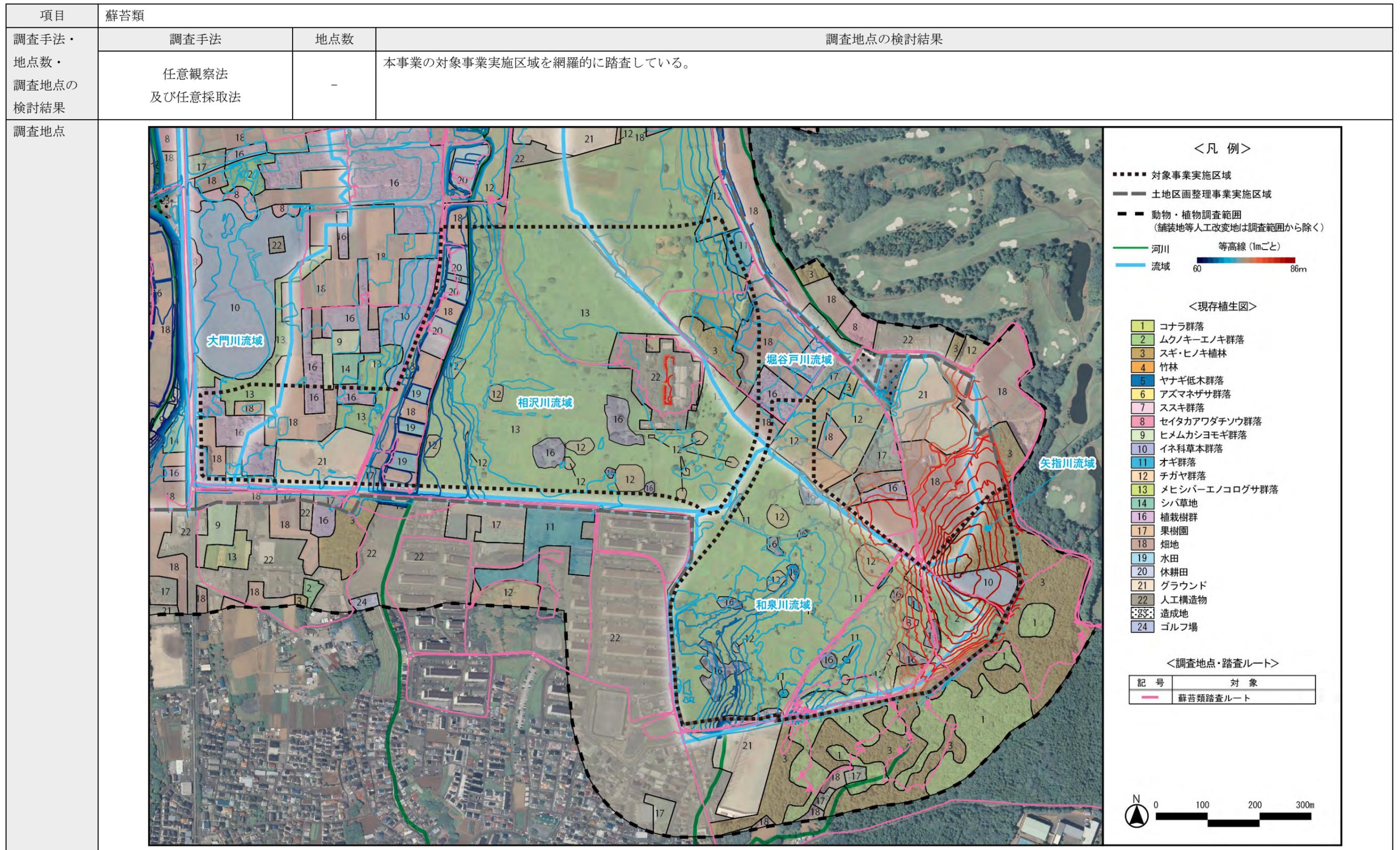


| | | | |
|--------------------------------|------------------|-----|---------------------------------------------------|
| 項目 | 維管束植物 | | |
| 調査手法・ 地点数・ 調査地点の 検討結果 | 調査手法 | 地点数 | 調査地点の検討結果 |
| | 任意観察法 及び任意採取法 | - | 対象事業実施区域を網羅的に踏査している。 |
| | 大径木調査 | - | 比較的樹幹の大きい樹木が分布しているものと考えられる海軍道路及び囲障区域内を網羅的に踏査している。 |



| | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 項目 | 付着藻類 | | |
| 調査手法・ 地点数・ 調査地点の 検討結果 | 調査手法 | 地点数 ^{注1} | 調査地点の検討結果 |
| | 任意観察法 及び定量採取法 | 2地点 | |





1.2.2 既存資料（区画整理）調査結果

(1) 植物相

既存資料（区画整理）における植物相の確認種及び確認状況を表 1.2-1～表 1.2-6 に示します。

表 1.2-1 維管束植物の確認種数

| No. | 分類 | 科 | 主な確認種 | 平成 30 年度 | | | 平成 31 年度 |
|----------------|------|------------|---------------------------------------|----------|-------|---------|----------|
| | | | | 夏季 | 秋季 | 早春 季 | 春季 |
| 1 | シダ植物 | 14 科 49 種 | トウゲシバ、クラマゴケ、ミズニラ、スギナ、トクサ、イヌスギナ等 | 30 種 | 30 種 | 17 種 | 31 種 |
| 2 | 裸子植物 | 7 科 10 種 | イチヨウ、ドイツトウヒ、アカマツ、クロマツ、スギ、ヒノキ等 | 7 種 | 4 種 | 5 種 | 6 種 |
| 3 | 離弁花類 | 64 科 290 種 | オニグルミ、シダレヤナギ、イヌコリヤナギ、タチヤナギ、クリ、スダジイ等 | 232 種 | 182 種 | 87 種 | 179 種 |
| 4 | 合弁花類 | 27 科 147 種 | イチヤクソウ、アセビ、マンリョウ、カラタチバナ、ヤブコウジ、ヌマトラノオ等 | 105 種 | 87 種 | 57 種 | 98 種 |
| 5 | 単子葉類 | 16 科 182 種 | オモダカ、ノビル、アサツキ、ニラ、オランダキジカクシ、ハラン等 | 123 種 | 92 種 | 30 種 | 93 種 |
| 合計 128 科 678 種 | | | | 497 種 | 395 種 | 196 種 | 407 種 |

注 1：維管束植物 1～5 の分類、科の配列は原則として『植物目録 1987』（環境庁 昭和 63 年）に準拠しました。

表 1.2-2(1) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 |
| 1 | シダ植物 | ヒカゲノカズラ | トウゲシバ | <i>Lycopodium serratum</i> | | | ● | |
| 2 | | イワヒバ | クラマゴケ | <i>Selaginella remotifolia</i> | ● | | ● | ● |
| 3 | | ミズニラ | ミズニラ | <i>Isoetes japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 4 | | トクサ | スギナ | <i>Equisetum arvense</i> | ● | ● | ● | ● |
| 5 | | | トクサ | <i>Equisetum hyemale</i> | ● | ● | | ● |
| 6 | | | イヌスギナ | <i>Equisetum palustre</i> | | | | ● |
| 7 | | ハナヤスリ | オオハナワラビ | <i>Botrychium japonicum</i> | | ● | ● | ● |
| 8 | | | フユノハナワラビ | <i>Botrychium ternatum</i> | | | ● | ● |
| 9 | | | ハマハナヤスリ | <i>Ophioglossum thermale</i> | | ● | | |
| 10 | | ゼンマイ | ゼンマイ | <i>Osmunda japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 11 | | フサンダ | カニクサ | <i>Lygodium japonicum</i> | | ● | | |
| 12 | | コバノイシカグ | フモトシダ | <i>Microlepia marginata</i> | | ● | | ● |
| 13 | | | ワラビ | <i>Peridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> | ● | ● | | ● |
| 14 | | ミズワラビ | ヒメミズワラビ | <i>Ceratopteris gaudichaudii</i> var. <i>vulgaris</i> | ● | ● | | |
| 15 | | | イワガネゼンマイ | <i>Coniogramme intermedia</i> | | | | |
| 16 | | | イワガネソウ | <i>Coniogramme japonica</i> | | | | ● |
| 17 | イノモトソウ | オオパノイノモトソウ | <i>Pteris cretica</i> | | ● | ● | | |
| 18 | | イノモトソウ | <i>Pteris multifida</i> | ● | | ● | ● | |
| 19 | オンダ | リョウメンシダ | <i>Arachniodes standishii</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 20 | | ナガバヤブソテツ | <i>Cyrtomium devexiscapulae</i> | | | | ● | |
| 21 | | オニヤブソテツ | <i>Cyrtomium falcatum</i> | | ● | | | |
| 22 | | ヤブソテツ | <i>Cyrtomium fortunei</i> | | ● | ● | ● | |
| 23 | | テリハヤブソテツ | <i>Cyrtomium laetevirens</i> | ● | | | | |
| 24 | | ベニシダ | <i>Dryopteris erythrosora</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 25 | | オオベニシダ | <i>Dryopteris hondoensis</i> | ● | | | | |
| 26 | | クマワラビ | <i>Dryopteris lacera</i> | ● | ● | | | |
| 27 | | オクマワラビ | <i>Dryopteris uniformis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 28 | | オオイタチシダ | <i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i> | ● | | | | |
| 29 | | アスカイノデ | <i>Polystichum fibrilloso-paleaceum</i> | ● | | ● | | |
| 30 | | アイアスカイノデ | <i>Polystichum longifrons</i> | | ● | | | |
| 31 | | イノデモドキ | <i>Polystichum tagawanum</i> | | ● | | ● | |
| 32 | | ヒメシダ | ホシダ | <i>Cyclosorus acuminatus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 33 | ゲジゲジシダ | | <i>Phegopteris decursive-pinnata</i> | ● | ● | | ● | |
| 34 | ミゾシダ | | <i>Stegogramma pozoii</i> ssp. <i>mollissima</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 35 | ハシゴシダ | | <i>Thelypteris glanduligera</i> | | | | ● | |
| 36 | ハリガネワラビ | | <i>Thelypteris japonica</i> | ● | ● | | | |
| 37 | ヤワラシダ | | <i>Thelypteris laxa</i> | | ● | | | |
| 38 | ヒメシダ | | <i>Thelypteris palustris</i> | ● | ● | | ● | |
| 39 | ヒメワラビ | <i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i> | ● | | | ● | | |
| 40 | ミドリヒメワラビ | <i>Thelypteris viridifrons</i> | ● | ● | | ● | | |
| 41 | メシダ | ホソバイヌワラビ | <i>Athyrium iseanum</i> | | ● | | | |
| 42 | | イヌワラビ | <i>Athyrium niponicum</i> | ● | ● | | ● | |
| 43 | | ヘビノネゴザ | <i>Athyrium yokoscense</i> | | | | ● | |
| 44 | | ホソバシケシダ | <i>Deparia conilii</i> | ● | ● | | ● | |
| 45 | | シケシダ | <i>Deparia japonica</i> | ● | ● | | ● | |
| 46 | | フモトシケシダ | <i>Deparia pseudo-conilii</i> | ● | | | | |
| 47 | | クサソテツ | <i>Matteuccia struthiopteris</i> | ● | | | ● | |
| 48 | | コウヤワラビ | <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> | ● | | | | |
| 49 | ウラボシ | ノキシノブ | <i>Lepisorus thunbergianus</i> | ● | | ● | ● | |
| 50 | 裸子植物 | イチョウ | イチョウ | <i>Ginkgo biloba</i> | ● | ● | ● | |
| 51 | | マツ | ドイツトウヒ | <i>Picea abies</i> | ● | | | |
| 52 | | | アカマツ | <i>Pinus densiflora</i> | | | | ● |
| 53 | | | クロマツ | <i>Pinus thunbergii</i> | ● | | | |
| 54 | | スギ | スギ | <i>Cryptomeria japonica</i> | ● | ● | ● | ● |
| 55 | | ヒノキ | ヒノキ | <i>Chamaecyparis obtusa</i> | ● | ● | ● | ● |
| 56 | | | サワラ | <i>Chamaecyparis pisifera</i> | | | ● | |
| 57 | | マキ | イヌマキ | <i>Podocarpus macrophyllus</i> | ● | | ● | ● |
| 58 | | イヌガヤ | イヌガヤ | <i>Cephalotaxus harringtonia</i> | ● | ● | ● | |
| 59 | イチイ | カヤ | <i>Torreya nucifera</i> | | | | ● | |
| 60 | 離弁花類 | クルミ | オニグルミ | <i>Juglans ailanthifolia</i> | ● | ● | | ● |
| 61 | | ヤナギ | シダレヤナギ | <i>Salix babylonica</i> var. <i>lavalle</i> | | ● | ● | ● |
| 62 | | | イヌコリヤナギ | <i>Salix integra</i> | ● | ● | | ● |
| 63 | | | タチヤナギ | <i>Salix subfragilis</i> | ● | ● | | ● |
| 64 | | ブナ | クリ | <i>Castanea crenata</i> | ● | ● | | |
| 65 | | | スタジイ | <i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i> | ● | ● | ● | ● |
| 66 | | | マテバシイ | <i>Lithocarpus edulis</i> | ● | | | ● |
| 67 | | | アカガシ | <i>Quercus acuta</i> | ● | | | |
| 68 | | | クヌギ | <i>Quercus acutissima</i> | ● | ● | ● | ● |
| 69 | | | アラカシ | <i>Quercus glauca</i> | ● | ● | | ● |
| 70 | | | シラカシ | <i>Quercus myrsinaefolia</i> | ● | ● | ● | ● |
| 71 | コナラ | | <i>Quercus serrata</i> | ● | ● | ● | ● | |

表 1.2-2(2) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 | |
|-----|---------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|----|-----|--------|---|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 | |
| 72 | 離弁花類 | ニレ | ムクノキ | <i>Aphananthe aspera</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 73 | | | エノキ | <i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | ● | |
| 74 | | | アキノニレ | <i>Ulmus parvifolia</i> | ● | ● | | | |
| 75 | | | ケヤキ | <i>Zelkova serrata</i> | ● | | | ● | |
| 76 | | | クワ | ヒメコウゾ | <i>Broussonetia kazinoki</i> | ● | ● | | ● |
| 77 | | | | クワクサ | <i>Fatoua villosa</i> | ● | ● | | |
| 78 | | | | イヌビワ | <i>Ficus erecta</i> | ● | ● | ● | ● |
| 79 | | | | カナムグラ | <i>Humulus japonicus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 80 | | | | マグワ | <i>Morus alba</i> | ● | | | |
| 81 | | | | ヤマグワ | <i>Morus australis</i> | ● | ● | | ● |
| 82 | イラクサ | ヤブマオ | <i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i> | ● | ● | | ● | | |
| 83 | | ツクシヤブマオ | <i>Boehmeria kiusiana</i> | ● | | | | | |
| 84 | | クサマオ | <i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponivea</i> | ● | ● | | | | |
| 85 | | メヤブマオ | <i>Boehmeria platanifolia</i> | ● | ● | | ● | | |
| 86 | | アオミス | <i>Pilea pumila</i> | ● | ● | | | | |
| 87 | ビャクダン | カナビキソウ | <i>Thesium chinense</i> | ● | | | | | |
| 88 | ヤドリギ | ヤドリギ | <i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i> | | | ● | | | |
| 89 | タデ | ミズヒキ | <i>Antenoron filiforme</i> | ● | ● | | ● | | |
| 90 | | シヤクチリソバ | <i>Fagopyrum cymosum</i> | ● | ● | | | | |
| 91 | | ソバカズラ | <i>Fallopia convolvulus</i> | ● | | | | | |
| 92 | | ヤナギタデ | <i>Persicaria hydropiper</i> | | ● | | | | |
| 93 | | オオイヌタデ | <i>Persicaria lapathifolia</i> | ● | ● | | | | |
| 94 | | イヌタデ | <i>Persicaria longisetata</i> | ● | ● | | | | |
| 95 | | イシミカワ | <i>Persicaria perfoliata</i> | ● | ● | | | | |
| 96 | | ハナタデ | <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> | ● | ● | | | | |
| 97 | | ボントクタデ | <i>Persicaria pubescens</i> | | ● | | | | |
| 98 | | サナエタデ | <i>Persicaria scabra</i> | ● | | | | | |
| 99 | | ママコノシリヌグイ | <i>Persicaria senticosa</i> | ● | | | | | |
| 100 | | アキノウナギツカミ | <i>Persicaria sieboldii</i> | ● | ● | | | | |
| 101 | | ミゾソバ | <i>Persicaria thunbergii</i> | ● | ● | | ● | | |
| 102 | | ハイミチヤナギ | <i>Polygonum arenastrum</i> | | ● | | | | |
| 103 | | ミチヤナギ | <i>Polygonum aviculare</i> | ● | ● | | | | |
| 104 | | ヒメツルソバ | <i>Polygonum capitatum</i> | | ● | | | | |
| 105 | | イタドリ | <i>Reynoutria japonica</i> | ● | ● | | ● | | |
| 106 | | スイバ | <i>Rumex acetosa</i> | | ● | ● | ● | | |
| 107 | | ヒメスイバ | <i>Rumex acetosella</i> | ● | | | | | |
| 108 | | アレチギシギシ | <i>Rumex conglomeratus</i> | ● | | | | | |
| 109 | ナガバギシギシ | <i>Rumex crispus</i> | ● | | | ● | | | |
| 110 | ギシギシ | <i>Rumex japonicus</i> | ● | | | | | | |
| 111 | エゾノギシギシ | <i>Rumex obtusifolius</i> | ● | | ● | ● | | | |
| 112 | ヤマゴボウ | ヨウシュヤマゴボウ | <i>Phytolacca americana</i> | ● | ● | | ● | | |
| 113 | オシロイバナ | オシロイバナ | <i>Mirabilis jalapa</i> | ● | ● | | | | |
| 114 | ザクロソウ | ザクロソウ | <i>Mollugo pentaphylla</i> | ● | ● | | | | |
| 115 | | クルマバザクロソウ | <i>Mollugo verticillata</i> | ● | ● | | | | |
| 116 | スベリヒユ | スベリヒユ | <i>Portulaca oleracea</i> | ● | ● | | | | |
| 117 | ナデシコ | ノミノツツリ | <i>Arenaria serpyllifolia</i> | ● | | ● | ● | | |
| 118 | | オランダミミナグサ | <i>Cerastium glomeratum</i> | | ● | ● | ● | | |
| 119 | | ミミナグサ | <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i> | | | ● | ● | | |
| 120 | | ツメクサ | <i>Sagina japonica</i> | ● | | ● | ● | | |
| 121 | | ムシトリナデシコ | <i>Silene armeria</i> | ● | | | | | |
| 122 | | ノミノフスマ | <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> | ● | | | ● | | |
| 123 | | ウシハコベ | <i>Stellaria aquatica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 124 | | コハコベ | <i>Stellaria media</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 125 | | ミドリハコベ | <i>Stellaria neglecta</i> | ● | | | | | |
| 126 | | アカザ | シロザ | <i>Chenopodium album</i> | ● | ● | | ● | |
| 127 | アリタソウ | | <i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>ambrosioides</i> | ● | ● | | | | |
| 128 | ケアリタソウ | | <i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>pubescens</i> | ● | ● | | | | |
| 129 | コアカザ | | <i>Chenopodium ficifolium</i> | ● | | | ● | | |
| 130 | | ゴウシュウアリタソウ | <i>Chenopodium pumilio</i> | ● | ● | | | | |
| 131 | ヒユ | ヒカゲイノコズチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | ● | | |
| 132 | | ヒナタイノコズチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i> | ● | ● | | | | |
| 133 | | イヌビユ | <i>Amaranthus lividus</i> | ● | ● | | | | |
| 134 | | ホソアオゲイトウ | <i>Amaranthus patulus</i> | ● | ● | | | | |
| 135 | | | ホナガイヌビユ | <i>Amaranthus viridis</i> | ● | ● | | | |

表 1.2-2(3) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|---------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----|-----|--------|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 |
| 136 | 離弁花類 | モクレン | コブシ | <i>Magnolia praecocissima</i> | ● | ● | | ● |
| 137 | | マツブサ | サネカズラ | <i>Kadsura japonica</i> | ● | | | ● |
| 138 | | クスノキ | クスノキ | <i>Cinnamomum camphora</i> | ● | ● | | |
| 139 | | | ヤブニッケイ | <i>Cinnamomum japonicum</i> | ● | ● | | |
| 140 | | | ニッケイ | <i>Cinnamomum okinawense</i> | | | | ● |
| 141 | | | クロモジ | <i>Lindera umbellata</i> | ● | | ● | ● |
| 142 | | | タブノキ | <i>Machilus thunbergii</i> | ● | ● | ● | ● |
| 143 | | | シロダモ | <i>Neolitsea sericea</i> | ● | ● | ● | ● |
| 144 | | キンポウゲ | イチリンソウ | <i>Anemone nikoensis</i> | | | | ● |
| 145 | | | ヒメウス | <i>Aquilegia adoxoides</i> | | | | ● |
| 146 | | | ボタンヅル | <i>Clematis apiifolia</i> | ● | ● | ● | ● |
| 147 | | | ハンショウヅル | <i>Clematis japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 148 | | | センニンソウ | <i>Clematis temiflora</i> | ● | ● | ● | ● |
| 149 | | | ケキツネノボタン | <i>Ranunculus cantoniensis</i> | ● | | | ● |
| 150 | | | タガらし | <i>Ranunculus sceleratus</i> | | | | ● |
| 151 | | アキカラマツ | <i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> | ● | ● | | | |
| 152 | メギ | ヒイラギナンテン | <i>Mahonia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 153 | | ナンテン | <i>Nandina domestica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 154 | アケビ | アケビ | <i>Akebia quinata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 155 | | ミツバアケビ | <i>Akebia trifoliata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 156 | | ムベ | <i>Stauntonia hexaphylla</i> | | ● | | ● | |
| 157 | ツツラフジ | アオツツラフジ | <i>Cocculus orbiculatus</i> | ● | ● | | | |
| 158 | ドクダミ | ドクダミ | <i>Houttuynia cordata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 159 | センリョウ | ヒトリシズカ | <i>Chloranthus japonicus</i> | ● | | | ● | |
| 160 | | フタリシズカ | <i>Chloranthus serratus</i> | ● | ● | | ● | |
| 161 | | センリョウ | <i>Sarcandra glabra</i> | ● | | | | |
| 162 | ウマノスズクサ | ウマノスズクサ | <i>Aristolochia debilis</i> | ● | ● | | | |
| 163 | マタタビ | オニマタタビ | <i>Actinidia chinensis</i> | ● | ● | | ● | |
| 164 | ツバキ | ヤブツバキ | <i>Camellia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 165 | | サカキ | <i>Clevers japonica</i> | | | | ● | |
| 166 | | ハマヒサカキ | <i>Eurya emarginata</i> | ● | ● | ● | | |
| 167 | | ヒサカキ | <i>Eurya japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 168 | | チャノキ | <i>Thea sinensis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 169 | オトギリソウ | コケオトギリ | <i>Hypericum laxum</i> | ● | | | | |
| 170 | ケシ | クサノオウ | <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 171 | | ムラサキケマン | <i>Corydalis incisa</i> | | | ● | ● | |
| 172 | | タケニグサ | <i>Macleaya cordata</i> | ● | ● | | ● | |
| 173 | | ナガミヒナゲシ | <i>Papaver dubium</i> | | | ● | ● | |
| 174 | アブラナ | セイヨウカラシナ | <i>Brassica juncea</i> | ● | | | ● | |
| 175 | | セイヨウアブラナ | <i>Brassica napus</i> | | | ● | ● | |
| 176 | | ナズナ | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 177 | | タネツケバナ | <i>Cardamine flexuosa</i> | | ● | ● | ● | |
| 178 | | ミチタネツケバナ | <i>Cardamine hirsuta</i> | | | ● | ● | |
| 179 | | ヤマタネツケバナ | <i>Cardamine scutata</i> | | | ● | ● | |
| 180 | | マメグンバイナズナ | <i>Lepidium virginicum</i> | ● | ● | | | |
| 181 | | オランダガラシ | <i>Nasturtium officinale</i> | | | | ● | |
| 182 | | ハナダイコン | <i>Orchophragmus violaceus</i> | | | ● | ● | |
| 183 | | イヌガラシ | <i>Rorippa indica</i> | ● | ● | | ● | |
| 184 | スカシタゴボウ | <i>Rorippa islandica</i> | ● | ● | | | | |
| 185 | カキネガラシ | <i>Sisymbrium officinale</i> | | | | ● | | |
| 186 | ベンケイソウ | コモチマンネングサ | <i>Sedum bulbiferum</i> | | | ● | ● | |
| 187 | | オカタイトゴメ | <i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>oryzifolium</i> var. <i>pumilum</i> | ● | | | ● | |
| 188 | | ツルマンネングサ | <i>Sedum sarmentosum</i> | ● | | | ● | |
| 189 | ユキノシタ | チダケサシ | <i>Astilbe microphylla</i> | ● | | | ● | |
| 190 | | ウツギ | <i>Deutzia crenata</i> | ● | ● | | ● | |
| 191 | | タコノアシ | <i>Penthorum chinense</i> | ○注2 | ○注2 | | | |
| 192 | | ユキノシタ | <i>Saxifraga stolonifera</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 193 | トベラ | トベラ | <i>Pittosporum tobira</i> | ● | | ● | | |
| 194 | バラ | キンミズヒキ | <i>Agrimonia japonica</i> | ● | ● | | ● | |
| 195 | | ヒメキンミズヒキ | <i>Agrimonia nipponica</i> | ● | | | | |
| 196 | | クサボケ | <i>Chaenomeles japonica</i> | ● | | ● | ● | |
| 197 | | ヘビイチゴ | <i>Duchesnea chrysantha</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 198 | | ヤブヘビイチゴ | <i>Duchesnea indica</i> | ● | | | ● | |
| 199 | | ビワ | <i>Eriobotrya japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 200 | | ダイコンソウ | <i>Geum japonicum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 201 | | ヤマブキ | <i>Kerria japonica</i> | ● | | ● | ● | |
| 202 | | ミツバツチグリ | <i>Potentilla freyniana</i> | ● | | | ● | |
| 203 | | ヒロハノカラサイコ | <i>Potentilla nipponica</i> | ● | ● | | ● | |
| 204 | | オヘビイチゴ | <i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i> | | ● | | | |
| 205 | | カマツカ | <i>Pourthiaca villosa</i> var. <i>laevis</i> | ● | | | | |

表 1.2-2(4) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 | | |
|-----|-----------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 | | |
| 206 | 離弁花類 | バラ | イヌザクラ | <i>Prunus buergeriana</i> | | | ● | | | |
| 207 | | | ウワミズザクラ | <i>Prunus grayana</i> | ● | ● | | ● | | |
| 208 | | | ヤマザクラ | <i>Prunus jamasakura</i> | ● | ● | | ● | | |
| 209 | | | オオシマザクラ | <i>Prunus lannesiana</i> var. <i>speciosa</i> | | | | ● | | |
| 210 | | | シャリンバイ | <i>Rhaphiolepis umbellata</i> | ● | | | ● | | |
| 211 | | | ノイバラ | <i>Rosa multiflora</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 212 | | | テリハノイバラ | <i>Rosa wichuraiana</i> | ● | | | ● | | |
| 213 | | | クサイチゴ | <i>Rubus hirsutus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 214 | | | ニガイチゴ | <i>Rubus microphyllus</i> | ● | | | ● | | |
| 215 | | | モミジイチゴ | <i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 216 | | | ナワシロイチゴ | <i>Rubus parvifolius</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 217 | | | カジイチゴ | <i>Rubus trifidus</i> | | ● | | ● | | |
| 218 | | | ワレモコウ | <i>Sanguisorba officinalis</i> | ● | | | ● | | |
| 219 | | | ユキヤナギ | <i>Spiraea thunbergii</i> | ● | | | ● | | |
| 220 | | | コゴメウツギ | <i>Stephanandra incisa</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 221 | | | マメ | マメ | ネムノキ | <i>Albizia julibrissin</i> | ● | ● | | |
| 222 | | | | | ヤブマメ | <i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 223 | | | | | ホドイモ | <i>Apios fortunei</i> | | ● | | |
| 224 | | | | | ゲンゲ | <i>Astragalus sinicus</i> | | | | ● |
| 225 | | | | | エビスグサ | <i>Cassia obtusifolia</i> | ● | | | |
| 226 | | | | | フジカンゾウ | <i>Desmodium oldhamii</i> | ● | ● | | |
| 227 | | | | | アレチヌスビトハギ | <i>Desmodium paniculatum</i> | ● | | | |
| 228 | ヌスビトハギ | <i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> | | | ● | ● | | | | |
| 229 | ツルマメ | <i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i> | | | ● | ● | | | | |
| 230 | コマツナギ | <i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> | | | ● | | | | | |
| 231 | マルバヤハズソウ | <i>Kummerowia stipulacea</i> | | | ● | | | | | |
| 232 | ヤハズソウ | <i>Kummerowia striata</i> | | | ● | ● | | | | |
| 233 | ヤマハギ | <i>Lespedeza bicolor</i> | | | ● | | | | | |
| 234 | メドハギ | <i>Lespedeza cuneata</i> | | | ● | | | | | |
| 235 | ハイメドハギ | <i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i> | | | ● | | | | | |
| 236 | ネコハギ | <i>Lespedeza pilosa</i> | | | ● | ● | | | | |
| 237 | ミヤコグサ | <i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i> | | | | ● | | | | |
| 238 | ムラサキウマゴヤシ | <i>Medicago sativa</i> | | | ● | | | | | |
| 239 | クズ | <i>Pueraria lobata</i> | | | ● | ● | | ● | | |
| 240 | ハリエンジュ | <i>Robinia pseudoacacia</i> | | | ● | ● | | ● | | |
| 241 | コメツブツメクサ | <i>Trifolium dubium</i> | | | ● | | | ● | | |
| 242 | ムラサキツメクサ | <i>Trifolium pratense</i> | | | ● | ● | | ● | | |
| 243 | シロツメクサ | <i>Trifolium repens</i> | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 244 | ヤハズエンドウ | <i>Vicia angustifolia</i> | | | ● | | ● | ● | | |
| 245 | ナヨクサフジ | <i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i> | | | | | | ● | | |
| 246 | スズメノエンドウ | <i>Vicia hirsuta</i> | | | | | | ● | | |
| 247 | カスマグサ | <i>Vicia tetrasperma</i> | | | | | | ● | | |
| 248 | ナンテンハギ | <i>Vicia unijuga</i> | | | | ● | | ● | | |
| 249 | ヤブツルアズキ | <i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i> | | | | ● | | | | |
| 250 | フジ | <i>Wisteria floribunda</i> | ● | ● | | ● | | | | |
| 251 | カタバミ | カタバミ | イモカタバミ | <i>Oxalis articulata</i> | ● | ● | | ● | | |
| 252 | | | ハナカタバミ | <i>Oxalis bowiei</i> | | ● | | | | |
| 253 | | | カタバミ | <i>Oxalis corniculata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 254 | | | ムラサキカタバミ | <i>Oxalis corymbosa</i> | ● | | | | | |
| 255 | | | オウタチカタバミ | <i>Oxalis dillenii</i> | ● | | | ● | | |
| 256 | | | フウロソウ | フウロソウ | アメリカフウロ | <i>Geranium carolinianum</i> | ● | ● | ● | ● |
| 257 | ゲンノショウコ | <i>Geranium thunbergii</i> | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 258 | アマ | アマ | キバナノマツバニンジン | <i>Linum virginianum</i> | ● | | | | | |
| 259 | トウダイグサ | トウダイグサ | エノキグサ | <i>Acalypha australis</i> | ● | ● | | ● | | |
| 260 | | | トウダイグサ | <i>Euphorbia helioscopia</i> | | ● | ● | ● | | |
| 261 | | | オオニシキソウ | <i>Euphorbia maculata</i> | ● | ● | | | | |
| 262 | | | ニシキソウ | <i>Euphorbia pseudochamaesyce</i> | ● | | | | | |
| 263 | | | コニシキソウ | <i>Euphorbia supina</i> | ● | ● | | | | |
| 264 | | | アカメガシワ | <i>Mallotus japonicus</i> | ● | ● | | ● | | |
| 265 | | | ヒメミカンソウ | <i>Phyllanthus matsumurae</i> | | ● | | | | |
| 266 | | | ナガエコミカンソウ | <i>Phyllanthus tenellus</i> | | ● | | | | |
| 267 | | | ナンキンハゼ | <i>Sapium sebiferum</i> | ● | | | | | |
| 268 | | | ヒトツバハギ | <i>Securinega suffruticosa</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | | | |
| 269 | ユズリハ | ユズリハ | ユズリハ | <i>Daphniphyllum macropodum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 270 | | | ヒメユズリハ | <i>Daphniphyllum teijsmannii</i> | | | | ● | | |
| 271 | ミカン | ミカン | カラスザンショウ | <i>Zanthoxylum ailanthoides</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 272 | | | ザンショウ | <i>Zanthoxylum piperitum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 273 | | | イヌザンショウ | <i>Zanthoxylum schinifolium</i> | ● | | | | | |
| 274 | ニガキ | ニガキ | シンジュ | <i>Ailanthus altissima</i> | ● | ● | | ● | | |
| 275 | | | ニガキ | <i>Picrasma quassoides</i> | ● | ● | | ● | | |

表 1.2-2(5) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|--------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 |
| 276 | 離弁花類 | センダン | センダン | <i>Melia azedarach</i> | ● | ● | ● | |
| 277 | | ヒメハギ | ヒメハギ | <i>Polygala japonica</i> | ● | | | |
| 278 | | ウルシ | ツタウルシ | <i>Rhus ambigua</i> | ● | | | ● |
| 279 | | | ヌルデ | <i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i> | ● | ● | | ● |
| 280 | | カエデ | イロハモミジ | <i>Acer palmatum</i> | ● | ● | ● | ● |
| 281 | | モチノキ | イヌツゲ | <i>Ilex crenata</i> | ● | ● | ● | ● |
| 282 | | | モチノキ | <i>Ilex integra</i> | | | | ● |
| 283 | | | アオハダ | <i>Ilex macropoda</i> | | | | ● |
| 284 | | | クロガネモチ | <i>Ilex rotunda</i> | ● | | | |
| 285 | | ニシキギ | ツルウメモドキ | <i>Celastrus orbiculatus</i> f. <i>orbiculatus</i> | ● | ● | | ● |
| 286 | | | コマユミ | <i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i> | ● | | | ● |
| 287 | | | マサキ | <i>Euonymus japonicus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 288 | | | ツリバナ | <i>Euonymus oxyphyllus</i> | | | | ● |
| 289 | | | マユミ | <i>Euonymus sieboldianus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 290 | | ミツバウツギ | ゴズイ | <i>Euscaphis japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 291 | | | ミツバウツギ | <i>Staphylea bumalda</i> | | | | ● |
| 292 | | クロウメモドキ | クマヤナギ | <i>Berchemia racemosa</i> | ● | ● | | ● |
| 293 | | ブドウ | ノブドウ | <i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> | ● | ● | | ● |
| 294 | | | ヤブガラシ | <i>Cayratia japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 295 | | | ツタ | <i>Parthenocissus tricuspidata</i> | ● | ● | | ● |
| 296 | | | エビヅル | <i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i> | ● | ● | | ● |
| 297 | | シナノキ | カラスノゴマ | <i>Corchoropsis tomentosa</i> | ● | ● | | |
| 298 | | アオイ | イチビ | <i>Abutilon theophrasti</i> | ● | ● | | |
| 299 | | | タチアオイ | <i>Althaea rosea</i> | ● | | | |
| 300 | | | ゼニアオイ | <i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritanica</i> | ● | | | |
| 301 | | | フユアオイ | <i>Malva verticillata</i> | ● | | | |
| 302 | | | アメリカキンゴジカ | <i>Sida spinosa</i> | ● | ● | | |
| 303 | | グミ | ツルグミ | <i>Elaeagnus glabra</i> | | | ● | |
| 304 | | スミレ | タチツボスミレ | <i>Viola grypoceras</i> | ● | ● | ● | ● |
| 305 | | | アオイスミレ | <i>Viola hondoensis</i> | ● | | | ● |
| 306 | | | マルバースミレ | <i>Viola keiskei</i> | | | | ● |
| 307 | | | スミレ | <i>Viola mandshurica</i> | | | | ● |
| 308 | | | ツボスミレ | <i>Viola verecunda</i> | | | | ● |
| 309 | | キブシ | キブシ | <i>Stachyurus praecox</i> | ● | | ● | ● |
| 310 | | ミヅハコベ | ミヅハコベ | <i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i> | ● | | | |
| 311 | | ウリ | アマチャヅル | <i>Gynostemma pentaphyllum</i> | ● | ● | ● | ● |
| 312 | | | スズメウリ | <i>Melothria japonica</i> | ● | | | |
| 313 | アレチウリ | | <i>Sicyos angulatus</i> | ● | ● | | | |
| 314 | カラスウリ | | <i>Trichosanthes cucumeroides</i> | ● | ● | | | |
| 315 | キカラスウリ | | <i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i> | ● | ● | | | |
| 316 | ミソハギ | ホソバヒメミソハギ | <i>Ammannia coccinea</i> | ● | | | | |
| 317 | | ヒメミソハギ | <i>Ammannia multiflora</i> | | ● | | | |
| 318 | | キカシグサ | <i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i> | ● | ● | | | |
| 319 | アカバナ | ミズタマソウ | <i>Circaea mollis</i> | ● | | | | |
| 320 | | ヤマモモソウ | <i>Gaura lindheimeri</i> | | ● | | | |
| 321 | | チョウジタデ | <i>Ludwigia epilobioides</i> | ● | ● | | ● | |
| 322 | | ウスゲチョウジタデ | <i>Ludwigia greatrexii</i> | | ● | | | |
| 323 | | メマツヨイグサ | <i>Oenothera biennis</i> | ● | ● | | ● | |
| 324 | | コマツヨイグサ | <i>Oenothera laciniata</i> | ● | ● | | ● | |
| 325 | | ユウゲショウ | <i>Oenothera rosea</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 326 | | ヒルガキツキソウ | <i>Oenothera speciosa</i> | ● | | | | |
| 327 | ミズキ | アオキ | <i>Aucuba japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 328 | | ミズキ | <i>Cornus controversa</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 329 | | クマノミズキ | <i>Cornus macrophylla</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 330 | | ハナイカダ | <i>Helwingia japonica</i> | ● | ● | | ● | |
| 331 | ウコギ | オカウコギ | <i>Acanthopanax nipponicus</i> | ● | ● | | ● | |
| 332 | | ウド | <i>Aralia cordata</i> | ● | | | ● | |
| 333 | | タラノキ | <i>Aralia elata</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 334 | | カクレミノ | <i>Dendropanax trifidus</i> | ● | | ● | ● | |
| 335 | | ヤツデ | <i>Fatsia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 336 | | キツタ | <i>Hedera rhombea</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 337 | | | ハリギリ | <i>Kalopanax pictus</i> | ● | ● | ● | ● |

表 1.2-2(6) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 | |
|-----|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|-----|--------|---|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 | |
| 338 | 離弁花類 | セリ | ノダケ | <i>Angelica decursiva</i> | | | | ● | |
| 339 | | | アシタバ | <i>Angelica keiskei</i> | | ● | | | |
| 340 | | | ツボクサ | <i>Centella asiatica</i> | ● | | | | |
| 341 | | | セントウソウ | <i>Chamaele decumbens</i> | | | ● | ● | |
| 342 | | | ミツバ | <i>Cryptotaenia japonica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 343 | | | ノチドメ | <i>Hydrocotyle maritima</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 344 | | | オオチドメ | <i>Hydrocotyle ramiflora</i> | ● | ● | | ● | |
| 345 | | | チドメグサ | <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> | | | ● | | |
| 346 | | | セリ | <i>Oenanthe javanica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 347 | | | ヤブニンジン | <i>Osmorhiza aristata</i> | ● | | | ● | |
| 348 | | | ウマノミツバ | <i>Sanicula chinensis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 349 | | | ヤブジラミ | <i>Torilis japonica</i> | ● | | | ● | |
| 350 | | | 合弁花類 | イチヤクソウ | イチヤクソウ | <i>Pyrola japonica</i> | | | ● |
| 351 | ツツジ | <i>Pieris japonica</i> | | | | | ● | ● | |
| 352 | ヤブコウジ | マンリョウ | | | <i>Ardisia crenata</i> | ● | ● | ● | ● |
| 353 | | カラダチバナ | | | <i>Ardisia crispa</i> | | | ● | ● |
| 354 | ヤブコウジ | <i>Ardisia japonica</i> | | | ● | | ● | ● | |
| 355 | サクラソウ | ヌマトラノオ | | | <i>Lysimachia fortunei</i> | ● | | | |
| 356 | | コナスビ | | | <i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i> | ● | ● | ● | ● |
| 357 | カキノキ | カキノキ | | | <i>Diospyros kaki</i> | | ● | | ● |
| 358 | エゴノキ | エゴノキ | | | <i>Styrax japonica</i> | ● | | ● | ● |
| 359 | ハイノキ | サワフタギ | | | <i>Symplocos chinensis var. leucocarpa f. pilosa</i> | ● | | | ● |
| 360 | モクセイ | ネズミモチ | | | <i>Ligustrum japonicum</i> | ● | ● | ● | ● |
| 361 | | トウネズミモチ | | | <i>Ligustrum lucidum</i> | ● | ● | ● | ● |
| 362 | | イボタノキ | | | <i>Ligustrum obtusifolium</i> | ● | ● | ● | ● |
| 363 | | ヒイラギ | <i>Osmanthus heterophyllus</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 364 | リンドウ | フデリンドウ | <i>Gentiana zollingeri</i> | | | | ● | | |
| 365 | キョウチクトウ | テイカカズラ | <i>Trachelospermum asiaticum var. intermedium</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 366 | | ツルニチニチソウ | <i>Vinca major</i> | | | ● | | | |
| 367 | ガガイモ | ガガイモ | <i>Metaplexis japonica</i> | ● | ● | | | | |
| 368 | | オオカモメヅル | <i>Tylophora aristolochioides</i> | ● | | | | | |
| 369 | アカネ | ヒメヨツバムグラ | <i>Galium gracilens</i> | ● | | | | | |
| 370 | | ヤブムグラ | <i>Galium niewerthii</i> | | | | ● | | |
| 371 | | ヤエムグラ | <i>Galium spurium var. echinospermon</i> | | ● | ● | ● | | |
| 372 | | ヨツバムグラ | <i>Galium trachyspermon</i> | ● | | | | | |
| 373 | | フタバムグラ | <i>Hedyotis diffusa</i> | ● | | | | | |
| 374 | | ハシカグサ | <i>Hedyotis lindleyana var. hirsuta</i> | ● | | | | | |
| 375 | | ヘクソカズラ | <i>Paderia scandens</i> | ● | ● | | ● | | |
| 376 | | アカネ | <i>Rubia argyi</i> | ● | | | ● | | |
| 377 | | ハナヤエムグラ | <i>Sherardia arvensis</i> | | | | ● | | |
| 378 | | ヒルガオ | コヒルガオ | <i>Calystegia hederacea</i> | ● | ● | | | |
| 379 | ヒルガオ | | <i>Calystegia japonica</i> | ● | ● | | ● | | |
| 380 | マルバルコウ | | <i>Ipomoea coccinea</i> | ● | ● | | | | |
| 381 | マルバアメリカアサガオ | | <i>Ipomoea hederacea var. integruscula</i> | | ● | | | | |
| 382 | ムラサキ | ハナイバナ | <i>Bothriospermum tenellum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 383 | | ヒレハリソウ | <i>Symphytum officinale</i> | ● | ● | | ● | | |
| 384 | | キューリグサ | <i>Trigonotis peduncularis</i> | ● | | ● | ● | | |
| 385 | クマツヅラ | ムラサキシキブ | <i>Callicarpa japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 386 | | クサギ | <i>Clerodendrum trichotomum</i> | ● | | | ● | | |
| 387 | | ヤナギハナガサ | <i>Verbena bonariensis</i> | ● | | | | | |
| 388 | シソ | キラソウ | <i>Ajuga decumbens</i> | | ● | ● | ● | | |
| 389 | | トウバナ | <i>Clinopodium gracile</i> | ● | | | ● | | |
| 390 | | ナギナタコウジュ | <i>Elsholtzia ciliata</i> | | ● | | | | |
| 391 | | カキドオシ | <i>Glechoma hederacea var. grandis</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 392 | | ホトケノザ | <i>Lamium amplexicaule</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 393 | | ヒメオドリコソウ | <i>Lamium purpureum</i> | | ● | ● | ● | | |
| 394 | | マルバハッカ | <i>Mentha rotundifolia</i> | ● | ● | | ● | | |
| 395 | | ヒメジソ | <i>Mosla dianthera</i> | | ● | | | | |
| 396 | | イヌコウジュ | <i>Mosla punctulata</i> | ● | | | | | |
| 397 | | シソ | <i>Perilla frutescens var. crispa</i> | ● | ● | | | | |
| 398 | | アキノタムラソウ | <i>Salvia japonica</i> | ● | | ● | ● | | |
| 399 | | イヌゴマ | <i>Stachys riederi var. intermedia</i> | ● | | | | | |
| 400 | ニガクサ | <i>Teucrium japonicum</i> | ● | | | ● | | | |
| 401 | ツルニガクサ | <i>Teucrium viscidum var. miquelianum</i> | ● | | | | | | |
| 402 | ナス | クロ | <i>Lycium chinense</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 403 | | ホオズキ | <i>Physalis alkekengi var. franchetii</i> | | ● | | ● | | |
| 404 | | アメリカイヌホオズキ | <i>Solanum americanum</i> | ● | ● | | | | |
| 405 | | ワルナスビ | <i>Solanum carolinense</i> | ● | | | | | |
| 406 | | ヒヨドリジョウゴ | <i>Solanum lyratum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 407 | | イヌホオズキ | <i>Solanum nigrum</i> | | ● | | | | |

表 1.2-2(7) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|-------------|--------|----------|------------------------------------------|--------|----|-----|--------|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 |
| 408 | 合弁花類 | ゴマノハグサ | ツタバウンラン | <i>Cymbalaria muralis</i> | | | | ● |
| 409 | | | アブノメ | <i>Dopatrium junceum</i> | ● | ● | | |
| 410 | | | マツバウンラン | <i>Linaria canadensis</i> | | | | ● |
| 411 | | | ウリクサ | <i>Lindernia crustacea</i> | | ● | | |
| 412 | | | タケトアゼナ | <i>Lindernia dubia</i> var. <i>dubia</i> | ● | ● | | |
| 413 | | | アメリカアゼナ | <i>Lindernia dubia</i> var. <i>major</i> | ● | ● | | |
| 414 | | | アゼナ | <i>Lindernia procumbens</i> | ● | ● | | |
| 415 | | | サギゴケ | <i>Mazus miquelii</i> | | | | ● |
| 416 | | | トキワハゼ | <i>Mazus pumilus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 417 | | | タチイヌノフグリ | <i>Veronica arvensis</i> | | | | ● |
| 418 | | | フラサバソウ | <i>Veronica hederacifolia</i> | | | ● | ● |
| 419 | | | ムシクサ | <i>Veronica peregrina</i> | ● | | ● | ● |
| 420 | | | オオイヌノフグリ | <i>Veronica persica</i> | ● | ● | ● | ● |
| 421 | | | ノウゼンカズラ | キリ | ● | | | |
| 422 | | | キツネノマゴ | キツネノマゴ | ● | ● | | |
| 423 | | | ハマウツボ | ヤセウツボ | ● | | | ● |
| 424 | | | ハエドクソウ | ハエドクソウ | ● | ● | | |
| 425 | | | オオバコ | オオバコ | ● | ● | ● | ● |
| 426 | | | | ヘラオオバコ | ● | ● | ● | ● |
| 427 | | | | タチオオバコ | ● | | | ● |
| 428 | | | スイカズラ | ウグイスカグラ | ● | ● | ● | ● |
| 429 | | | | スイカズラ | ● | ● | ● | ● |
| 430 | | | | ソクズ | ● | | | ● |
| 431 | | | | ニワトコ | ● | ● | ● | ● |
| 432 | | | | ガマズミ | ● | | ● | ● |
| 433 | | | | サンゴジュ | ● | ● | | ● |
| 434 | | | | ヤブデマリ | ● | | | ● |
| 435 | | | オミナエシ | ツルカノコソウ | | | ● | ● |
| 436 | | | | ノヂシャ | ● | | | ● |
| 437 | | | キキョウ | ツリガネニンジン | ● | ● | | ● |
| 438 | | | | ホタルブクロ | ● | | | ● |
| 439 | | | | ミゾカクシ | ● | ● | | |
| 440 | | | | キキョウソウ | ● | | | ● |
| 441 | | | キク | セイヨウノコギリソウ | ● | | | ● |
| 442 | | | | キッコウハグマ | ● | | | ● |
| 443 | | | | ブタクサ | ● | | | |
| 444 | | | | オオブタクサ | ● | ● | | ● |
| 445 | | | | ヨモギ | ● | ● | ● | ● |
| 446 | | | | シロヨメナ | ● | ● | | ● |
| 447 | | | | ノコンギク | ● | ● | | |
| 448 | | | | シラヤマギク | ● | | | ● |
| 449 | | | | アメリカセンダングサ | ● | ● | | |
| 450 | コセンダングサ | ● | | ● | | | | |
| 451 | モミジガサ | ● | | | | ● | | |
| 452 | ヤブタバコ | ● | | ● | | | | |
| 453 | ガンクビソウ | ● | | | | ● | | |
| 454 | サジガンクビソウ | ● | | ● | | ● | | |
| 455 | トキンソウ | ● | | ● | | | | |
| 456 | ノアザミ | ● | | ● | | | | |
| 457 | ノハラアザミ | ● | | ● | | | | |
| 458 | アメリカオニアザミ | ● | | ● | ● | ● | | |
| 459 | オオアレチノギク | ● | | ● | ● | ● | | |
| 460 | オオキンケイギク | ● | | ● | | ● | | |
| 461 | リュウノウギク | ● | | ● | | | | |
| 462 | アメリカカタカサプロウ | ● | | ● | | | | |
| 463 | ダンドボロギク | ● | | ● | | | | |
| 464 | ヒメムカシヨモギ | ● | | ● | | ● | | |
| 465 | ハルジオン | ● | | ● | ● | ● | | |
| 466 | ヒヨドリバナ | ● | | | | ● | | |
| 467 | ツワブキ | ● | | | | | | |
| 468 | ハキダメギク | ● | | ● | | | | |
| 469 | ハハコグサ | ● | | ● | ● | ● | | |
| 470 | タチチチコグサ | ● | | | | | | |
| 471 | チチコグサ | ● | | ● | ● | ● | | |
| 472 | セイタカハハコグサ | ● | | ● | | ● | | |
| 473 | チチコグサモドキ | ● | | ● | ● | ● | | |
| 474 | ウラジロチチコグサ | ● | | ● | | ● | | |
| 475 | キクイモ | ● | | | | | | |
| 476 | キツネアザミ | ● | | ● | ● | ● | | |
| 477 | ブタナ | ● | | ● | | ● | | |

表 1.2-2(8) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|------|-------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----|--------|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 |
| 478 | 合弁花類 | キク | オオヂシバリ | <i>Ixeris debilis</i> | ● | ● | ● | ● |
| 479 | | | カントウヨメナ | <i>Kalimeris pseudoyomona</i> | ● | ● | | |
| 480 | | | アキノノゲシ | <i>Lactuca indica</i> | ● | ● | | ● |
| 481 | | | ヨオニタビラコ | <i>Lapsana apogonoides</i> | | | ● | ● |
| 482 | | | ヤブタバコ | <i>Lapsana humilis</i> | | | ● | ● |
| 483 | | | ヨウヤボウキ | <i>Pertva scandens</i> | ● | | ● | |
| 484 | | | フキ | <i>Petasites japonicus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 485 | | | ヨウブリナ | <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> | ● | | ● | ● |
| 486 | | | シュウブソウ | <i>Rhynchospermum verticillatum</i> | ● | | | |
| 487 | | | ノボロギク | <i>Senecio vulgaris</i> | ● | ● | ● | ● |
| 488 | | | セイタカアワダチソウ | <i>Solidago altissima</i> | ● | ● | ● | ● |
| 489 | | | アレチノゲシ | <i>Sonchus arvensis</i> ssp. <i>uliginosus</i> | ● | | | |
| 490 | | | オニノゲシ | <i>Sonchus asper</i> | ● | ● | ● | ● |
| 491 | | | ノゲシ | <i>Sonchus oleraceus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 492 | | | ヒメジョオン | <i>Stenactis annuus</i> | ● | ● | | ● |
| 493 | | | セイヨウタンポポ | <i>Taraxacum officinale</i> | ● | ● | ● | ● |
| 494 | | | カントウタンポポ | <i>Taraxacum platycarpum</i> | ● | | ● | ● |
| 495 | | | ヤクシソウ | <i>Youngia denticulata</i> | | ● | | |
| 496 | | | オニタビラコ | <i>Youngia japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 497 | | | 単子葉類 | オモダカ | オモダカ | <i>Sagittaria trifolia</i> | ● | ● |
| 498 | ユリ | ノビル | | | <i>Allium gravi</i> | | ● | ● |
| 499 | | | アサツキ | <i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>foliosum</i> | | | ● | ● |
| 500 | | | ニラ | <i>Allium tuberosum</i> | | ● | ● | |
| 501 | | | オランダキジカクシ | <i>Asparagus officinalis</i> | ● | | | |
| 502 | | | ハラソ | <i>Aspidistra elatior</i> | ● | | | |
| 503 | | | ハナニラ | <i>Brodiaea uniflora</i> | | | ● | ● |
| 504 | | | ホウチャクソウ | <i>Disporum sessile</i> | ● | ● | | ● |
| 505 | | | バイモ | <i>Fritillaria verticillata</i> var. <i>thunbergii</i> | | | ● | ● |
| 506 | | | ヤブカンゾウ | <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i> | ● | | | |
| 507 | | | ノカンゾウ | <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>longituba</i> | ● | | | |
| 508 | | | コバギボウシ | <i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i> | | ● | | |
| 509 | | | ヤマユリ | <i>Lilium auratum</i> | ● | ● | | |
| 510 | | | ウバユリ | <i>Lilium cordatum</i> | ● | ● | ● | ● |
| 511 | | | オニユリ | <i>Lilium lancifolium</i> | ● | | | |
| 512 | | | シンテッポウユリ | <i>Lilium x formolongo</i> | ● | | | |
| 513 | | | ヤブラン | <i>Liriope muscari</i> | ● | ● | ● | ● |
| 514 | | | ジャノヒゲ | <i>Ophiopogon japonicus</i> | ● | ● | ● | ● |
| 515 | | | ナガバジャノヒゲ | <i>Ophiopogon ohwii</i> | ● | ● | ● | ● |
| 516 | | | ホソバオオアマナ | <i>Ornithogalum tenuifolium</i> | | | | ● |
| 517 | | | ナルコユリ | <i>Polygonatum falcatum</i> | | | | ● |
| 518 | | | ミヤマナルコユリ | <i>Polygonatum lasianthum</i> | | | | ● |
| 519 | | | アマドコロ | <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> | | | | ● |
| 520 | | | キチジョウソウ | <i>Reineckea carnea</i> | ● | ● | ● | ● |
| 521 | | | オモト | <i>Rohdea japonica</i> | ● | ● | ● | ● |
| 522 | | | ツルボ | <i>Scilla scilloides</i> | | ● | ● | ● |
| 523 | | | サルトリイバラ | <i>Smilax china</i> | ● | ● | | ● |
| 524 | | | タチシオデ | <i>Smilax nipponica</i> | ● | | | |
| 525 | | | シオデ | <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> | ● | | | ● |
| 526 | | | ホトギス | <i>Tricyrtis hirta</i> | | ● | | |
| 527 | | | アマナ | <i>Tulipa edulis</i> | | | ● | ● |
| 528 | | ヒガンバナ | スズランスイセン | <i>Leucojum aestivum</i> | | | | ● |
| 529 | | | ヒガンバナ | <i>Lycoris radiata</i> | | | ● | ● |
| 530 | | | キツネノカミソリ | <i>Lycoris sanguinea</i> | ● | | ● | ● |
| 531 | | ヤマノイモ | ナガイモ | <i>Dioscorea batatas</i> | ● | | | |
| 532 | | | ヤマノイモ | <i>Dioscorea japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 533 | | | オニドコロ | <i>Dioscorea tokoro</i> | ● | ● | | ● |
| 534 | | ミズアオイ | ヨナギ | <i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> | ● | ● | | |
| 535 | | アヤメ | シャガ | <i>Iris japonica</i> | ● | ● | ● | |
| 536 | | | キショウブ | <i>Iris pseudacorus</i> | | | | ● |
| 537 | | | ニワゼキショウ | <i>Sisyrinchium atlanticum</i> | ● | | | ● |
| 538 | | | ヒメヒオウギズイセン | <i>Tritonia crocosmaeflora</i> | ● | | | ● |
| 539 | | イグサ | イ | <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> | ● | ● | ● | ● |
| 540 | | | ヨウガイゼキショウ | <i>Juncus leschenaultii</i> | ● | ● | | |
| 541 | | | クサイ | <i>Juncus tenuis</i> | ● | ● | | ● |
| 542 | | | スズメノヤリ | <i>Luzula capitata</i> | | | ● | ● |
| 543 | | ツユクサ | マルバツユクサ | <i>Commelina benghalensis</i> | ● | ● | | |
| 544 | | | ツユクサ | <i>Commelina communis</i> | ● | ● | | ● |
| 545 | | | イボクサ | <i>Murdannia keisak</i> | ● | ● | | ● |
| 546 | | | ヤブミョウガ | <i>Pollia japonica</i> | ● | ● | | ● |
| 547 | | | トキワツユクサ | <i>Tradescantia fluminensis</i> | ● | ● | | |
| 548 | | | ムラサキツユクサ | <i>Tradescantia reflexa</i> | | ● | | |

表 1.2-2(9) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|------------|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 |
| 549 | 単子葉類 | イネ | ミスダカモン | <i>Agropyron humidum</i> | | | | ● |
| 550 | | | アオカモジグサ | <i>Agropyron racemiferum</i> | | | | ● |
| 551 | | | カモジグサ | <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> | ● | | | ● |
| 552 | | | コヌカグサ | <i>Agrostis alba</i> | ● | | | |
| 553 | | | ハイコヌカグサ | <i>Agrostis stolonifera</i> | ● | | | |
| 554 | | | スズメノテッポウ | <i>Alopecurus aequalis</i> | | | ● | ● |
| 555 | | | 刈ケンカルカヤ | <i>Andropogon virginicus</i> | ● | ● | | ● |
| 556 | | | コバナグサ | <i>Arthraxon hispidus</i> | ● | ● | | ● |
| 557 | | | トダシバ | <i>Arundinella hirta</i> | | ● | | |
| 558 | | | カラスムギ | <i>Avena fatua</i> | | | | ● |
| 559 | | | カズノコグサ | <i>Beckmannia syzigachne</i> | | | | ● |
| 560 | | | コバンソウ | <i>Briza maxima</i> | ● | | | ● |
| 561 | | | イヌムギ | <i>Bromus catharticus</i> | ● | | | ● |
| 562 | | | スズメノチャヒキ | <i>Bromus japonicus</i> | | | | ● |
| 563 | | | キツネガヤ | <i>Bromus pauciflorus</i> | ● | | | |
| 564 | | | ジュズダマ | <i>Coix lacryma-jobi</i> | ● | ● | | |
| 565 | | | ギョウギシバ | <i>Cynodon dactylon</i> | ● | ● | | |
| 566 | | | カモガヤ | <i>Dactylis glomerata</i> | | | | ● |
| 567 | | | メヒシバ | <i>Digitaria ciliaris</i> | ● | ● | | |
| 568 | | | コメヒシバ | <i>Digitaria radicata</i> | ● | | | |
| 569 | | | アキメシバ | <i>Digitaria violascens</i> | | ● | | |
| 570 | | | イヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> | ● | ● | | |
| 571 | | | ケイヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i> | ● | | | |
| 572 | | | タイヌビエ | <i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i> | ● | ● | | |
| 573 | | | オヒシバ | <i>Eleusine indica</i> | ● | ● | | |
| 574 | | | シナダレスズメガヤ | <i>Eragrostis curvula</i> | ● | ● | | ● |
| 575 | | | カゼクサ | <i>Eragrostis ferruginea</i> | ● | ● | | |
| 576 | | | ニワホコリ | <i>Eragrostis multicaulis</i> | ● | ● | | |
| 577 | | | コスズメガヤ | <i>Eragrostis poaeoides</i> | ● | ● | | |
| 578 | | | オニウシノケグサ | <i>Festuca arundinacea</i> | ● | | | |
| 579 | | | トボシガラ | <i>Festuca parvigluma</i> | ● | | | ● |
| 580 | | | ヒロハノウシノケグサ | <i>Festuca pratensis</i> | ● | | | ● |
| 581 | | | ムツオレグサ | <i>Glyceria acutiflora</i> | | | | ● |
| 582 | | | ドジョウツナギ | <i>Glyceria ischyronoura</i> | | | | ● |
| 583 | | | ウシノシツペイ | <i>Hemarthria sibirica</i> | ● | | | |
| 584 | | | チガヤ | <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> | ● | ● | ● | ● |
| 585 | | | チゴザサ | <i>Isachne globosa</i> | ● | ● | | |
| 586 | | | ネズミムギ | <i>Lolium multiflorum</i> | ● | | | ● |
| 587 | | | ホソムギ | <i>Lolium perenne</i> | ● | | | ● |
| 588 | | | ササクサ | <i>Lophatherum gracile</i> | ● | ● | | |
| 589 | | | ササガヤ | <i>Microstegium japonicum</i> | | ● | | |
| 590 | | | ヒメアシボソ | <i>Microstegium vimineum</i> | | ● | | |
| 591 | | | アシボソ | <i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i> | ● | ● | | |
| 592 | | | オギ | <i>Miscanthus sacchariflorus</i> | ● | | | ● |
| 593 | | | ススキ | <i>Miscanthus sinensis</i> | ● | ● | | ● |
| 594 | | | ケチヂミザサ | <i>Oplismenus undulatifolius</i> | ● | ● | | ● |
| 595 | | | コチヂミザサ | <i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i> | ● | | | |
| 596 | | | ヌカキビ | <i>Panicum bisulcatum</i> | | ● | | |
| 597 | | | シマスズメノヒエ | <i>Paspalum dilatatum</i> | ● | ● | | |
| 598 | | | アメリカスズメノヒエ | <i>Paspalum notatum</i> | ● | | | |
| 599 | | | スズメノヒエ | <i>Paspalum thunbergii</i> | ● | ● | | |
| 600 | | | チカラシバ | <i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i> | | ● | | |
| 601 | | | クサヨシ | <i>Phalaris arundinacea</i> | ● | | | ● |
| 602 | | | ヨシ | <i>Phragmites australis</i> | ● | ● | | ● |
| 603 | | | マダケ | <i>Phyllostachys bambusoides</i> | ● | ● | ● | |
| 604 | | | ハチク | <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> | ● | ● | ● | |
| 605 | | | モウソウチク | <i>Phyllostachys pubescens</i> | ● | ● | ● | ● |
| 606 | | | アズマネザサ | <i>Pleioblastus chino</i> | ● | ● | ● | ● |
| 607 | | | メダケ | <i>Pleioblastus simonii</i> | | ● | | ● |
| 608 | | | ミゾイチゴツナギ | <i>Poa acroleuca</i> | ● | | | ● |
| 609 | | | タマミゾイチゴツナギ | <i>Poa acroleuca</i> var. <i>submoniliformis</i> | | | | ● |
| 610 | | | スズメノカタビラ | <i>Poa annua</i> | ● | ● | ● | ● |
| 611 | | | ヨイチゴツナギ | <i>Poa compressa</i> | | | | ● |
| 612 | | | ヤマミゾイチゴツナギ | <i>Poa hisauchii</i> | | | | ● |
| 613 | イチゴツナギ | <i>Poa sphondylodes</i> | | | | ● | | |
| 614 | オオスズメノカタビラ | <i>Poa trivialis</i> | | | | ● | | |
| 615 | ヒエガエリ | <i>Polypogon fugax</i> | ● | | | ● | | |

表 1.2-2(10) 確認種 (維管束植物)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 | |
|-----|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------|--------|---|
| | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 早春季 | 春季 | |
| 616 | 単子葉類 | イネ | クマザサ | <i>Sasa veitchii</i> | ● | | | | |
| 617 | | | イヌアワ | <i>Setaria chondrachne</i> | | ● | | | |
| 618 | | | アキノエノコログサ | <i>Setaria faberi</i> | ● | ● | | | |
| 619 | | | キンエノコロ | <i>Setaria glauca</i> | ● | ● | | | |
| 620 | | | コツブキンエノコロ | <i>Setaria pallide-fusca</i> | | ● | | | |
| 621 | | | エノコログサ | <i>Setaria viridis</i> | ● | ● | | | |
| 622 | | | オカメザサ | <i>Shibataea kumasasa</i> | | ● | ● | | |
| 623 | | | セイバンモロコシ | <i>Sorghum halepense</i> | ● | ● | | | |
| 624 | | | ネズミノオ | <i>Sporobolus fertilis</i> | | ● | | | |
| 625 | | | ムラサキネズミノオ | <i>Sporobolus fertilis</i> var. <i>purpureo-suffusus</i> | | ● | | | |
| 626 | | | カニツリグサ | <i>Trisetum bifidum</i> | ● | | | ● | |
| 627 | | | コムギ | <i>Triticum aestivum</i> | ● | | | | |
| 628 | | | シバ | <i>Zoysia japonica</i> | ● | | | ● | |
| 629 | | | ヤシ | シュロ | <i>Trachycarpus fortunei</i> | ● | ● | ● | ● |
| 630 | | | サトイモ | マムシグサ | <i>Arisaema serratum</i> | ● | | | ● |
| 631 | | | | ウラシマソウ | <i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i> | | | | ● |
| 632 | | | | カラズビシヤク | <i>Pinellia ternata</i> | ● | ● | | ● |
| 633 | | | ウキクサ | アオウキクサ | <i>Lemna oukikusa</i> | ● | | | |
| 634 | | | | コウキクサ | <i>Lemna minor</i> | ● | | | |
| 635 | | | | ウキクサ | <i>Spirodela polyrhiza</i> | ● | | | |
| 636 | | | ガマ | ヒメガマ | <i>Typha angustifolia</i> | ● | | | |
| 637 | | | | ガマ | <i>Typha latifolia</i> | ● | | | |
| 638 | | | カヤツリグサ | アオスゲ | <i>Carex breviculmis</i> | ● | | | ● |
| 639 | | | | メアオスゲ | <i>Carex candolleana</i> | | | | ● |
| 640 | | | | カサスゲ | <i>Carex dispalata</i> | | | | ● |
| 641 | | | | ケスゲ | <i>Carex duvaliana</i> | ● | | | ● |
| 642 | | | | マスクサ | <i>Carex gibba</i> | ● | | | ● |
| 643 | | | | ヒゴクサ | <i>Carex japonica</i> | ● | | | ● |
| 644 | ヒカゲスゲ | <i>Carex lanceolata</i> | | | | | ● | | |
| 645 | ナキリスゲ | <i>Carex lenta</i> | | | ● | ● | | | |
| 646 | ゴウソ | <i>Carex maximowiczii</i> | | | | | ● | | |
| 647 | ヌカスゲ | <i>Carex mitrata</i> | | | | | ● | | |
| 648 | ノゲヌカスゲ | <i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i> | | | | | ● | | |
| 649 | ミコシガヤ | <i>Carex neurocarpa</i> | | ● | | | | | |
| 650 | ホンモンジスゲ | <i>Carex pisiiformis</i> | | | | | ● | | |
| 651 | コチャガヤツリ | <i>Cyperus amuricus</i> var. <i>japonicus</i> | | ● | ● | | | | |
| 652 | ヒメクグ | <i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i> | | ● | ● | | | | |
| 653 | タマガヤツリ | <i>Cyperus difformis</i> | | ● | ● | | | | |
| 654 | ヌリケンガヤツリ | <i>Cyperus eragrostis</i> | | ● | | | | | |
| 655 | ヒナガヤツリ | <i>Cyperus flaccidus</i> | | | ● | | | | |
| 656 | アゼガヤツリ | <i>Cyperus globosus</i> | | ● | | | | | |
| 657 | コアゼガヤツリ | <i>Cyperus haspan</i> | | ● | ● | | ● | | |
| 658 | コゴメガヤツリ | <i>Cyperus iria</i> | | ● | ● | | | | |
| 659 | カヤツリグサ | <i>Cyperus microiria</i> | | ● | ● | | | | |
| 660 | アオガヤツリ | <i>Cyperus nipponicus</i> | | ● | | | | | |
| 661 | ハマスゲ | <i>Cyperus rotundus</i> | | ● | ● | | | | |
| 662 | カワラスガナ | <i>Cyperus sanguinolentus</i> | | | ● | | | | |
| 663 | マツバイ | <i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i> | | ● | ● | | | | |
| 664 | セイタカハリイ | <i>Eleocharis attenuata</i> | | ● | | | | | |
| 665 | ハリイ | <i>Eleocharis congesta</i> | | ● | ● | | | | |
| 666 | ヒメヒラテンツキ | <i>Fimbristylis autumnalis</i> | | ● | | | | | |
| 667 | テンツキ | <i>Fimbristylis dichotoma</i> | | ● | ● | | | | |
| 668 | ヒデリコ | <i>Fimbristylis miliacea</i> | | ● | ● | | | | |
| 669 | ヤマイ | <i>Fimbristylis subbispicata</i> | | ● | | | | | |
| 670 | ヒンジガヤツリ | <i>Lipocarpa microcephala</i> | ● | | | | | | |
| 671 | イヌホタルイ | <i>Scirpus juncoides</i> var. <i>ohwianus</i> | ● | ● | | | | | |
| 672 | ショウガ | ミョウガ | <i>Zingiber mioga</i> | ● | ● | | | | |
| 673 | ラン | 重要な種の保護の観点から、非表示としております。 | | | | | | | |
| 674 | | ギンラン | <i>Cephalanthera erecta</i> | | | | | ● | |
| 675 | | 重要な種の保護の観点から、非表示としております。 | | | | | | | |
| 676 | | サイハイラン | <i>Crematris appendiculata</i> | | | | | ● | |
| 677 | | シュンラン | <i>Cymbidium goeringii</i> | | | | ● | ● | |
| 678 | | ネジバナ | <i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i> | | ● | | | | |
| 合計 | — | 128科 | 678種 | | 497種 | 395種 | 196種 | 407種 | |

注1：種名及び配列は原則として、『植物目録1987』（環境庁 昭和63年1月）に準拠しました。

注2：「○」は令和3年度の調査で初めて確認された種を示しています。

表 1.2-3 蘚苔類の確認種数

| No. | 分類 | 科 | 主な確認種 | 平成 30 年度 | 平成 31 年度 |
|--------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|
| | | | | 秋季 | 早夏季 |
| 1 | 蘚類 | 21 科 52 種 | ヒメタチゴケ、ヒメスギゴケ、ツクシホウ オウゴケ、サツマホウオウゴケ、キャラボ クゴケ、コホウオウゴケ等 | 41 種 | 35 種 |
| 2 | 苔類 | 16 科 30 種 | チャボホラゴケモドキ、ツクシツボミゴ ケ、ソロイゴケ属の一種、ヒメトサカゴ ケ、ツクシウロコゴケ、チヂミカヤゴケ等 | 27 種 | 19 種 |
| 3 | ツノゴケ類 | 2 科 3 種 | チヂレバツノゴケ、コニワツノゴケ、ヤマ トツノゴケモドキ | 3 種 | 0 種 |
| 合計 39 科 85 種 | | | | 71 種 | 54 種 |

注 1：蘚苔類の分類、科の配列は平凡社の「日本の野生植物 コケ」(岩月編 平成 13 年)に従い、科名、和名、学名は、蘚類では(Iwatsuki 平成 16 年)に、苔類では(片桐・古木 平成 24 年)に従いました。ただし、ウキゴケ属は、(富永・古木 平成 26 年)に従いました。

表 1.2-4(1) 確認種 (蘚苔類)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30 | 平成31 |
|-----|-----|---------|-------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| | | | 種名 | 学名 | 年度 秋季 | 年度 初夏季 |
| 1 | 蘚類 | スギゴケ | ヒメタチゴケ | <i>Atrichum rhytophyllum</i> | ● | ● |
| 2 | | | ヒメスギゴケ | <i>Pogonatum neesii</i> | ● | ● |
| 3 | | ホウオウゴケ | ツクシホウオウゴケ | <i>Fissidens bryoides</i> var. <i>lateralis</i> | ● | |
| 4 | | | サツマホウオウゴケ | <i>Fissidens hyalinus</i> | | ● |
| 5 | | | キヤラボクゴケ | <i>Fissidens taxifolius</i> | ● | |
| 6 | | | コホウオウゴケ | <i>Fissidens teysmannianus</i> | | ● |
| 7 | | | チャボホウオウゴケ | <i>Fissidens tosaensis</i> | ● | |
| 8 | | | キンシゴケ | ヤノウエノアカゴケ | <i>Ceratodon purpureus</i> | |
| 9 | | シッポゴケ | ユミダイゴケ | <i>Trematodon longicollis</i> | | ● |
| 10 | | シラガゴケ | ホソバオキナゴケ | <i>Leucobryum juniperoideum</i> | ● | ● |
| 11 | | センボンゴケ | ネジクチゴケ | <i>Barbula unguiculata</i> | ● | |
| 12 | | | チュウゴクネジクチゴケ | <i>Didymodon vinearis</i> | ● | |
| 13 | | | ハマキゴケ | <i>Hyophila propagulifera</i> | ● | ● |
| 14 | | | ナガバヒョウタンゴケ | <i>Leptophascum leptophyllum</i> | ● | |
| 15 | | | ホンモンジゴケ | <i>Scopelophila cataractae</i> | ● | ● |
| 16 | | | ツチノウエノタマゴケ | <i>Weissia crispa</i> | ● | |
| 17 | | ギボウシゴケ | エゾスナゴケ | <i>Racomitrium japonicum</i> | | ● |
| 18 | | ヒナノハイゴケ | ヒナノハイゴケ | <i>Erpodium sinense</i> | ● | ● |
| 19 | | | サヤゴケ | <i>Glyphomitrium humillimum</i> | ● | ● |
| 20 | | カゲロウゴケ | カゲロウゴケ | <i>Ephemerum spinulosum</i> | ● | |
| 21 | | ヒョウタンゴケ | ヒョウタンゴケ | <i>Funaria hygrometrica</i> | ● | |
| 22 | | | ヒロクチゴケ | <i>Physcomitrium eurystomum</i> | ● | |
| 23 | | | アゼゴケ | <i>Physcomitrium sphaericum</i> | ● | ● |
| 24 | | ハリガネゴケ | ホソウリゴケ | <i>Brachymerium exile</i> | ● | ● |
| 25 | | | ギンゴケ | <i>Bryum argenteum</i> | ● | ● |
| 26 | | | ナガハリガネゴケ | <i>Bryum coronatum</i> | ● | |
| 27 | | | ケヘチマゴケ | <i>Pohlia flexuosa</i> | ● | |
| 28 | | | ヘチマゴケ属の一種 | <i>Pohlia</i> sp. | ● | |
| 29 | | チョウチンゴケ | コツボゴケ | <i>Plagiomnium acutum</i> | ● | ● |
| 30 | | | ツルチョウチンゴケ | <i>Plagiomnium maximoviczii</i> | | ● |
| 31 | | タチヒダゴケ | タチヒダゴケ | <i>Orthotrichum consobrinum</i> | ● | ● |
| 32 | | アブラゴケ | アブラゴケ | <i>Hookeria acutifolia</i> | | ● |
| 33 | | コゴメゴケ | コゴメゴケ | <i>Fabronia matsumurae</i> | ● | ● |
| 34 | | ウスグロゴケ | ヒメウスグロゴケ | <i>Leskeella pusilla</i> | ● | ● |
| 35 | | シノゴケ | ミハニワゴケ | <i>Haplocladium angustifolium</i> | ● | ● |
| 36 | | | コメバキヌゴケ | <i>Haplocladium microphyllum</i> | ● | ● |
| 37 | | | イワイトゴケ | <i>Haplohymenium triste</i> | ● | ● |
| 38 | | アオギヌゴケ | アオギヌゴケ属の一種 | <i>Brachythecium</i> sp. | | ● |
| 39 | | | ツクシナギゴケモドキ | <i>Oxyrrhynchium hians</i> | ● | ● |
| 40 | | | ツクシナギゴケ | <i>Oxyrrhynchium savatieri</i> | | ● |
| 41 | | | コカヤゴケ | <i>Rhynchostegium pallidifolium</i> | ● | ● |
| 42 | | ツヤゴケ | ヒロハツヤゴケ | <i>Entodon challengerii</i> | ● | ● |
| 43 | | | ツヤゴケ属の一種 | <i>Entodon</i> sp. | ● | |
| 44 | | ナガハシゴケ | カガミゴケ | <i>Brotherella henonii</i> | | ● |
| 45 | | | カガミゴケ属の一種 | <i>Brotherella</i> sp. | ● | |
| 46 | | | コモチイトゴケ | <i>Pylaisiadelphina tenuirostris</i> | ● | ● |
| 47 | | ハイゴケ | ハイゴケ | <i>Hypnum plumaeforme</i> | ● | ● |
| 48 | | | イヌサナダゴケ | <i>Platygryium repens</i> | ● | ● |
| 49 | | | コウライイチイゴケ | <i>Taxiphyllum alternans</i> | | ● |
| 50 | | | キヤラハゴケ | <i>Taxiphyllum taxirameum</i> | ● | ● |
| 51 | | | キヤラハゴケ属の一種 | <i>Taxiphyllum</i> sp. | ● | |
| 52 | | | フクロハイゴケ | <i>Vesicularia ferriei</i> | ● | |

表 1.2-4(2) 確認種 (蘚苔類)

| No. | 分類群 | 科 | 種 | | 平成30 | 平成31 |
|-----|-----|----------|------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------|
| | | | 種名 | 学名 | 年度 秋季 | 年度 初夏 |
| 53 | 苔類 | ツクヌキゴケ | チャボホラゴケモドキ | <i>Calypogeia arguta</i> | ● | ● |
| 54 | | ソロイゴケ | ツクシツボミゴケ | <i>Solenostoma truncatum</i> | ● | |
| 55 | | | ソロイゴケ属の一種 | <i>Solenostoma</i> sp. | ● | |
| 56 | | ウロコゴケ | ヒメサカゴケ | <i>Chiloscyphus minor</i> | ● | ● |
| 57 | | | ツクシウロコゴケ | <i>Heteroscyphus planus</i> | | ● |
| 58 | | クラマゴケモドキ | チヂミカヤゴケ | <i>Macvicaria ulophylla</i> | ● | |
| 59 | | ヤスデゴケ | カラヤスデゴケ | <i>Frullania muscicola</i> | ● | ● |
| 60 | | クサリゴケ | フルノゴケ | <i>Trocholejeunea sandvicensis</i> | | ● |
| 61 | | | ヤマトヨウジョウゴケ | <i>Cololejeunea japonica</i> | ● | ● |
| 62 | | | コクサリゴケ | <i>Lejeunea ulicina</i> | ● | ● |
| 63 | | ウロコゼニゴケ | ウロコゼニゴケ | <i>Fossombronina japonica</i> | ● | ● |
| 64 | | ミズゼニゴケ | ホソバミズゼニゴケ | <i>Pellia endiviifolia</i> | ● | ● |
| 65 | | フタマタゴケ | ヤマトフタマタゴケ | <i>Metzgeria lindbergii</i> | ● | ● |
| 66 | | スジゴケ | クシノハスジゴケ | <i>Riccardia multifida</i> subsp. <i>decrescens</i> | | ● |
| 67 | | ミカヅキゼニゴケ | ミカヅキゼニゴケ | <i>Lunularia cruciata</i> | ● | ● |
| 68 | | ジャゴケ | ジャゴケ | <i>Conocephalum conicum</i> | ● | ● |
| 69 | | | ヒメジャゴケ | <i>Conocephalum japonicum</i> | ● | ● |
| 70 | | アズマゼニゴケ | ケゼニゴケ | <i>Dumortiera hirsuta</i> | ● | ● |
| 71 | | ジンガサゴケ | ミヤコゼニゴケ | <i>Mannia fragrans</i> | ● | |
| 72 | | | ジンガサゴケ | <i>Reboulia hemisphaerica</i> ssp. <i>orientalis</i> | ● | |
| 73 | | ゼニゴケ | トサノゼニゴケ | <i>Marchantia emarginata</i> ssp. <i>tosana</i> | ● | ● |
| 74 | | | ゼニゴケ | <i>Marchantia polymorpha</i> ssp. <i>ruderalis</i> | ● | ● |
| 75 | | ウキゴケ | ハタケゴケ | <i>Riccia bifurca</i> | ● | |
| 76 | | | コハタケゴケ | <i>Riccia huebeneriana</i> | ● | |
| 77 | | | ウロコハタケゴケ | <i>Riccia lamellosa</i> | ● | ● |
| 78 | | | ミヤケハタケゴケ | <i>Riccia miyakeana</i> | ● | |
| 79 | | | サビイロハタケゴケ | <i>Riccia nigrella</i> | ● | ● |
| 80 | | | ホソバウキゴケ | <i>Riccia stenophylla</i> | ● | |
| 81 | | | ウキゴケ属の一種 | <i>Riccia</i> sp. | ● | |
| 82 | | | イチョウウキゴケ | <i>Ricciocarpos natans</i> | ● | |
| 83 | | ツノゴケ類 | ツノゴケ | チヂレバツノゴケ | <i>Anthoceros subtilis</i> | ● |
| 84 | | | コニワツノゴケ | <i>Phaeoceros parvulus</i> | ● | |
| 85 | | ツノゴケモドキ | ヤマトツノゴケモドキ | <i>Notothylas temperata</i> | ● | |
| 合計 | - | 39科 | 85種 | | 71種 | 54種 |

注1：種名及び配列は原則として、平凡社の「日本の野生植物 コケ」(岩月編 平成13年)に従い、科名、和名、学名は、蘚類では(Iwatsuki 平成16年)に、苔類では(片桐・古木 平成24年)に従いました。ただし、ウキゴケ属は、(富永・古木 平成26年)に従いました。

表 1.2-5 付着藻類の確認種数

| No. | 網 | 目 | 科 | 主な確認種 | 平成 30 年度 | | | 平成 31 年度 |
|--------------|-----|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|----------|
| | | | | | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 1 | 藍藻 | クロオコックス | 1科1種 | マイクロキスティス属 (和名なし) | 0種 | 1種 | 0種 | 0種 |
| 2 | | プレウロカプサ | 1科2種 | クセノコックス属、ヒエラ科 | 0種 | 1種 | 2種 | 1種 |
| 3 | | ネンジュモ | 2科3種 | ピロウドランソウ、リングビ ア属、フォルミディウム属 | 3種 | 2種 | 3種 | 0種 |
| 4 | 紅藻 | カワモズク | 1科4種 | チャイロカワモズク、アオカ ワモズク、カワモズク属、カ ワモズク属 (シャントランシ ア期) | 1種 | 1種 | 2種 | 3種 |
| 5 | 珪藻 | 中心 | 1科1種 | タルケイソウ属 (和名なし) | 1種 | 1種 | 1種 | 1種 |
| 6 | | 羽状 | 6科67種 | ミバエハリケイソウ属 (和名 なし)、オニジュウジケイソ ウ属 (和名なし)、ハリケイ ソウ属 (和名なし)、ニセク チビルケイソウ属 (和名な し)、イチモンジケイソウ属 (和名なし) 等 | 38種 | 39種 | 47種 | 38種 |
| 7 | 緑藻 | クロコックム | 1科1種 | カラキウム属 (和名なし) | 0種 | 1種 | 1種 | 0種 |
| 8 | | ヒビミドロ | 1科1種 | ヒビミドロ属 | 0種 | 0種 | 1種 | 0種 |
| 9 | | カエトフォラ | 1科2種 | スティゲオクロニウム属、カ エトフォラ科 | 1種 | 2種 | 2種 | 1種 |
| 10 | | サヤミドロ | 1科1種 | サヤミドロ属 | 1種 | 1種 | 1種 | 1種 |
| 11 | | ミドリゲ | 1科1種 | シオグサ属 | 1種 | 1種 | 1種 | 1種 |
| 12 | 車軸藻 | シャジクモ | 1科1種 | シャジクモ | 1種 | 0種 | 0種 | 0種 |
| 合計 18 科 85 種 | | | | | 47 種 | 50 種 | 61 種 | 46 種 |

注1：付着藻類の分類、科の配列は、『河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成26年度生物リスト 河川環境データベース』（国土交通省 平成26年）を参考にしたほか、部分的には『小林弘珪藻図鑑 第1巻』（小林弘ほか 2006年）などに従いました。

表 1.2-6(1) 確認種 (付着藻類)

| No. | 綱 | 目 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 | | | |
|-----|----|---------|---------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------|---|---|---|
| | | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 春季 | | | |
| 1 | 藍藻 | クロオコックス | クロオコックス | マイクロステイス属(和名なし) | <i>Microcystis viridis</i> | | ● | | | | | |
| 2 | | | プレウロカプサ | ヒエラ | クセノコックス属 | <i>Xenococcus</i> sp. | | ● | ● | ● | | |
| 3 | | | | | ヒエラ科 | Hyellaceae gen.sp. | | | ● | | | |
| 4 | | ネンジュモ | ヒゲモ | | ピロウドランソウ | <i>Homoeothrix janthina</i> | ● | ● | ● | | | |
| 5 | | | | | ユレモ | リングピア属 | <i>Lyngbya</i> sp. | ● | ● | ● | | |
| 6 | | | | | | フォルミディウム属 | <i>Phormidium</i> sp. | ● | ● | ● | | |
| 7 | 紅藻 | | カワモズク | | チャイロカワモズク | <i>Batrachospermum arcuatum</i> | | | | ● | | |
| 8 | | | | | アオカワモズク | <i>Batrachospermum helminthosum</i> | | | | ● | | |
| 9 | | | | | | カワモズク属 | <i>Batrachospermum</i> sp. | | | ● | | |
| 10 | | | | | | カワモズク属(シャントランシア期) | chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp. | ● | ● | ● | ● | |
| 11 | 珪藻 | 中心 | メロシラ | タルケイソウ属(和名なし) | <i>Melosira varians</i> | ● | ● | ● | ● | | | |
| 12 | | | 羽状 | ディアトマ | | ミバエハリケイソウ属(和名なし) | <i>Ctenophora pulchella</i> | | | ● | | |
| 13 | | | | | | オニジュウジケイソウ属(和名なし) | <i>Stauroneisella pinnata</i> | | ● | ● | ● | |
| 14 | | | | | | | ハリケイソウ属(和名なし) | <i>Ulnaria acus</i> | | | ● | |
| 15 | | | | | | | ハリケイソウ属(和名なし) | <i>Ulnaria ulna</i> | ● | | ● | |
| 16 | | | | | | | ハリケイソウ属(和名なし) | <i>Ulnaria pseudogailonii</i> | | | ● | |
| 17 | | | | | ユーノチア | | イチモンジケイソウ属(和名なし) | <i>Eunotia formica</i> | ● | ● | ● | ● |
| 18 | | | | | | イチモンジケイソウ属(和名なし) | <i>Eunotia minor</i> | | | | ● | |
| 19 | | | | | | イチモンジケイソウ属(和名なし) | <i>Eunotia tenella</i> | ● | ● | ● | | |
| 20 | | | | ナビクラ | | ニセクチビルケイソウ属(和名なし) | <i>Amphora pediculus</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 21 | | | | | | ニセクチビルケイソウ属(和名なし) | <i>Amphora montana</i> | | | ● | | |
| 22 | | | | | | ニセフネケイソウ属(和名なし) | <i>Caloneis bacillum</i> | ● | ● | | | |
| 23 | | | | | | | クチビルケイソウ属(和名なし) | <i>Cymbella naviculiformis</i> | ● | | | |
| 24 | | | | | | | ハラミクチビルケイソウ属(和名なし) | <i>Encyonema leei</i> | | ● | ● | |
| 25 | | | | | | | ハラミクチビルケイソウ属(和名なし) | <i>Encyonema prostratum</i> | | | ● | |
| 26 | | | | | | | ハラミクチビルケイソウ属(和名なし) | <i>Encyonema silesiacum</i> | | | | ● |
| 27 | | | | | | | ヒシガタケイソウ属(和名なし) | <i>Frustulia vulgaris</i> | ● | ● | ● | |
| 28 | | | | | | クサビフネケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema heterominuta</i> | | ● | ● | | |
| 29 | | | | | | クサビケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema gracile</i> | ● | | ● | | |
| 30 | | | | | | クサビケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema inaequilongum</i> | | | ● | | |
| 31 | | | | | | クサビケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema lagenula</i> | | | ● | | |
| 32 | | | | | | クサビケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema parvulum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 33 | | | | | | クサビケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i> | | | ● | ● | |
| 34 | | | | | | クサビケイソウ属(和名なし) | <i>Gomphonema truncatum</i> | | | ● | | |
| 35 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula capitatoradiata</i> | ● | | | | |
| 36 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula contenta</i> f. <i>biceps</i> | | ● | | | |
| 37 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula cryptocephala</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 38 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula cryptotenella</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 39 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula decussis</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 40 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula delicatilineolata</i> | ● | | | ● | |
| 41 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula gregaria</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 42 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula minima</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 43 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula nipponica</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 44 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula seminulum</i> | | ● | ● | ● | |
| 45 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula schroeterii</i> | | ● | | ● | |
| 46 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula tripunctata</i> | ● | ● | | ● | |
| 47 | | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula vuraeensis</i> | | | ● | | |
| 48 | | | | | フネケイソウ属(和名なし) | <i>Navicula veneta</i> | | ● | ● | ● | | |
| 49 | | | | | ハネケイソウ属(和名なし) | <i>Pinnularia microstauron</i> | | | ● | | | |
| 50 | | | | | ハネケイソウ属(和名なし) | <i>Pinnularia valdetolerans</i> | ● | | | | | |
| 51 | | | | | マカリクサビケイソウ属(和名なし) | <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 52 | | | | | エリツキケイソウ属(和名なし) | <i>Sellaphora japonica</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 53 | | | | | エリツキケイソウ属(和名なし) | <i>Sellaphora pupula</i> | | | | ● | | |
| 54 | | | アクナンテス | | ツメケイソウ属(和名なし) | <i>Achnanthes coarctata</i> | ● | ● | | | | |
| 55 | | | | | ツメケイソウ属(和名なし) | <i>Achnanthes rupestoides</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 56 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium clevei</i> | ● | ● | | ● | | |
| 57 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium convergens</i> | ● | ● | | ● | | |
| 58 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium exiguum</i> | | ● | ● | ● | | |
| 59 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium minutissimum</i> | ● | ● | ● | ● | | |
| 60 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium pvrenaicum</i> | ● | | ● | | | |
| 61 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium saprophilum</i> | | | | ● | | |
| 62 | | | | | ツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Achnantheidium subhudsonis</i> | | ● | ● | ● | | |
| 63 | | | | | | コメツブケイソウ属(和名なし) | <i>Cocconeis pediculus</i> | ● | ● | | ● | |
| 64 | | | | | | コメツブケイソウ属(和名なし) | <i>Cocconeis placentula</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 65 | | | | | | フトスジツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Planothidium frequentissimum</i> | ● | ● | ● | ● | |
| 66 | | | | | | フトスジツメワカレケイソウ属(和名なし) | <i>Planothidium lanceolatum</i> | ● | ● | ● | ● | |

表 1.2-6(2) 確認種 (付着藻類)

| No. | 綱 | 目 | 科 | 種 | | 平成30年度 | | | 平成31年度 |
|-----|------|--------|----------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| | | | | 種名 | 学名 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 春季 |
| 67 | 珪藻 | 羽状 | ニッチア | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia amphibia</i> | ● | ● | ● | ● |
| 68 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia brevissima</i> | | ● | | |
| 69 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia dissipata</i> | ● | | ● | ● |
| 70 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia fonticola</i> | | | | ● |
| 71 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia linearis</i> | ● | ● | ● | ● |
| 72 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia palea</i> | ● | ● | ● | ● |
| 73 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia paleacea</i> | | | ● | |
| 74 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia recta</i> | | | ● | |
| 75 | | | | ササノハケイソウ属(和名なし) | <i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i> | ● | ● | | ● |
| 76 | | | | ササノハケイソウ属 | <i>Nitzschia</i> sp. | | ● | | |
| 77 | | スリレラ | コバンケイソウ属(和名なし) | <i>Surirella angusta</i> | ● | | ● | | |
| 78 | | | コバンケイソウ属(和名なし) | <i>Surirella brebissonii</i> | ● | | | | |
| 79 | 緑藻 | クロロコクム | クロロコクム | カラキウム属(和名なし) | <i>Characium ensiforme</i> | | ● | ● | |
| 80 | | ヒビミドロ | ヒビミドロ | ヒビミドロ属 | <i>Ulothrix</i> sp. | | | ● | |
| 81 | | カエトフォラ | カエトフォラ | ステイゲオクロニウム属 | <i>Stigeoclonium</i> sp. | | ● | ● | |
| 82 | | | | カエトフォラ科 | Chaetophoraceae gen sp. | ● | ● | ● | ● |
| 83 | | サヤミドロ | サヤミドロ | サヤミドロ属 | <i>Oedogonium</i> sp. | ● | ● | ● | ● |
| 84 | ミドリゲ | シオグサ | シオグサ属 | <i>Cladophora</i> sp. | ● | ● | ● | ● | |
| 85 | 車軸藻 | シャジクモ | シャジクモ | <i>Chara braunii</i> | ● | | | | |
| 合計 | 5綱 | 12目 | 18科 | 85種 | | 47種 | 50種 | 61種 | 46種 |

注1: 種名及び配列は原則として、『河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成26年度生物リスト 河川環境データベース』(国土交通省 平成26年)を参考にしたほか、部分的には『小林弘珪藻図鑑. 第1巻』(小林弘ほか 2006年)などに従いました。

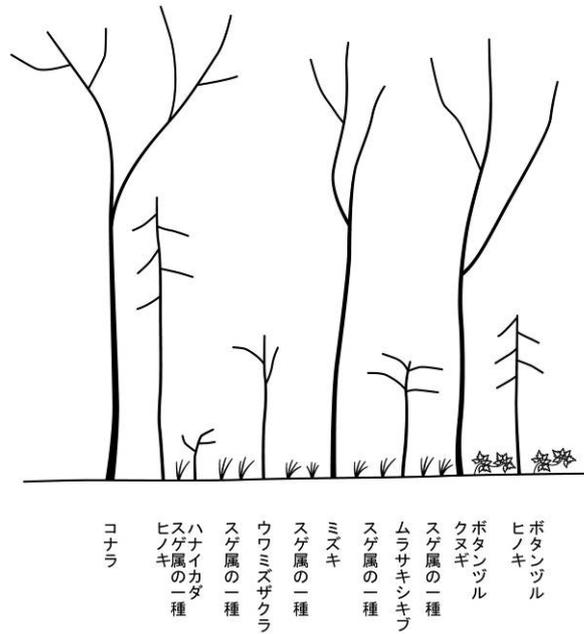


図 1.2-1(1) 植生断面図(植生調査地点 13 : コナラ群落) (平成 30 年夏季)

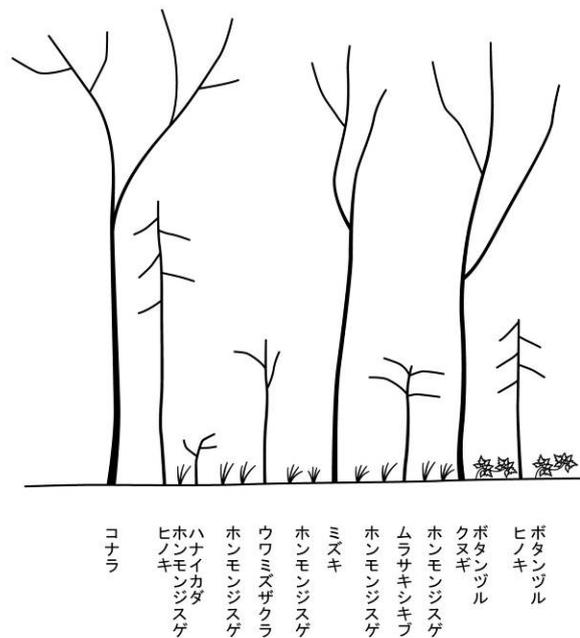


図 1.2-1(2) 植生断面図(植生調査地点 13 : コナラ群落) (令和元年春季)

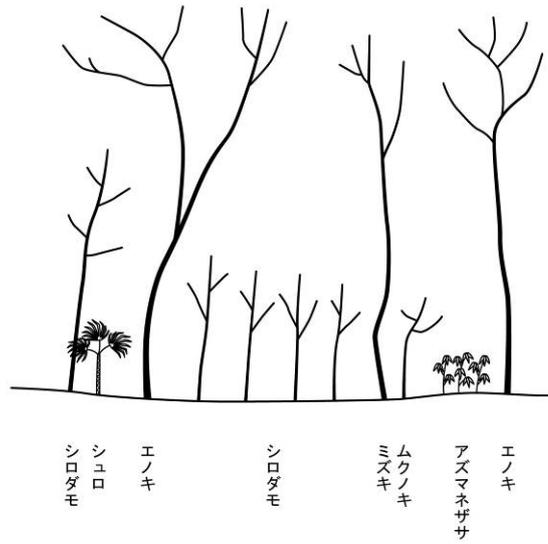


図 1.2-2(1) 植生断面図(植生調査地点 12 : ムクノキーエノキ群落) (平成 30 年夏季)

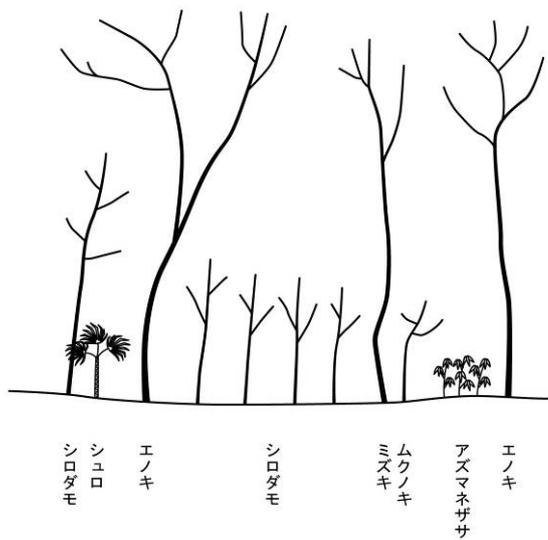


図 1.2-2(2) 植生断面図(植生調査地点 12 : ムクノキーエノキ群落) (令和元年春季)

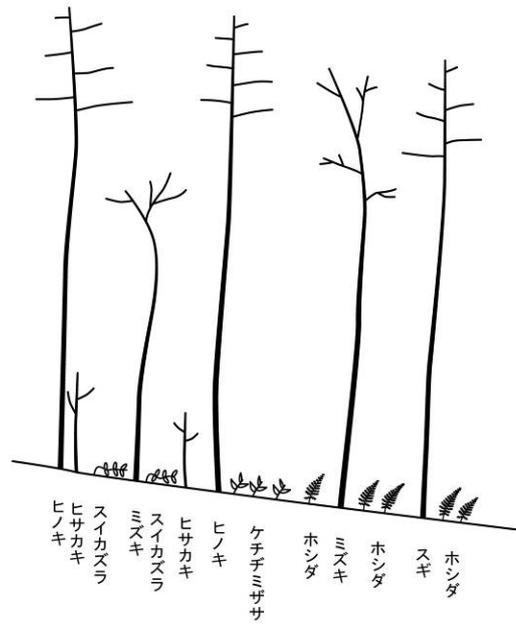


図 1.2-3(1) 植生断面図(植生調査地点 14 : スギ・ヒノキ群落) (平成 30 年夏季)

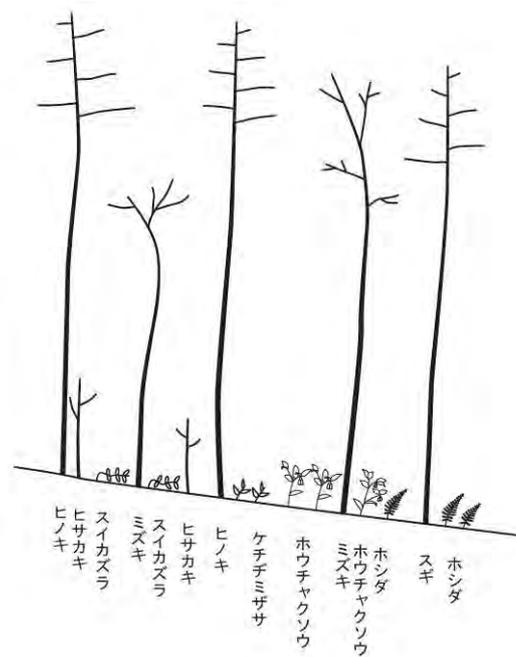


図 1.2-3(2) 植生断面図(植生調査地点 14 : スギ・ヒノキ群落) (令和元年春季)

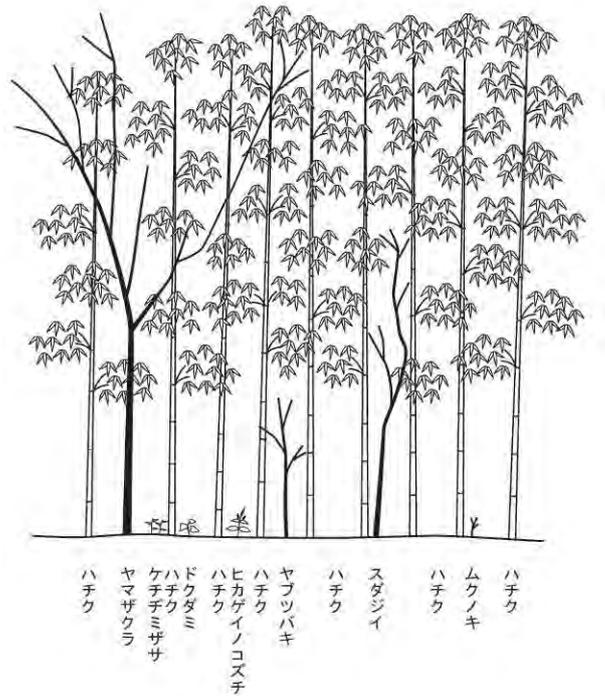


図 1.2-4(1) 植生断面図(植生調査地点 8 : 竹林) (平成 30 年夏季)

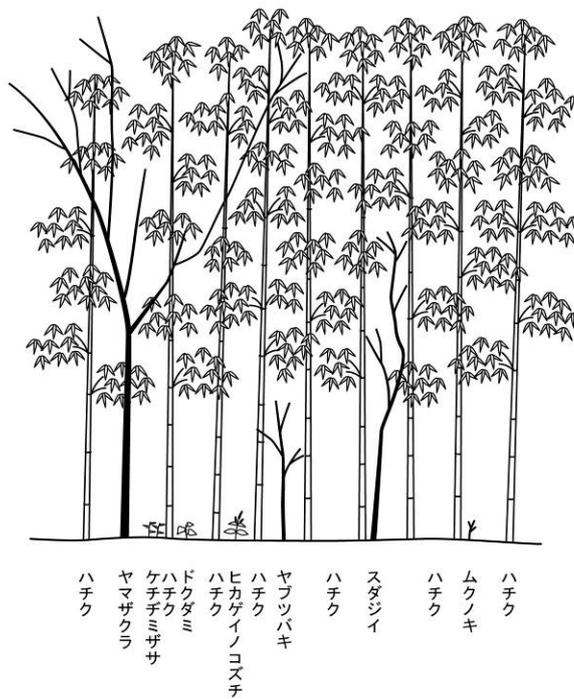
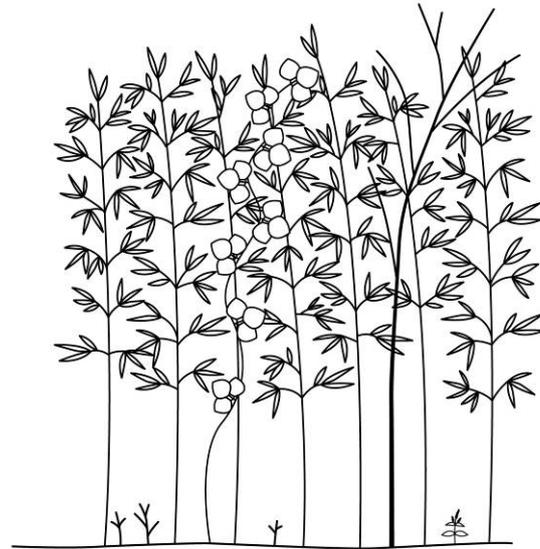
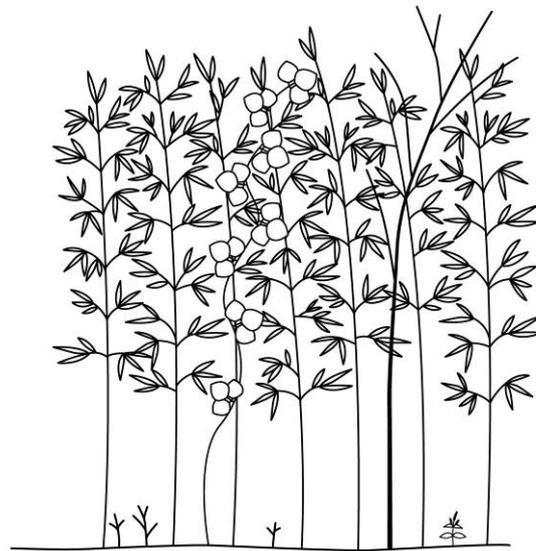


図 1.2-4(2) 植生断面図(植生調査地点 8 : 竹林) (令和元年春季)



アズマネザサ
 ヒカゲイノコズチ
 アズマネザサ
 エノキ
 アズマネザサ
 トウネズミモチ
 アズマネザサ
 クズ
 アズマネザサ
 エノキ
 トウネズミモチ
 アズマネザサ

図 1.2-6(1) 植生断面図(植生調査地点 10 : アズマネザサ群落) (平成 30 年夏季)



アズマネザサ
 ヒカゲイノコズチ
 アズマネザサ
 エノキ
 アズマネザサ
 トウネズミモチ
 アズマネザサ
 クズ
 アズマネザサ
 エノキ
 トウネズミモチ
 アズマネザサ

図 1.2-6(2) 植生断面図(植生調査地点 10 : アズマネザサ群落) (令和元年春季)

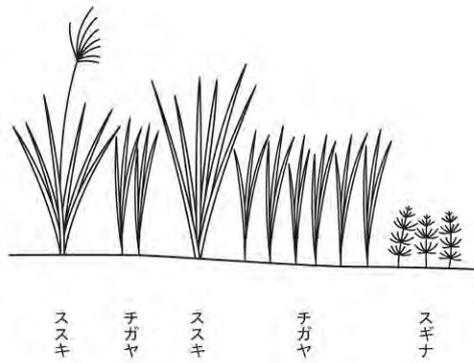


図 1.2-7(1) 植生断面図(植生調査地点 15 : ススキ群落) (平成 30 年夏季)

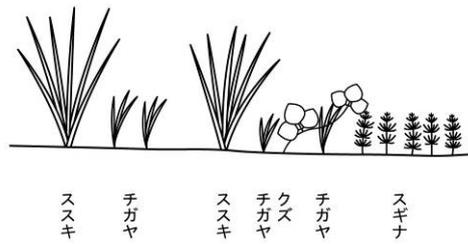


図 1.2-7(2) 植生断面図(植生調査地点 15 : ススキ群落) (令和元年春季)

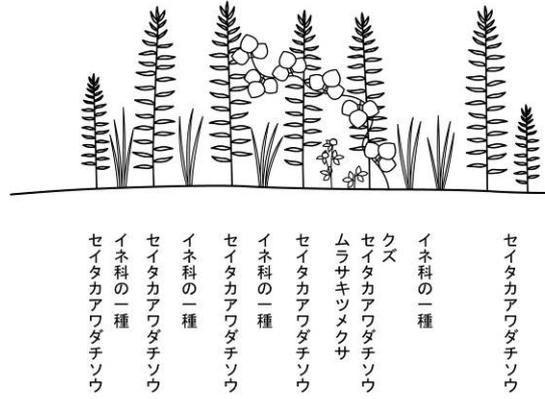


図 1.2-8(1) 植生断面図(植生調査地点1: セイタカアワダチソウ群落)
(平成30年夏季)

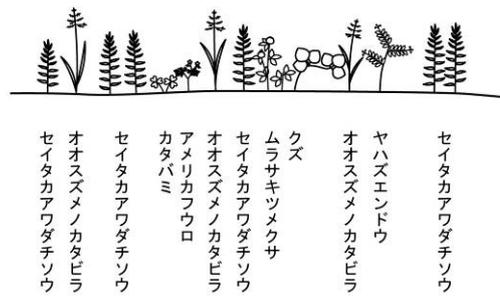


図 1.2-8(2) 植生断面図(植生調査地点1: セイタカアワダチソウ群落)
(令和元年春季)

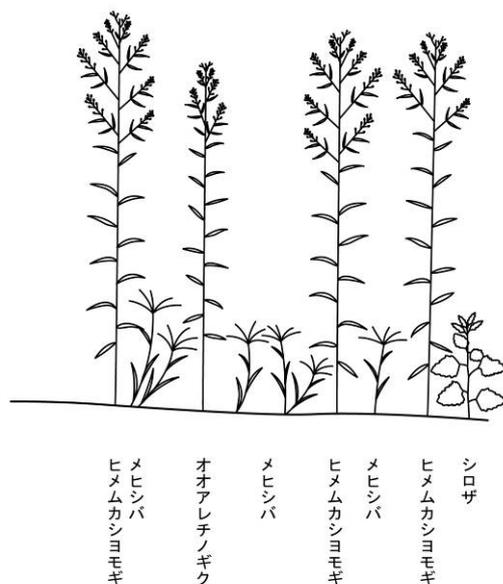


図 1.2-9(1) 植生断面図(植生調査地点 16 : ヒメムカシヨモギ群落)
(平成 30 年夏季)

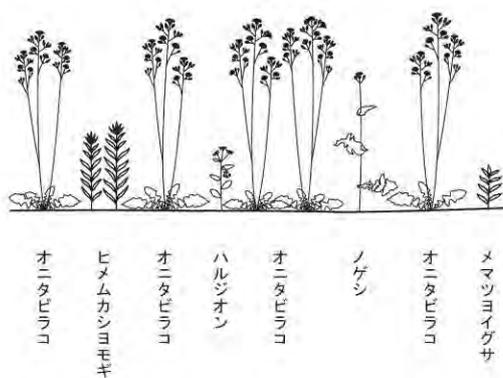


図 1.2-9(2) 植生断面図(植生調査地点 16 : ヒメムカシヨモギ群落)
(令和元年春季)

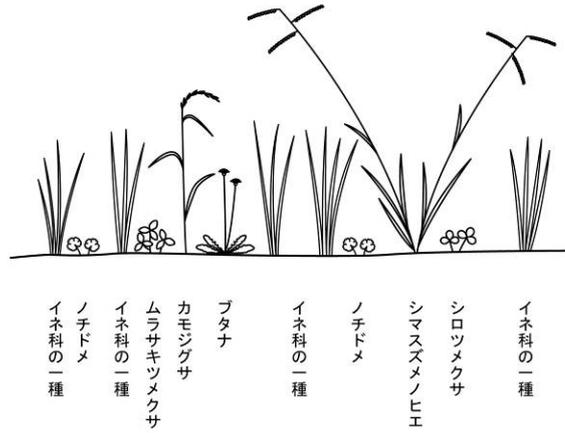


図 1.2-10(1) 植生断面図(植生調査地点 2 : イネ科草本群落) (平成 30 年夏季)

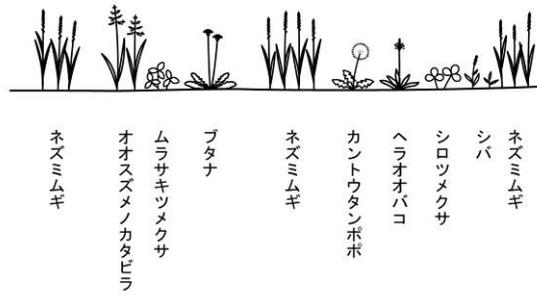


図 1.2-10(2) 植生断面図(植生調査地点 2 : イネ科草本群落) (令和元年春季)

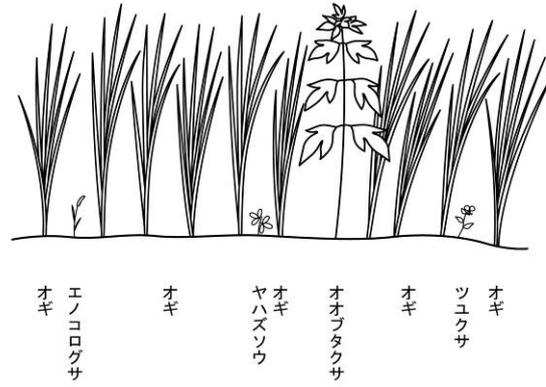


図 1.2-11(1) 植生断面図(植生調査地点 7 : オギ群落)(平成 30 年夏季)

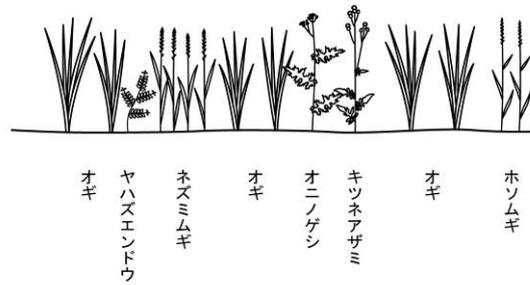


図 1.2-11(2) 植生断面図(植生調査地点 7 : オギ群落)(令和元年春季)

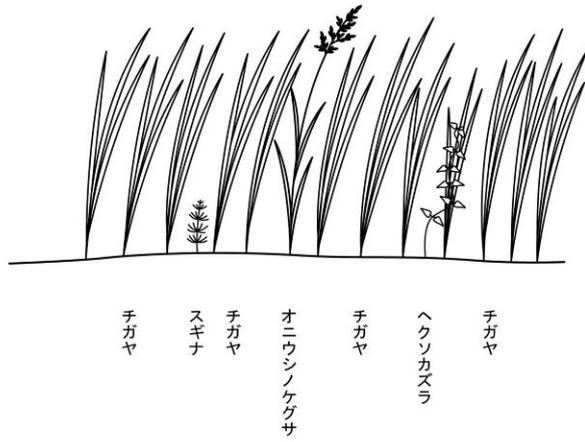


図 1.2-12(1) 植生断面図(植生調査地点 4 : チガヤ群落) (平成 30 年夏季)

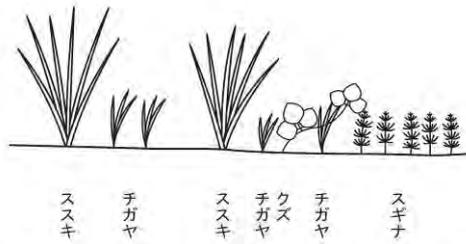


図 1.2-12(2) 植生断面図(植生調査地点 4 : チガヤ群落) (令和元年春季)

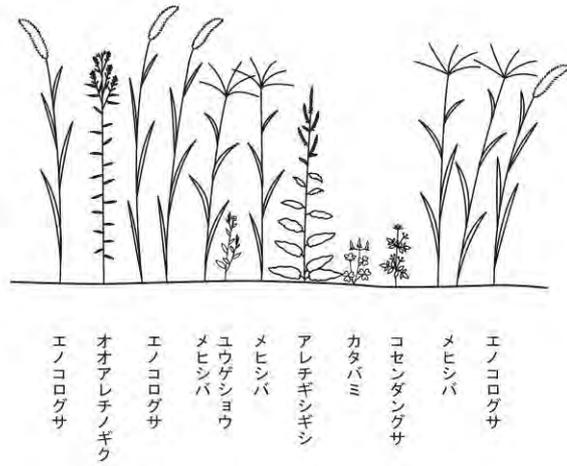


図 1.2-13(1) 植生断面図(植生調査地点3:メヒシバーエノコログサ群落)
(平成30年夏季)

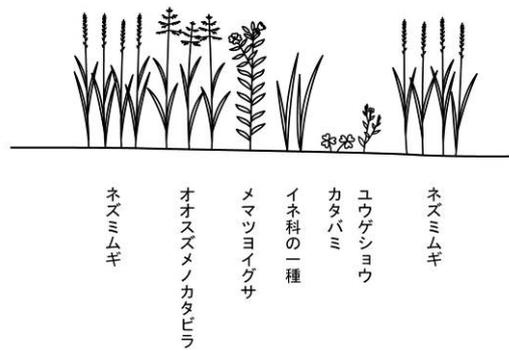


図 1.2-13(2) 植生断面図(植生調査地点3:メヒシバーエノコログサ群落)
(令和元年春季)

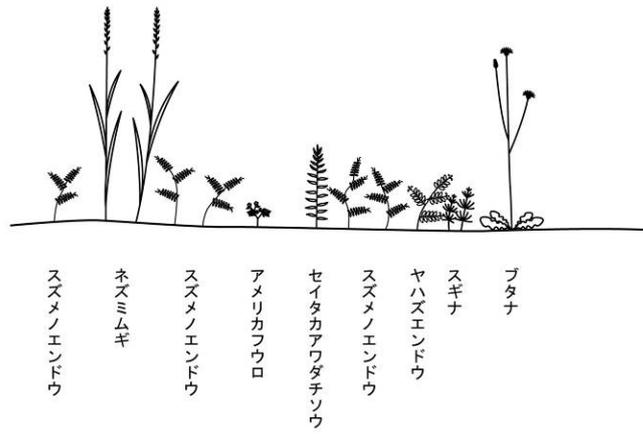


図 1.2-14(1) 植生断面図(植生調査地点 19 : メヒシバーエノコログサ群落)
(令和元年春季)

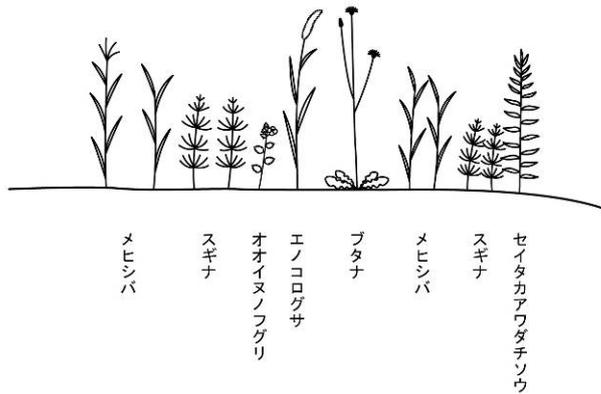


図 1.2-14(2) 植生断面図(植生調査地点 19 : メヒシバーエノコログサ群落)
(令和元年夏季)

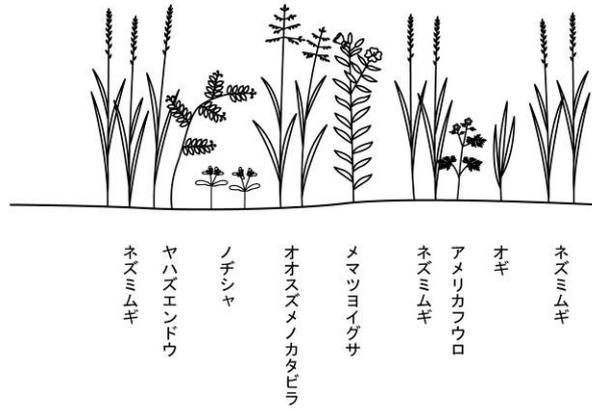


図 1.2-15(1) 植生断面図(植生調査地点 20 : メヒシバーエノコログサ群落)
(令和元年春季)

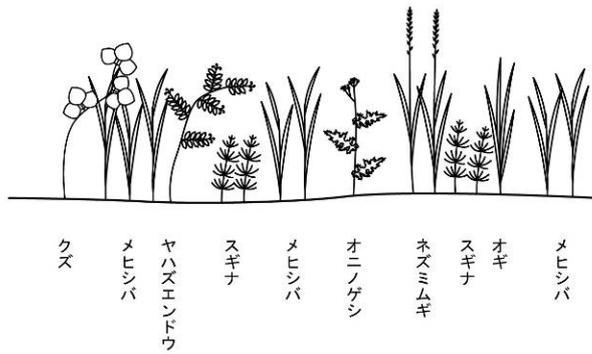


図 1.2-15(2) 植生断面図(植生調査地点 20 : メヒシバーエノコログサ群落)
(令和元年夏季)

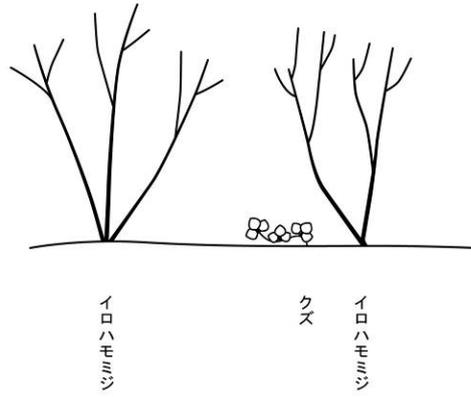


図 1.2-16(1) 植生断面図(植生調査地点 17 : 植栽樹群) (平成 30 年夏季)

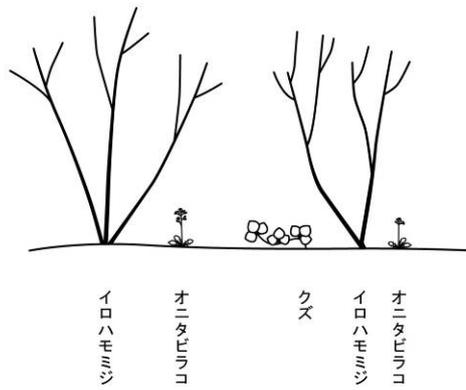


図 1.2-16(2) 植生断面図(植生調査地点 17 : 植栽樹群) (令和元年春季)

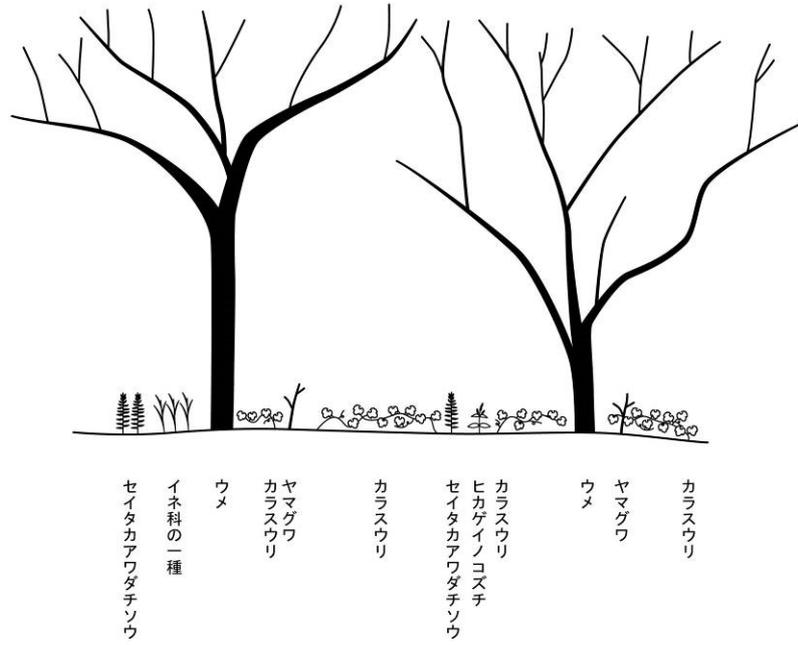


図 1.2-17(1) 植生断面図(植生調査地点 6 : 果樹園)(平成 30 年夏季)

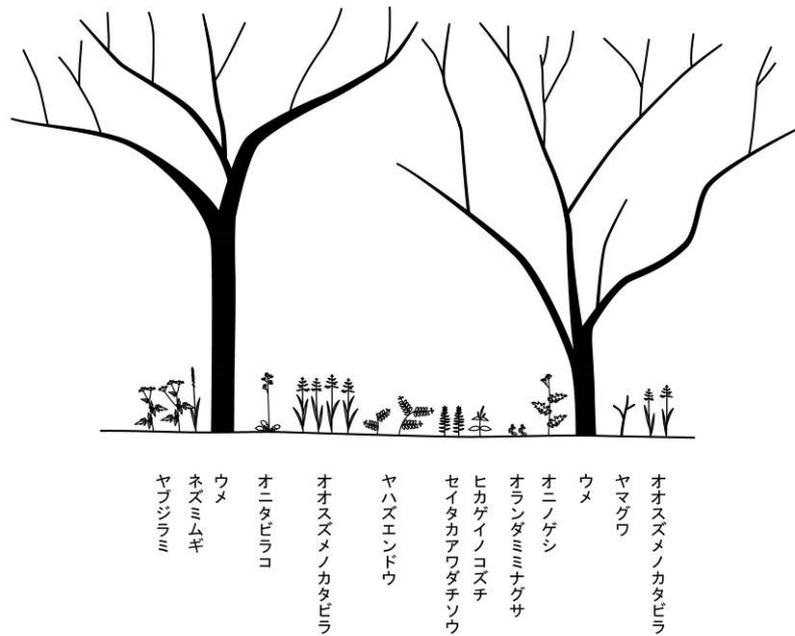


図 1.2-17(2) 植生断面図(植生調査地点 6 : 果樹園)(令和元年春季)

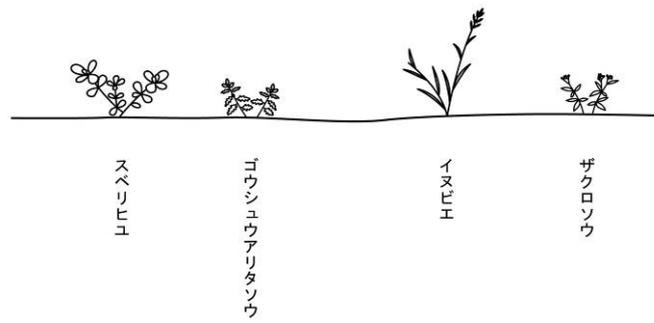


図 1.2-18(1) 植生断面図(植生調査地点 9 : 畑地) (平成 30 年夏季)

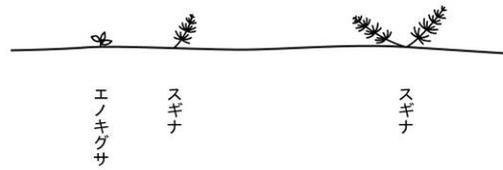


図 1.2-18(2) 植生断面図(植生調査地点 9 : 畑地) (令和元年春季)

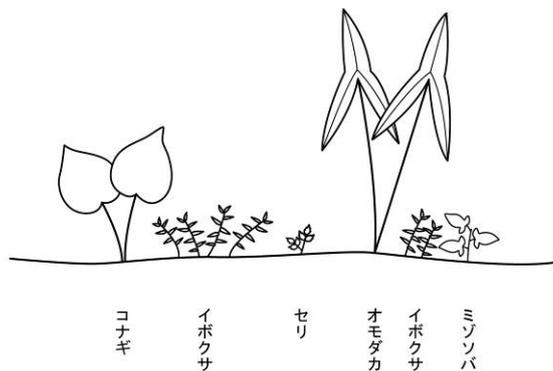


図 1.2-19(1) 植生断面図(植生調査地点 5 : 水田) (平成 30 年夏季)

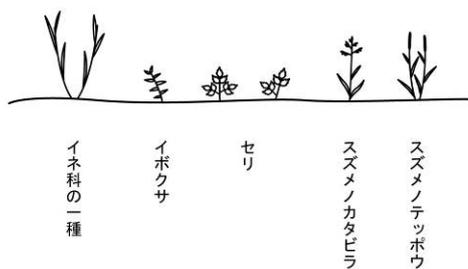


図 1.2-19(2) 植生断面図(植生調査地点 5 : 水田) (令和元年春季)

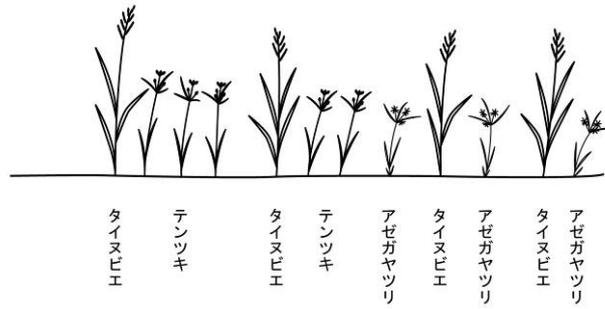


図 1.2-20(1) 植生断面図(植生調査地点 11 : 休耕田) (平成 30 年夏季)

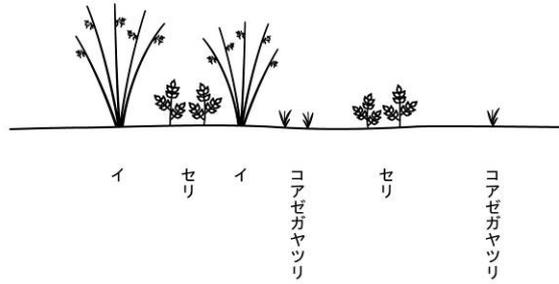


図 1.2-20(2) 植生断面図(植生調査地点 11 : 休耕田) (令和元年春季)

(2) 専門家等のヒアリング結果

既存資料（区画整理）における専門家等ヒアリング結果を表 1.2-7 に示します。

表 1.2-7(1) 専門家等ヒアリング結果（専門家 A 氏（植物））

【事業計画について】

- ・重要な種が確認されている相沢川周辺を全部改変してつぶしてしまう計画では、ヒアリングで助言、提案をしている意義がない。
- ・ビオトープを作る場合は良いが、その後のモニタリングが重要である。ビオトープを造成したあとの管理のことも考えておくことが重要である。

【植物について】

- ・植物の重要な種は、種子植物だけではなくシダ植物もある。シダ植物の移植については、シダ植物に詳しい専門家に確認の上、移植を進めてほしい。
- ・ヒロハノカワラサイコは、神奈川県下では特に貴重で数が少ないという種ではない。

表 1.2-7(2) 専門家等ヒアリング結果（専門家 B 氏（シャジクモ））

【シャジクモについて】

- ・相沢川での調査は行っていないが、市内の別地点で過去に行った調査においても、シャジクモの確認場所は水田がメインである。
- ・付着藻類 4 は定期的に調査を実施しており、平成 17 年の調査でカワモズクが確認されているが、近年の調査ではシャジクモやカワモズクは確認されていない。
- ・付着藻類 3 の近くの瀬谷市民の森付近でカワモズクが確認されている。
- ・対象事業実施区域には、水田は限られていること、および市のこれまでの調査における大型藻類の確認状況から判断して、調査の結果は、この区域における大型藻類の生育状況を表す資料として概ね妥当と考えられる。
- ・保全措置を検討するにあたっての優先事項や考え方を整理し、移植による場合は、生育環境も考慮した内容とすること。
- ・シャジクモはきれいで、水の流れが弱いところでないと生えない。ただ、飼育自体は水槽でもできる。生かすだけなら人工的な環境でも問題ない。