

20 植物

20-1 植物出現種リスト

20-1-1 高等植物

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における高等植物確認種一覧を、表 20-1-1-1 に示す。

表 20-1-1-1(1) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
1	ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>	●	●	●	●	
2	イワヒバ科	カタヒバ	<i>Selaginella involvens</i>	●	●	●	●	
3		クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i>	●	●	●	●	
4		イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>	●	●	●	●	
5		コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>			●		
6	ミズニラ科	ミズニラ	<i>Isoetes japonica</i>		●	●	●	●
7	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●	
8		トクサ	<i>Equisetum hymale</i>	●				
9		イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>	●	●	●	●	
10	ハナヤスリ科	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>	●	●	●	●	
11		アカハナワラビ	<i>Botrychium nipponicum</i>	●	●		●	
12		ナガホノナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i>			●	●	
13		フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>	●	●		●	
14		ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>		●	●		
15	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●	●	●	●	
16		ヤシヤゼンマイ	<i>Osmunda lancea</i>	●	●	●	●	
17		オクタマゼンマイ	<i>Osmunda x intermedia</i>		●	●	●	
18	ウラボシ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>		●			●
19		ウラボシ	<i>Gleichenia japonica</i>		●			
20	フサシダ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	●	●	●	●	
21	コケシノブ科	アオホラゴケ	<i>Crepidomanes insigne</i>	●	●			
22		ウチワゴケ	<i>Gonocormus minutus</i>	●		●		
23		コウヤコケシノブ	<i>Hymenophyllum barbatum</i>	●			●	
24		ハイホラゴケ	<i>Lacosteopsis orientalis</i>		●			
25	コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>	●	●	●	●	
26		オオレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>		●	●		
27		イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>		●	●	●	
28		フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	●	●	●	●	
29		ケブカフモトシダ	<i>Microlepia marginata</i> var. <i>bipinnata</i> <i>f. vakusimensis</i>	●			●	
30		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●	●	
31	ホングウシダ科	ホランシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>	●			●	
32	シノブ科	シノブ	<i>Davallia mariesii</i>		●			●
33	ミズワラビ科	ホウライシダ	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	●	●	●	●	
34		ハコネシダ	<i>Adiantum monoclamys</i>	●	●	●	●	
35		クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>		●	●	●	
36		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	●	●	●	●	
37		ウラゲイワガネ	<i>Coniogramme intermedia</i> f. <i>villosa</i>	●		●	●	
38		イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	●	●	●	●	
39		イヌイワガネソウ	<i>Coniogramme x fauriei</i>		●	●	●	
40		タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>	●	●	●	●	
41	イノモトソウ科	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	●	●	●	●	
42		オオバノハチジョウシダ	<i>Pteris excelsa</i>	●		●	●	
43		イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	●	●	●	
44	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	●	●	●	●	
45		トキワトラノオ	<i>Asplenium pekinense</i>	●	●	●	●	
46		クモノスシダ	<i>Asplenium ruprechtii</i>	●	●	●	●	
47		コバノヒノキシダ	<i>Asplenium sarelii</i>	●	●	●	●	
48		イワトラノオ	<i>Asplenium varians</i>	●	●	●	●	
49		アイトキワトラノオ	<i>Asplenium pekinense</i> x <i>sarelii</i>		●	●		
50	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>		●	●	●	
51		コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>			●	●	

表 20-1-1-1(2) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
52	オンダ科	オオカナワラビ	Arachniodes amabilis				●	
53		ハカタシダ	Arachniodes simplicior	●	●	●	●	
54		オニカナワラビ	Arachniodes simplicior var.major	●	●	●	●	
55		リョウメンシダ	Arachniodes standishii	●	●	●	●	
56		キヨスミヒメワラビ	Ctenitis maximowicziana	●	●	●	●	
57		メヤブノテツ	Cyrtomium caryotideum				●	
58		ナガバヤブソテツ	Cyrtomium devesiscapulae	●	●	●	●	
59		オニヤブソテツ	Cyrtomium falcatum	●	●	●	●	
60		ヤブソテツ	Cyrtomium fortunei	●	●	●	●	
61		テリハヤブソテツ	Cyrtomium fortunei f.laetevirens	●	●	●	●	
62		ヤマヤブソテツ	Cyrtomium fortunei var.clivicola	●	●	●	●	
63		ミヤコヤブソテツ	Cyrtomium fortunei var.intermedium				●	
64		イワヘゴ	Dryopteris atrata		●	●		
65		ミサキカグマ	Dryopteris chinensis	●	●	●	●	
66		オシダ	Dryopteris crassirhizoma	●	●	●	●	
67		ベニシダ	Dryopteris erythrosora	●	●	●	●	
68		トウゴクシダ	Dryopteris erythrosora var.dilatata	●	●	●	●	
69		マルノバベニシダ	Dryopteris fuscipes			●		
70		サクライカグマ	Dryopteris gymnohylla	●	●	●	●	
71		オオベニシダ	Dryopteris hondoensis	●	●	●	●	
72		クマワラビ	Dryopteris lacera	●	●	●	●	
73		ナガバノイタチシダ	Dryopteris sparsa				●	
74		オクマワラビ	Dryopteris uniformis	●	●	●	●	
75		オオイタチシダ	Dryopteris varia var.hikonensis	●	●	●	●	
76		ヒメイタチシダ	Dryopteris varia var.sacrosancta	●	●	●		
77		イワイタチシダ	Dryopteris varia var.saxifraga	●				
78		ヤマイタチシダ	Dryopteris varia var.setosa	●	●	●	●	
79		アイノクマワラビ	Dryopteris x mituii	●	●	●	●	
80		フジオシダ	Dryopteris x watanabei			●	●	
81		ナライシダ	Leptorumohra miqueliana		●			●
82		ナンゴクナライシダ	Leptorumohra miqueliana ssp.fimbriata var.narawensis			●		
83		ツルデンダ	Polystichum craspedosorum	●	●	●	●	
84		アスカイノデ	Polystichum fibrilloso-paleaceum			●	●	
85		チャボイノデ	Polystichum igaense	●	●	●	●	
86		アイアスカイノデ	Polystichum longifrons	●	●	●	●	
87		カタイノデ	Polystichum makinoi	●				
88		ツヤナシイノデ	Polystichum ovato-paleaceum	●	●	●	●	
89		イノデ	Polystichum polyblepharum	●	●	●	●	
90		サイゴクイノデ	Polystichum pseudo-makinoi	●	●	●	●	
91		サカゲイノデ	Polystichum retroso-paleaceum		●			
92		オニイノデ	Polystichum rigens	●	●		●	●
93		イノデモドキ	Polystichum tagawanum	●	●	●	●	
94		ジュウモンジシダ	Polystichum tripterum	●	●	●	●	
95		ヒメカナワラビ	Polystichum tsus-simense	●	●	●	●	
96		ドウリョウイノデ	Polystichum x anceps		●		●	
97		ハコネイノデ	Polystichum x hakonense		●			
98		ハタジュクイノデ	Polystichum x hatajukuense	●				
99		タカオイノデ	Polystichum x takaosanense		●	●		
100	ヒメシダ科	ホシダ	Cyclogramma acuminatus	●	●	●	●	
101		ゲジゲジシダ	Phegopteris decursive-pinnata	●	●	●	●	
102		ミノシダ	Stegogramma pozoii ssp.mollissima	●	●	●	●	
103		ハシゴシダ	Thelypteris glanduligera		●			
104		ハリガネワラビ	Thelypteris japonica		●	●	●	
105		ヤワラシダ	Thelypteris laxa		●	●	●	
106		ヒメシダ	Thelypteris palustris		●	●	●	
107		ヒメワラビ	Thelypteris torresiana var.calvata		●	●	●	
108		ミドリヒメワラビ	Thelypteris viridifrons		●	●	●	
109	メシダ科	カラクサイヌワラビ	Athyrium clivicola		●			
110		ヌリワラビ	Athyrium mesosorum		●	●	●	
111		イヌワラビ	Athyrium niponicum	●	●	●	●	
112		ニシキシダ	Athyrium niponicum f.metallicum		●	●		
113		ヤマイヌワラビ	Athyrium vidalii		●	●	●	
114		ヒロハイヌワラビ	Athyrium wardii		●	●	●	
115		ヘビノネゴザ	Athyrium yokoscense		●	●	●	

表 20-1-1-1 (3) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
116		シケチシダ	Cornopteris decurrenti-alata		●	●	●	
117		ホソバシケシダ	Deparia conilii		●	●	●	
118		セイタカシケシダ	Deparia dimorphophylla		●	●	●	
119		シケシダ	Deparia japonica	●	●	●	●	
120		オオヘメワラビ	Deparia okuboana		●	●		
121		ハクモウイノデ	Deparia pycnosora	●	●	●	●	
122		キヨタキシダ	Diplazium squamigerum	●	●	●	●	
123		ヘラシダ	Diplazium subsinuatum	●				
124		イヌガンソク	Matteuccia orientalis		●	●	●	
125		クサツテツ	Matteuccia struthiopteris	●	●	●	●	
126		コウヤワラビ	Onoclea sensibilis var.interrupta	●	●	●	●	
127		イワデシダ	Woodsia polystichoides	●	●	●	●	
128	ウラボシ科	ミツデウラボシ	Crypsinus hastatus	●	●	●	●	
129		マメノタ	Lemmaphyllum microphyllum	●	●	●	●	
130		ヒメノキシノブ	Lepisorus onoei	●	●	●	●	
131		ノキシノブ	Lepisorus thunbergianus	●	●	●	●	
132		サジラン	Loxogramme dulouxii		●			
133		ピロードシダ	Pyrosia linearifolia	●		●		
134	イチョウ科	イチョウ	Ginkgo biloba			●		
135	マツ科	モミ	Abies firma	●	●	●	●	
136		カラマツ	Larix kaempferi	●		●		
137		アカマツ	Pinus densiflora	●	●	●	●	
138		クロマツ	Pinus thunbergii		●		●	
139		ツガ	Tsuga sieboldii	●		●		
140	スギ科	スギ	Cryptomeria japonica	●	●	●	●	
141	ヒノキ科	ヒノキ	Chamaecyparis obtusa	●	●	●	●	
142		サワラ	Chamaecyparis pisifera	●	●	●	●	
143		アスナロ	Thuopsis dolabrata	●		●		
144	マキ科	イヌマキ	Podocarpus macrophyllus			●	●	
145	イヌガヤ科	イヌガヤ	Cephalotaxus harringtonia	●	●	●	●	
146	イチイ科	カヤ	Torreya nucifera	●	●	●	●	
147	クルミ科	オニグルミ	Juglans ailanthifolia	●	●	●	●	
148		シナサワグルミ	Pterocarya stenoptera	●	●	●	●	
149	ヤナギ科	シダレヤナギ	Salix babylonica var.lavalle		●	●	●	
150		バッコヤナギ	Salix bakko	●	●	●		
151		アカメヤナギ	Salix chaenomeloides		●		●	
152		ジャヤナギ	Salix eriocarpa		●	●	●	●
153		カワヤナギ	Salix gilgiana	●	●	●	●	
154		ネコヤナギ	Salix gracilistyla	●	●	●	●	
155		イヌコリヤナギ	Salix integra	●	●	●	●	
156		シバヤナギ	Salix japonica	●	●	●	●	
157		ウンリュウヤナギ	Salix matsudana f.tortuosa	●			●	
158		オノエヤナギ	Salix sachalinensis				●	●
159		コゴメヤナギ	Salix serissaefolia	●	●	●		
160		タチヤナギ	Salix subfragilis	●	●	●	●	
161		シロシダレヤナギ	Salix x lasiogyne	●	●	●	●	
162	カバノキ科	ヤマハンノキ	Alnus hirsuta var.sibirica		●	●	●	
163		オオバヤシヤブシ	Alnus sieboldiana		●	●	●	
164		サワシバ	Carpinus cordata		●	●	●	
165		クマシデ	Carpinus japonica		●	●	●	
166		アカシデ	Carpinus laxiflora	●	●	●	●	
167		イヌシデ	Carpinus tschonoskii	●	●	●	●	
168		ツノハシバミ	Corylus sieboldiana		●	●	●	
169		アサダ	Ostrya japonica	●	●	●	●	
170	ブナ科	クリ	Castanea crenata	●	●	●	●	
171		スダジイ	Castanopsis cuspidata var.sieboldii	●	●	●	●	
172		イヌブナ	Fagus japonica		●	●	●	
173		マテバシイ	Lithocarpus edulis	●		●	●	
174		アカガシ	Quercus acuta	●	●			
175		クヌギ	Quercus acutissima	●	●	●	●	
176		カシワ	Quercus dentata				●	
177		アラカシ	Quercus glauca	●	●	●	●	
178		シラカシ	Quercus myrsinaefolia	●	●	●	●	
179		ウラジロガシ	Quercus salicina	●	●	●	●	
180		コナラ	Quercus serrata	●	●	●	●	

表 20-1-1-1(4) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
181	ニレ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	●	●	●	
182		エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>		●	●	●	
183		エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●	
184		ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>		●	●	●	
185		アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	●		●	●	
186		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●	●	
187	クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	●	●	●	●	
188		クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>			●	●	
189		イタビカズラ	<i>Ficus oxyphylla</i>	●	●	●	●	
190		カナムグサ	<i>Humulus japonicus</i>	●	●	●	●	
191		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>				●	
192		トウグワ	<i>Morus alba</i>		●	●	●	
193		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●	●	
194	イラクサ科	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>		●	●	●	
195		ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>		●	●	●	
196		ナンバンカラムシ	<i>Boehmeria nivea</i>		●	●	●	
197		クサマオ	<i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponnivea</i>	●	●	●	●	
198		メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>		●	●	●	
199		ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>		●	●	●	
200		コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>		●	●	●	
201		オオバコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i> x <i>spicata</i>			●		
202		ヒメウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i>		●			
203		ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	●	●	●	●	
204		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	●	●	●	●	
205		カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>	●	●	●	●	
206		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>			●	●	
207		ヤマミズ	<i>Pilea japonica</i>			●	●	
208		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>			●	●	
209		イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>	●	●	●		
210	ビャクダン科	ツクバネ	<i>Buckleya lanceolata</i>			●		
211		カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>		●	●	●	
212	ヤドリギ科	ヤドリギ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>	●				
213	タデ科	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	●	●	●	
214		シンミズヒキ	<i>Antenoron neo-filiforme</i>		●	●	●	
215		シヤクチリソバ	<i>Fagopyrum cymosum</i>	●	●	●	●	
216		ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>	●	●	●	●	
217		サクラタデ	<i>Persicaria conspicua</i>				●	
218		ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>		●	●	●	
219		オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>		●	●	●	
220		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		●	●	●	
221		タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>			●	●	
222		ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>		●	●	●	
223		オオケタデ	<i>Persicaria orientalis</i>			●	●	
224		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>		●	●	●	
225		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>		●	●	●	
226		ナガボハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>stenophylla</i>				●	
227		ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>			●	●	
228		サナエタデ	<i>Persicaria scabra</i>				●	
229		ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>		●	●	●	
230		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>		●	●	●	
231		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	●	●	●	●	
232		ヤマミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>oreophila</i>				●	
233		ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i>			●		
234		ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>			●		
235		ツルドクダミ	<i>Pleuropteris multiflorus</i>	●	●		●	
236		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	●	●	●	●	
237		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●	●	
238		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●	●	
239		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	●	●		●	
240		アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	●	●	●	●	
241		ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	●	●	●	●	
242		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	●	●	●	●	
243		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●	●	
244	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	●	●	●	
245	オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>			●	●	

表 20-1-1-1(5) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早春 季	春 季	夏 季	秋 季	
246	ザクロソウ科	ザクロソウ	Mollugo pentaphylla			●	●	
247		クルマバザクロソウ	Mollugo verticillata			●	●	
248	スベリヒユ科	マツバボタン	Portulaca grandiflora			●		
249		スベリヒユ	Portulaca oleracea			●	●	
250		ケツメクサ	Portulaca pilosa			●	●	
251		ハゼラン	Talinum crassifolium		●	●	●	
252	ナデシコ科	ノミノツツリ	Arenaria serpyllifolia	●	●	●		
253		オランダミミナグサ	Cerastium glomeratum	●	●	●	●	
254		ミミナグサ	Cerastium holosteoides var.angustifolium	●	●			
255		ナンバンハコベ	Cucubalus baccifer var.japonicus			●		
256		カワラナデシコ	Dianthus superbus var.longicalycinus			●		
257		フシグロセンノウ	Lychnis miqueliana			●		
258		ツメクサ	Sagina japonica	●	●	●	●	
259		サボンソウ	Saponaria officinalis			●		
260		ムシトリナデシコ	Silene armeria	●	●	●	●	
261		フシグロ	Silene firma				●	
262		マンテマ	Silene gallica var.quinquevulnera	●	●			
263		ノミノフスマ	Stellaria alsine var.undulata	●	●	●	●	
264		ウシハコベ	Stellaria aquatica	●	●	●	●	
265		サワハコベ	Stellaria diversiflora	●	●	●	●	
266		コハコベ	Stellaria media	●	●	●	●	
267		オオヤマハコベ	Stellaria monosperma var.japonica		●		●	
268		ミドリハコベ	Stellaria neglecta	●	●		●	
269		イヌコハコベ	Stellaria pallida	●	●			
270	アカザ科	シロザ	Chenopodium album		●	●	●	
271		アリタソウ	Chenopodium ambrosioides var.anthelminticum		●	●	●	
272		コアカザ	Chenopodium ficifolium		●	●		
273		ゴウシュウアリタソウ	Chenopodium pumilio		●	●	●	
274		ホソバアカザ	Chenopodium stenophyllum			●	●	
275	ヒコ科	ヒカゲイノコズチ	Achyranthes bidentata var.japonica		●	●	●	
276		ヒナタイノコズチ	Achyranthes bidentata var.tomentosa	●	●	●	●	
277		キナギイノコズチ	Achyranthes longifolia				●	●
278		ホナガアオゲイトウ	Amaranthus hybridus			●	●	
279		イヌビユ	Amaranthus lividus			●	●	
280		ホソアオゲイトウ	Amaranthus patulus			●	●	
281		アオビユ	Amaranthus viridis			●	●	
282		ケイトウ	Celosia cristata				●	
283	モクレン科	ユリノキ	Liriodendron tulipifera		●			
284		ホオノキ	Magnolia hypoleuca	●	●	●	●	
285		コブシ	Magnolia praecoccissima	●	●	●	●	
286	マツブサ科	サネカズラ	Kadsura japonica	●	●	●	●	
287		マツブサ	Schisandra repanda		●	●	●	
288	シキミ科	シキミ	Illicium anisatum	●	●	●	●	
289	クスノキ科	カゴノキ	Actinodaphne lancifolia	●		●	●	
290		クスノキ	Cinnamomum camphora	●	●	●	●	
291		ヤマコウバシ	Lindera glauca	●	●	●	●	
292		ダンコウバイ	Lindera obtusiloba	●	●	●	●	
293		クロモジ	Lindera umbellata	●	●	●	●	
294		タブノキ	Machilus thunbergii	●	●	●	●	
295		シロダモ	Neolitsea sericea	●	●	●	●	
296		アブラチャン	Parabenzoin praecox	●	●	●	●	
297	フサザクラ科	フサザクラ	Euptelea polyandra	●	●	●	●	
298	キンボウゲ科	ヤマトリカブト	Aconitum japonicum		●	●	●	
299		フクジュソウ	Adonis ramosa		●			●
300		ニリンソウ	Anemone flaccida	●	●			
301		イチリンソウ	Anemone nikoensis	●	●			
302		キクザキイチゲ	Anemone pseudo-altaica	●	●			
303		アズマイチゲ	Anemone raddeana	●				●
304		ヒメズ	Aquilegia adoxoides	●	●			
305		オオバショウマ	Cimicifuga acerina			●		
306		イヌショウマ	Cimicifuga japonica	●	●	●	●	
307		サラシナショウマ	Cimicifuga simplex	●	●	●	●	
308		ボタンヅル	Clematis apiifolia	●	●	●	●	
309		コボタンヅル	Clematis apiifolia var.biternata	●	●	●	●	
310		ハンショウヅル	Clematis japonica	●	●	●	●	

表 20-1-1-1(6) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早春 季	春 季	夏 季	秋 季	
311		クサボタン	<i>Clematis stans</i>	●	●	●	●	
312		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	●	●	●	●	
313		シロバナハンショウヅル	<i>Clematis williamsii</i>	●	●	●	●	
314		セリハヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>	●	●	●		
315		トウゴクサバノオ	<i>Dichocarpum trachyspermum</i>	●		●	●	
316		オキナグサ	<i>Pulsatilla cernua</i>	●		●		●
317		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	●	●	●	●	
318		ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	●	●		●	
319		タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>		●			
320		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	●	●	●	●	
321		シギンカラマツ	<i>Thalictrum actaeifolium</i>		●	●	●	●
322		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	●	●	●	●	
323	メギ科	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	●	●	●	●	
324		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>		●			●
325		イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>		●			●
326		ホソバヒイラギナンテン	<i>Mahonia fortunei</i>				●	
327		ヒイラギナンテン	<i>Mahonia japonica</i>	●	●	●	●	
328		ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	●	●	●	●	
329	アケビ科	ゴヨウアケビ	<i>Akebia pentaphylla</i>		●	●	●	
330		アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	●	
331		ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●	●	
332		ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>		●			
333	ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●	●	●	●	
334		コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>		●	●	●	
335		ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>		●	●	●	
336	スイレン科	スイレン	<i>Nymphaea hybrida</i>	●				
337	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●	●	●	
338	センリョウ科	ヒドリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>	●	●	●	●	
339		フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>		●	●	●	
340	ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>		●	●	●	
341		オオバウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i>		●	●	●	
342		タンザウマノスズクサ	<i>Aristolochia kaempferi</i> var. <i>tanzawana</i>		●	●	●	
343		フタバアオイ	<i>Asarum caulescens</i>			●		
344		ランヨウアオイ	<i>Heterotropa blumei</i>	●	●	●	●	
345		カンアオイ	<i>Heterotropa kooyana</i> var. <i>nipponica</i>	●	●		●	●
346		タマノカンアオイ	<i>Heterotropa tamaensis</i>	●	●	●		●
347	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>		●	●	●	
348		シナサルナシ	<i>Actinidia chinensis</i>		●	●	●	
349		ウラジロマタタビ	<i>Actinidia hypoleuca</i>		●	●	●	
350		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>		●	●	●	
351	ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	●	●	●	●	
352		サカキ	<i>Cleyera japonica</i>			●	●	
353		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	●	●	●	
354		チャノキ	<i>Thea sinensis</i>	●	●	●	●	
355	オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>		●			●
356		オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>		●	●	●	
357		コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>			●	●	
358		コゴメバオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>angustifolium</i>				●	
359	ケン科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	●	●	●	●	
360		ジロボウエンゴサク	<i>Corydalis decumbens</i>	●				
361		ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●		●	
362		シロヤブケマン	<i>Corydalis incisa</i> f. <i>pallascens</i>	●				
363		ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>	●				
364		ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>	●	●	●	●	
365		ヤマブキノソウ	<i>Hylomecon japonicum</i>	●	●			●
366		タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	●	●	●	
367		ケナシチャンバギク	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>			●	●	
368		ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	●	●	●	●	
369	フウチョウソウ科	セイヨウフウチョウソウ	<i>Cleome spinosa</i>			●	●	
370	アブラナ科	シロイヌナズナ	<i>Arabisopsis thaliana</i>	●				
371		ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>		●		●	
372		セイヨウワサビ	<i>Armoracia rusticana</i>		●			
373		ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	●	●			
374		セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	●	●		●	

表 20-1-1-1(7) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
375		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●	●			
376		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●	●	●	●	
377		ミツバコンロンソウ	<i>Cardamine anemonoides</i>	●	●			
378		タデノウミコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>	●		●		
379		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●	●	●	●	
380		タチタネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i>	●	●			
381		ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●		●	
382		ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i>	●	●			
383		ヤマタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	●	●	●		
384		マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>	●	●			
385		カラクサナズナ	<i>Coronopus didymus</i>	●	●			
386		イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	●	●			
387		ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>	●	●	●		
388		ユリワサビ	<i>Eutrema tenuis</i>	●	●	●	●	
389		マメゲンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	●	●	●	●	
390		オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●	●	●	●	
391		ハナダイコン	<i>Orychophragmus violaceus</i>	●	●			
392		ダイコン	<i>Raphanus sativus</i>	●	●			
393		コイスガラシ	<i>Rorippa cantoniensis</i>	●	●			●
394		ミチバタガラシ	<i>Rorippa dubia</i>			●	●	
395		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●	●	●	●	
396		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>		●	●	●	
397		ヒメイヌガラシ	<i>Rorippa x brachyceras</i>		●			
398		カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>	●	●			
399		イヌカキネガラシ	<i>Sisymbrium orientale</i>	●	●			
400	マンサク科	オオバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>megalophylla</i>		●			
401	ベンケイソウ科	イワレンゲ	<i>Orostachys iwarengae</i>		●	●		●
402		コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	●	●	●	●	
403		オカタイトゴメ	<i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>oryzifolium</i> var. <i>pumilum</i>	●	●	●	●	
404		オノマンネングサ	<i>Sedum lineare</i>	●	●	●	●	
405		マルバマンネングサ	<i>Sedum makinoi</i>	●	●	●	●	
406		メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>	●	●	●	●	
407		ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	●	●	●	
408		ヨコハママンネングサ	<i>Sedum</i> sp.		●	●	●	
409		アズマツメクサ	<i>Tillaea aquatica</i>	●	●			●
410	ユキノシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>			●		●
411		アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>	●	●	●	●	
412		ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>	●	●			
413		ヨゴレネコノメ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>atrandrums</i>	●	●	●	●	
414		ムカゴネコノメ	<i>Chrysosplenium maximowiczii</i>	●				●
415		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	●	●	●	●	
416		ヒメウツギ	<i>Deutzia gracilis</i>	●	●	●	●	
417		マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i>	●	●	●	●	
418		タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>	●	●	●	●	
419		ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>	●	●	●	●	
420		ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>		●		●	
421		ゴトウツル	<i>Hydrangea petiolaris</i>		●		●	
422		ガクウツギ	<i>Hydrangea scandens</i>		●	●	●	
423		タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>				●	●
424		バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>	●	●	●	●	
425		ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i>	●	●	●	●	
426		ハルユキノシタ	<i>Saxifraga nipponica</i>	●				
427		ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	●	●	●	●	
428		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>		●	●	●	
429	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	●	●	●	●	
430		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>		●	●	●	
431		クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	●	●	●	●	
432		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	●	●	●	●	
433		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	●	●	●	●	
434		アイノコヘビイチゴ	<i>Duchesnea x harakurosawae</i>		●			
435		ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	●	●	●	●	
436		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	●	●	●	
437		ヨダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> var. <i>ijoanum</i>	●				
438		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	●	●	●	
439		ズミ	<i>Malus toringo</i>		●	●	●	

表 20-1-1-1 (8) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早春 季	春 季	夏 季	秋 季	
440		オオウラジロノキ	Malus tschonoskii	●			●	
441		キジムシロ	Potentilla fragarioides var.major	●	●	●	●	
442		ミツバツチグリ	Potentilla freyniana	●	●	●	●	
443		オヘビイチゴ	Potentilla sundaica var.robusta		●	●	●	
444		カマツカ	Pourthiaea villosa var.laevis	●	●	●	●	
445		ケカマツカ	Pourthiaea villosa var.zollingeri		●	●	●	
446		チョウジザクラ	Prunus apetala	●	●	●	●	
447		イヌザクラ	Prunus buergeriana	●	●	●	●	
448		ウワミズザクラ	Prunus grayana	●	●	●	●	
449		マメザクラ	Prunus incisa				●	
450		ヤマザクラ	Prunus jamasakura	●	●	●	●	
451		ウスゲヤマザクラ	Prunus jamasakura f.pubescens	●				
452		オオシマザクラ	Prunus lannesiana var.speciosa	●	●			
453		カスミザクラ	Prunus verecunda		●	●	●	
454		ソメイヨシノ	Prunus x yedoensis	●	●			
455		トキワサンザシ	Pyracantha coccinea	●		●	●	
456		シャリンバイ	Raphiolepis umbellata	●		●	●	
457		アズマイバラ	Rosa luciae	●	●	●	●	
458		ノイバラ	Rosa multiflora	●	●	●	●	
459		テリハノイバラ	Rosa wichuraiana	●	●	●	●	
460		フユイチゴ	Rubus buergeri	●	●	●	●	
461		クマイチゴ	Rubus crataegifolius	●	●	●	●	
462		ミヤマフユイチゴ	Rubus hakonensis	●	●	●	●	
463		クサイチゴ	Rubus hirsutus	●	●	●	●	
464		バライチゴ	Rubus illecebrosus	●	●	●	●	
465		ニガイチゴ	Rubus microphyllus	●	●	●	●	
466		モミジイチゴ	Rubus palmatus var.coptophyllus	●	●	●	●	
467		ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius	●	●	●	●	
468		エビガライチゴ	Rubus phoenicolasius	●	●	●	●	
469		カジイチゴ	Rubus trifidus	●	●	●	●	
470		ワレモコウ	Sanguisorba officinalis	●	●	●	●	
471		アズキナシ	Sorbus alnifolia		●	●	●	
472		ウラジロノキ	Sorbus japonica		●	●	●	
473		ユキヤナギ	Spiraea thunbergii	●	●	●	●	
474		コゴメウツギ	Stephanandra incisa	●	●	●	●	
475		カナウツギ	Stephanandra tanakae	●	●	●	●	
476	マメ科	ネムノキ	Albizia julibrissin		●	●	●	
477		イタチハギ	Amorpha fruticosa		●	●	●	
478		ヤブマメ	Amphicarpaea edgeworthii var.japonica		●	●	●	
479		ホドイモ	Apios fortunei		●	●	●	
480		ゲンゲ	Astragalus sinicus	●	●		●	
481		ジャケツイバラ	Caesalpinia decapetala var.japonica			●		
482		カワラケツメ	Cassia mimosoides ssp.nomame				●	
483		フジキ	Cladrastis platycarpa		●	●		
484		フジカンゾウ	Desmodium oldhamii		●	●	●	
485		アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum		●	●	●	
486		マルバヌスビトハギ	Desmodium podocarpium		●	●	●	
487		ケヤブハギ	Desmodium podocarpium ssp.fallax		●	●	●	
488		ヌスビトハギ	Desmodium podocarpium ssp.oxiphyllum		●	●	●	
489		ヤブハギ	Desmodium podocarpium ssp.oxiphyllum var.mandschuricum		●	●	●	
490		ノササゲ	Dumasia truncata		●	●	●	
491		サイカチ	Gleditsia japonica	●	●		●	
492		ツルマメ	Glycine max ssp soja			●	●	
493		コマツナギ	Indigofera pseudotinctoria		●	●	●	
494		マルバヤハズソウ	Kummerowia stipulacea		●	●	●	
495		ヤハズソウ	Kummerowia striata		●	●	●	
496		ヤマハギ	Lespedeza bicolor			●	●	
497		キハギ	Lespedeza buergeri		●	●	●	
498		メドハギ	Lespedeza cuneata	●	●	●	●	
499		ハイメドハギ	Lespedeza cuneata var.serpens				●	
500		マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya			●	●	
501		ネコハギ	Lespedeza pilosa		●	●	●	
502		マキエハギ	Lespedeza virgata			●	●	
503		イヌエンジュ	Maackia amurensis var.buergeri		●	●	●	
504		コマツブウマゴヤシ	Medicago lupulina		●			
505		クズ	Pueraria lobata	●	●	●	●	

表 20-1-1-1(9) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
506		トキリマメ	Rhynchosia acuminatifolia		●	●	●	
507		ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia	●	●	●	●	
508		クララ	Sophora flavescens			●		
509		クスダマツメクサ	Trifolium campestre		●			
510		コメソブツメクサ	Trifolium dubium	●	●	●		
511		ムラサキツメクサ	Trifolium pratense	●	●	●	●	
512		シロツメクサ	Trifolium repens	●	●	●	●	
513		ヤハズエンドウ	Vicia angustifolia	●	●		●	
514		ミヤマタニワタシ	Vicia bifolia			●		
515		ナヨクサフジ	Vicia dasycarpa var.glabrescens		●			
516		スズメノエンドウ	Vicia hirsuta	●	●			
517		カスマグサ	Vicia tetrasperma	●	●			
518		ナンテンハギ	Vicia unijuga	●	●	●	●	
519		ヤブツルアズキ	Vigna angularis var.nipponensis			●		
520		フジ	Wisteria floribunda	●	●	●	●	
521	カタバミ科	イモカタバミ	Oxalis articulata	●	●	●	●	
522		カタバミ	Oxalis corniculata	●	●	●	●	
523		アカカタバミ	Oxalis corniculata f.rubrifolia	●	●	●	●	
524		ウスアカカタバミ	Oxalis corniculata f.tropaeoloides	●	●	●	●	
525		ムラサキカタバミ	Oxalis corymbosa	●	●	●	●	
526		カントウミヤマカタバミ	Oxalis griffithii var.kantoensis	●	●	●	●	
527		オッタチカタバミ	Oxalis stricta	●	●	●	●	
528	フウロソウ科	アメリカフウロ	Geranium carolinianum	●	●	●	●	
529		ヒメフウロ	Geranium robertianum	●	●	●	●	
530		ゲンノショウコ	Geranium thunbergii	●	●	●	●	
531	トウダイグサ科	エノキグサ	Acalypha australis		●	●	●	
532		ピロードエノキグサ	Acalypha australis f.velutina			●		
533		トウダイグサ	Euphorbia helioscopia	●	●		●	
534		オオニシキソウ	Euphorbia maculata			●	●	
535		タカトウダイ	Euphorbia pekinensis		●	●	●	
536		ニシキソウ	Euphorbia pseudochamaesyce				●	
537		ナツトウダイ	Euphorbia sieboldiana	●	●	●	●	
538		コニシキソウ	Euphorbia supina		●	●	●	
539		アカメガシワ	Mallotus japonicus	●	●	●	●	
540		ヒメミカンソウ	Phyllanthus matsumurae			●	●	
541		ナガエコミカンソウ	Phyllanthus tenellus			●	●	
542		コミカンソウ	Phyllanthus urinaria			●	●	
543		シラキ	Sapium japonicum		●	●	●	
544		ナンキンハゼ	Sapium sebiferum			●	●	
545	ユズリハ科	ユズリハ	Daphniphyllum macropodium	●	●	●	●	
546	ミカン科	マツカゼソウ	Boenninghausenia japonica		●	●	●	
547		ユズ	Citrus junos	●				
548		コクサギ	Orixa japonica	●	●	●	●	
549		キハダ	Phellodendron amurense		●	●	●	
550		ミヤマシキミ	Skimmia japonica	●	●	●	●	
551		カラスザンショウ	Zanthoxylum ailanthoides	●	●	●	●	
552		ザンショウ	Zanthoxylum piperitum	●	●	●	●	
553		イヌザンショウ	Zanthoxylum schinifolium		●	●	●	
554	ニガキ科	シンジュ	Ailanthus altissima		●	●	●	
555		ニガキ	Picrasma quassioides		●	●	●	
556	センダン科	センダン	Melia azedarach		●	●	●	
557	ヒメハギ科	ヒメハギ	Polygala japonica	●	●	●		
558	ウルシ科	ツタウルシ	Rhus ambigua	●	●	●	●	
559		ヌルデ	Rhus javanica var.roxburgii	●	●	●	●	
560		ハゼノキ	Rhus succedanea		●	●	●	
561		ヤマハゼ	Rhus sylvestris		●	●	●	
562		ヤマウルシ	Rhus trichocarpa		●	●	●	
563		ウルシ	Rhus verniciflua		●	●	●	
564	カエデ科	ホソエカエデ	Acer capillipes		●			
565		チドリノキ	Acer carpinifolium		●	●	●	
566		ミツデカエデ	Acer cissifolium		●	●	●	
567		ウリカエデ	Acer crataegifolium	●	●	●	●	
568		カジカエデ	Acer diabolicum	●	●	●	●	
569		ウラゲエンコウカエデ	Acer mono f.connivens	●	●	●	●	
570		エンコウカエデ	Acer mono f.marmoratum	●	●	●	●	
571		オニイタヤ	Acer mono var.ambiguum		●	●	●	
572		イトマキイタヤ	Acer mono var.trichobasis		●			

表 20-1-1-1(10) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早春 季	春 季	夏 季	秋 季	
573		メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>			●		
574		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	●	●	●	●	
575		オオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>		●	●	●	
576		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>		●	●	●	
577		イタヤメイゲツ	<i>Acer sieboldianum</i>		●	●		
578	ムクロジ科	フウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i>				●	
579		ムクロジ	<i>Sapindus mukorossi</i>				●	
580	トチノキ科	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>		●	●	●	
581	アワブキ科	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>		●	●	●	
582		ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>		●	●	●	
583	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>		●		●	
584		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		●	●	●	
585	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	●	●	●	●	
586		モチノキ	<i>Ilex integra</i>	●	●	●	●	
587		タラヨウ	<i>Ilex latifolia</i>			●		
588		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	●	●		●	
589		クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	●	●	●		
590		ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>		●	●	●	
591		イヌウメモドキ	<i>Ilex serrata</i> f. <i>argutidens</i>				●	
592	ニシキギ科	イワウメツル	<i>Celastrus flagellaris</i>		●	●	●	
593		ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	●	●	●	●	
594		オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>		●	●	●	
595		オオツルウメモドキ	<i>Celastrus stephanotifolius</i>		●	●	●	
596		ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>		●	●	●	
597		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>		●	●	●	
598		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	●	●	●	●	
599		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	●	●	●	●	
600		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	●	●	●	●	
601		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	●	●	●	●	
602		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>	●	●	●	●	
603	ミツバウツギ科	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	●	●	●	●	
604		ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>	●	●	●	●	
605	ツゲ科	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>	●				
606	クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>		●	●	●	
607		ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>		●	●	●	
608		クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>	●	●	●		
609	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>		●	●	●	
610		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●	●	●	●	
611		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●	●	●	
612		エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>		●	●	●	
613		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>		●	●	●	
614	シナノキ科	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis tomentosa</i>			●	●	
615		シナノキ	<i>Tilia japonica</i>		●	●	●	
616	アオイ科	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>			●	●	
617		ゼニアオイ	<i>Malva neglecta</i>				●	
618		ゼニアオイ	<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritanica</i>			●		
619		ヤノネボンテンカ	<i>Pavonia hastata</i>				●	
620	アオギリ科	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>		●		●	
621	ジンチョウゲ科	オニシバリ	<i>Daphne pseudo-mezereum</i>	●	●	●	●	
622		ミツマタ	<i>Edgeworthia chrysantha</i>	●	●	●	●	
623	グミ科	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	●	●	●	●	
624		マルババナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>crispa</i> f. <i>orbiculata</i>		●			
625	イイギリ科	イイギリ	<i>Idesia polycarpa</i>		●	●	●	
626	スマレ科	アリアケスマレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>	●				
627		ナガバノスマレサイシン	<i>Viola bissetii</i>			●	●	●
628		アメリカスマレサイシン	<i>Viola cucullata</i>	●	●	●		
629		エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>	●	●	●	●	
630		タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i>	●	●	●	●	
631		オトスマレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>purpurelocalcarata</i>	●				
632		ケイリュウタチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>ripensis</i>	●	●			
633		アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	●	●	●	●	
634		コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●	●	●	●	
635		ケマルバスマレ	<i>Viola keiskei</i> f. <i>okuboi</i>	●	●	●	●	
636		スマレ	<i>Viola mandshurica</i>	●	●	●	●	

表 20-1-1-1(11) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
637		コミヤマスマシレ	<i>Viola maximowicziana</i>		●	●	●	
638		ヒメスマシレ	<i>Viola minor</i>	●	●	●	●	
639		アカネスマシレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>	●	●	●		
640		オカスマシレ	<i>Viola phalacrocarpa</i> f. <i>glaberrima</i>	●	●			
641		ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i>	●	●	●	●	
642		サンシキスマシレ	<i>Viola tricolor</i>	●	●			
643		ワイリゲンジスマシレ	<i>Viola variegata</i>				●	
644		ツボスマシレ	<i>Viola verecunda</i>	●	●	●	●	
645		アギスマシレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>				●	
646		ノジスマシレ	<i>Viola yedoensis</i>	●	●	●		
647		ヒカゲスマシレ	<i>Viola yezoensis</i>	●	●	●	●	
648	キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	●	●	●	●	
649	ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>	●	●	●	●	
650	シュウカイドウ科	シュウカイドウ	<i>Begonia evansiana</i>			●	●	
651	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●	●	●	●	
652		スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			●	●	
653		アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>		●	●	●	
654		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>			●	●	
655		キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>			●	●	
656	ミソハギ科	ホソバヒメソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>			●	●	
657		ヒメソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>			●		
658		ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>			●		
659		キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>			●	●	
660	アカバナ科	ウシタキシソウ	<i>Circaea cordata</i>		●	●		●
661		タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>		●	●	●	
662		ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>		●	●	●	
663		アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>		●	●	●	
664		チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>			●	●	
665		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	●	●	●	●	
666		コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	●	●	●	●	
667		ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	●	●	●	●	
668		ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	●	●	●	●	
669		マツヨイグサ	<i>Oenothera striata</i>		●	●	●	
670	アリトウグサ科	オオフサモ	<i>Myriophyllum brasiliense</i>				●	
671		ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>				●	
672	ヤマトグサ科	ヤマトグサ	<i>Theligonum japonicum</i>	●	●	●		
673	ウリノキ科	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>		●	●	●	
674	ミズキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	●	●	●	●	
675		ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>		●	●	●	
676		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	●	●	●	●	
677		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	●	●	●	●	
678		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>	●	●	●	●	
679	ウコギ科	オカウコギ	<i>Acanthopanax nipponicus</i>		●	●		
680		コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>			●		
681		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>	●	●	●	●	
682		ミヤマウコギ	<i>Acanthopanax trichodon</i>		●	●	●	
683		ウド	<i>Aralia cordata</i>		●	●	●	
684		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●	●	
685		カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	●	●	●	●	
686		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	●	●	●	●	
687		セイヨウキツタ	<i>Hedera helix</i>		●	●		
688		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	●	●	●	●	
689		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	●	●	●	●	
690		トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>		●	●	●	
691	セリ科	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	●	●	●	●	
692		イワニンジン	<i>Angelica hakonensis</i>	●	●	●	●	
693		アシタバ	<i>Angelica keiskei</i>		●	●	●	
694		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	●	●	●	●	
695		シシウド	<i>Angelica pubescens</i>		●	●		
696		マツバゼリ	<i>Apium leptophyllum</i>			●		
697		ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>			●		
698		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	●	●	●	●	
699		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●	●	●	●	
700		ハナウド	<i>Heracleum nipponicum</i>	●	●			

表 20-1-1-1(12) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
701		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●	●	●	●	
702		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●	●	●	●	
703		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	●	●	●	●	
704		ウチワゼニクサ	<i>Hydrocotyle verticillata</i> var. <i>triradiata</i>	●			●	
705		ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle yabei</i>		●	●	●	
706		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	●	●	●	●	
707		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>	●	●	●	●	
708		ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>	●	●	●	●	
709		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	●	●	●	●	
710		カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>		●	●	●	
711		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>		●	●	●	
712		オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	●	●	●	●	
713	リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●	●	●	●	
714	イチヤクソウ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>			●		
715		シヤクジョウソウ	<i>Monotropa hypopithys</i>			●		●
716		アキノギンリョウソウ	<i>Monotropa uniflora</i>				●	
717		ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>		●			
718		イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>	●	●	●	●	
719	ツツジ科	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>		●	●	●	
720		アセビ	<i>Pieris japonica</i>	●	●	●	●	
721		ミンハツツジ	<i>Rhododendron dilatatum</i>	●	●	●	●	
722		サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>	●	●	●	●	●
723		ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	●	●	●	●	
724		ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>				●	●
725	ヤブコウジ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	●	●	●	●	
726		カラタチバナ	<i>Ardisia crispa</i>	●	●	●	●	
727		ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>	●	●	●	●	
728		イズセンリョウ	<i>Maesa japonica</i>	●	●	●	●	
729	サクラソウ科	ミヤマタゴボウ	<i>Lysimachia acroadenia</i>	●	●	●	●	
730		オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		●	●	●	
731		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●	●	●	
732	カキノキ科	リュウキュウマメガキ	<i>Diospyros japonica</i>				●	
733		カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	●	●	●	●	
734		マメガキ	<i>Diospyros lotus</i>		●	●	●	
735	エゴノキ科	オオバアサガラ	<i>Pterostyrax hispidus</i>		●	●	●	
736		エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	●	●	●	●	
737		ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>		●	●	●	
738	ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>			●	●	
739	モクセイ科	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>		●	●	●	
740		ヤマトアオダモ	<i>Fraxinus longicuspis</i>		●	●	●	
741		マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		●	●	●	
742		ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	●	●	●	●	
743		トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●	●	●	●	
744		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	●	●	●	●	
745		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>		●	●	●	
746		ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	●	●	●	●	
747	マチン科	アイナエ	<i>Mitrasacme pygmaea</i>				●	
748	リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>		●		●	●
749		フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	●	●			
750		アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>		●			
751		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	●	●	●	●	
752	キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>	●	●	●	●	
753		ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	●	●	●	●	
754	ガガイモ科	タチガシフ	<i>Cynanchum magnificum</i>		●	●		
755		コバナカモメソル	<i>Cynanchum subblanceolatum</i>			●		
756		コイケマ	<i>Cynanchum wilfordii</i>		●	●	●	
757		キジョラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>	●	●	●	●	
758		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		●	●	●	
759		オオカモメソル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●	●	●	
760	アカネ科	アリドオン	<i>Damnacanthus indicus</i>				●	
761		ヒメツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>		●	●	●	
762		キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>		●	●		
763		ヤマムグラ	<i>Galium pogananthum</i>		●	●	●	
764		オオバナノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>		●	●	●	
765		ビンゴムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> var. <i>bingoense</i>			●		

表 20-1-1-1 (13) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
766		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●		●	
767		ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>trachyspermum</i>	●	●	●	●	
768		ハシカグサ	<i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i>		●	●	●	
769		ヤイトバナ	<i>Paederia scandens</i>		●	●	●	
770		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●	●	●	
771		ハナヤエムグラ	<i>Sherardia arvensis</i>		●			
772	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●	●	●	●	
773		ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>		●	●	●	
774		ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>			●	●	
775		アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta pentagona</i>			●	●	
776		マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>		●	●	●	
777		アメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i>				●	
778		マルバアメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriuscula</i>			●	●	
779		マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>				●	
780		マルバアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>				●	
781		ホシアサガオ	<i>Ipomoea triloba</i>				●	
782	ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	●	●	●	●	
783		オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperimium</i>		●	●	●	
784		オオルリソウ	<i>Cynoglossum zeylanicum</i> var. <i>villosulum</i>		●		●	
785		ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>	●	●	●		
786		ヤマルリソウ	<i>Omphalodes japonica</i>	●	●	●	●	
787		コンフリー	<i>Symphytum x uplandicum</i>	●	●	●	●	
788		キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●	●	●	●	
789	ケマツツラ科	コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>			●	●	
790		ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●	●	●	●	
791		ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	●	●	●	●	
792		ボタンクサギ	<i>Clerodendrum bungei</i>		●			
793		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●	●	●	●	
794		ヒメイワダレソウ	<i>Lippia canescens</i>		●	●	●	
795		ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>		●	●	●	
796		アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	●	●	●	●	
797		シュコンパーベナ	<i>Verbena rigida</i>			●		
798	アワゴケ科	イケノミズハコベ	<i>Callitriche stagnalis</i>	●				
799	シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	●	●	●	●	
800		タチキランソウ	<i>Ajuga makinoi</i>	●	●			●
801		ジュウニヒトエ	<i>Ajuga nipponensis</i>	●	●			
802		クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>		●	●	●	
803		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	●	●	●	●	
804		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			●	●	
805		ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>			●	●	
806		フトボナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia nipponica</i>			●	●	
807		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●	●	●	●	
808		シモバシラ	<i>Keiskea japonica</i>			●	●	
809		ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●	●	●	●	
810		オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>	●	●			
811		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●	●		●	
812		メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>			●		
813		テンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i>		●	●	●	
814		ヨシロネ	<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i>				●	
815		ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>		●	●	●	
816		コショウハッカ	<i>Mentha piperita</i>				●	
817		マルバハッカ	<i>Mentha rotundifolia</i>			●	●	
818		ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			●	●	
819		イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>			●	●	
820		エゴマ	<i>Perilla frutescens</i>			●	●	
821		シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i>		●	●	●	
822		レモンエゴマ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>citriodora</i>				●	
823		チリメンジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i>			●		
824		トラノオジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>hirtella</i>			●	●	
825		アオジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>viridis</i>		●	●	●	
826		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	●	●	●		
827		セキヤノアキチヨウジ	<i>Rabdosia effusa</i>			●	●	
828		ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>		●	●	●	
829		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>		●	●	●	
830		キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>		●	●	●	

表 20-1-1-1(14) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
831		ミゾコウジュ	Salvia plebeia	●	●		●	●
832		オカタツナミソウ	Scutellaria brachyspica		●	●	●	
833		タツナミソウ	Scutellaria indica		●			
834		コバノタツナミ	Scutellaria indica var.parvifolia	●	●		●	
835		ヤマタツナミソウ	Scutellaria pekinensis var.transitra		●	●		
836		イヌゴマ	Stachys riederi var.intermedia			●		
837		ニガクサ	Teucrium japonicum		●	●		
838		ツルニガクサ	Teucrium viscidum var.miquelianum		●	●	●	
839	ナス科	ケチョウセンアサガオ	Datura meteloides				●	
840		ヨウシュチョウセンアサガオ	Datura stramonium				●	
841		クコ	Lycium chinense	●	●	●	●	
842		トマト	Lycopersicon esculentum			●	●	
843		イガホオズキ	Physalistrum japonicum		●	●	●	
844		ホオズキ	Physalis alkekengi var.franchetii	●	●	●	●	
845		ヤマホオズキ	Physalis chamaesarachoides				●	●
846		ワルナスビ	Solanum carolinense		●	●	●	
847		ヤマホロシ	Solanum japonense		●	●		
848		ヒヨドリジョウゴ	Solanum lyratum	●	●	●	●	
849		マルバノホロシ	Solanum maximowiczii		●	●	●	
850		イヌホオズキ	Solanum nigrum				●	
851		タマサンゴ	Solanum pseudocapsicum	●	●	●	●	
852		アメリカイヌホオズキ	Solanum ptycanthum		●	●	●	
853		ハダカホオズキ	Tubocapsicum anomalum		●	●	●	
854	フジウツギ科	フサフジウツギ	Buddleja davidii			●		
855		フジウツギ	Buddleja japonica		●	●	●	
856	ゴマノハグサ科	ツタバウンラン	Cymbalaria muralis	●	●	●	●	
857		アブノメ	Dopatrium junceum			●	●	
858		マツバウンラン	Linaria canadensis	●	●			
859		ウリクサ	Lindernia crustacea			●	●	
860		タケトアゼナ	Lindernia dubia			●	●	
861		アメリカアゼナ	Lindernia dubia ssp.major			●	●	
862		アゼナ	Lindernia procumbens			●	●	
863		サギゴケ	Mazus miquelii	●	●	●	●	
864		トキワハゼ	Mazus pumilus	●	●	●	●	
865		ミゾホオズキ	Mimulus nepalensis			●	●	
866		コシオガマ	Phtheirospermum japonicum			●	●	
867		オオヒナノウスツボ	Scrophularia kakudensis		●	●	●	
868		ハナウリクサ	Torenia fournieri				●	
869		ピロードモウズイカ	Verbascum thapsus	●	●	●		
870		オオカワヂシヤ	Veronica anagallisaquatica	●	●	●	●	
871		タチイヌノフグリ	Veronica arvensis	●	●			
872		フラサバソウ	Veronica hederifolia	●	●			
873		クワガタソウ	Veronica miqueliana		●	●	●	
874		ムシクサ	Veronica peregrina	●	●	●		
875		オオイヌノフグリ	Veronica persica	●	●	●	●	
876		カワヂシヤ	Veronica undulata	●	●		●	●
877	ノウゼンカズラ科	キリ	Paulownia tomentosa	●	●	●	●	
878	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	Justicia procumbens		●	●	●	
879		ハグロソウ	Peristrophe japonica var.subrotunda		●	●		
880	イワタバコ科	イワタバコ	Conandron ramondioides	●	●	●	●	
881	ハマウツボ科	ヤセウツボ	Orobanché minor		●			
882	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	Phryma leptostachya ssp.asiatica		●	●	●	
883		ナガバハエドクソウ	Phryma leptostachya var.oblongifolia		●	●	●	
884	オオバコ科	オオバコ	Plantago asiatica	●	●	●	●	
885		ヘラオオバコ	Plantago lanceolata	●	●	●	●	
886		ツボミオオバコ	Plantago virginica	●	●			
887	スイカズラ科	ツクハネウツギ	Abelia spathulata	●	●	●	●	
888		オオツクハネウツギ	Abelia tetrasepala		●	●		
889		ヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes	●	●			
890		ウグイスカグラ	Lonicera gracilipes var.glabra	●	●	●	●	
891		スイカズラ	Lonicera japonica	●	●	●	●	
892		ソクズ	Sambucus chinensis	●	●	●	●	
893		ニワトコ	Sambucus racemosa ssp.sieboldiana	●	●	●	●	
894		ガマズミ	Viburnum dilatatum	●	●	●	●	
895		コバノガマズミ	Viburnum erosum var.punctatum	●	●	●	●	
896		サンゴジュ	Viburnum odoratissimum var.awabuki			●		
897		オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum		●	●		

表 20-1-1-1 (15) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
898		ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>	●	●	●	●	
899		ミヤマガズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	●	●		●	
900		ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>		●	●	●	
901		ヤブウツギ	<i>Weigela floribunda</i>		●			
902	レンブクソウ科	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>	●				
903	オミナエシ科	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	●	●	●	●	
904		ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>	●	●	●	●	
905		ノヂシヤ	<i>Valeriana olitoria</i>	●	●			
906	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●	●	
907		ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>		●	●		
908		ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>			●		
909		ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>		●	●	●	
910		ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>		●	●	●	
911		タニギキョウ	<i>Peracarpa carmosa</i> var. <i>circaeoides</i>	●	●			
912		キキョウソウ	<i>Specularia perfoliata</i>		●	●		
913	キク科	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	●	●	●	●	
914		キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>	●	●	●	●	
915		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>		●	●	●	
916		クロモドキ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●	●	●	
917		オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	●	●	●	●	
918		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●	●	●	●	
919		ホソバコギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>angustifolius</i>		●	●	●	
920		シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		●	●	●	
921		ノコギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>		●	●	●	
922		シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	●	●	●	●	
923		ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>ligulatus</i>	●	●	●	●	
924		ホウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>sandwicensis</i>			●		
925		オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>		●	●	●	
926		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		●	●	●	
927		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>		●	●	●	
928		シロバナセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>				●	
929		モミジガサ	<i>Cacalia delphinifolia</i>	●	●	●	●	
930		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	●	●	●	●	
931		コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i>		●	●		
932		ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>		●	●	●	
933		サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>	●	●	●	●	
934		ヒメガンクビソウ	<i>Carpesium rosulatum</i>	●	●	●	●	
935		トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>			●	●	
936		フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	●	●	●	●	
937		ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	●	●	●		
938		アズマヤマアザミ	<i>Cirsium microspicatum</i>				●	
939		タイアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>		●	●	●	
940		ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>			●	●	
941		フジアザミ	<i>Cirsium purpuratum</i>		●			
942		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	●	●	●	●	
943		アレチノギク	<i>Conyza bonariensis</i>		●	●	●	
944		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	●	●	●	●	
945		オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	●	●	●	●	
946		ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>	●	●	●	●	
947		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>			●	●	
948		キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>			●	●	
949		マメカミツレ	<i>Cotula australis</i>		●			
950		ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>			●	●	
951		アワコガネギク	<i>Dendranthema boreale</i>				●	●
952		リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>	●	●	●	●	
953		アメリカカタカサブドウ	<i>Eclipta alba</i>			●	●	
954		ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>		●	●	●	
955		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●	●	●	
956		ペラペラヨメナ	<i>Erigeron karvinskianus</i>	●	●	●	●	
957		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	●	
958		ホソバヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> f. <i>hakonense</i>				●	
959		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>		●	●	●	
960		サフヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>		●		●	
961		ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>	●	●	●	●	
962		ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	●	●	●	●	
963		ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	●	●	●	●	

表 20-1-1-1(16) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
964		タチチコグサ	Gnaphalium calviceps	●	●	●		
965		チコグサ	Gnaphalium japonicum	●	●	●	●	
966		チコグサモドキ	Gnaphalium pensylvanicum	●	●	●	●	
967		ウスベニチコグサ	Gnaphalium purpureum	●	●	●		
968		ウラジロチコグサ	Gnaphalium spicatum	●	●	●	●	
969		ミズヒマワリ	Gymnocoronis spilanthoides			●	●	
970		キクイモ	Helianthus tuberosus		●	●	●	
971		キクイモモドキ	Heliopsis helianthoides				●	
972		キツネアザミ	Hemistepta lyrata	●	●	●	●	
973		ブタナ	Hypochoeris radicata	●	●	●	●	
974		カセンソウ	Inula salicina var.asiatica			●	●	
975		オオヂシバリ	Ixeris debilis	●	●	●	●	
976		ニガナ	Ixeris dentata	●	●	●		
977		ハナニガナ	Ixeris dentata var.albiflora famplifolia		●			
978		サガミニガナ	Ixeris dentata var.sagamiensis		●	●	●	
979		イワニガナ	Ixeris stolonifera	●	●	●	●	
980		ユウガギク	Kalimeris pinnatifida		●	●	●	
981		カントウヨメナ	Kalimeris pseudoyomena			●	●	
982		アキノノゲシ	Lactuca indica var.indica	●	●	●	●	
983		ホソバアキノノゲシ	Lactuca indica var.indica f.indivisa		●	●	●	
984		ヤマニガナ	Lactuca raddeana var.elata		●	●	●	
985		ケムラサキニガナ	Lactuca sororia var.pilipes		●	●	●	
986		コオニタビラコ	Lapsana apogonoides	●	●		●	
987		ヤブタビラコ	Lapsana humilis	●	●			
988		センボンヤリ	Leibnitzia anandria	●	●	●	●	
989		ミヤマヨメナ	Miyamayomena savatieri		●			
990		ナガバノコウヤボウキ	Pertya glabrescens		●	●	●	
991		カシワバハグマ	Pertya robusta		●	●	●	
992		コウヤボウキ	Pertya scandens	●	●	●	●	
993		フキ	Petasites japonicus	●	●	●	●	
994		コウゾリナ	Picris hieracioides var.glabrescens	●	●	●	●	
995		シュウブソウ	Rhynchospermum verticillatum		●	●	●	
996		オオハンゴンソウ	Rudbeckia laciniata			●		
997		タカオゴタイ	Saussurea sinuata				●	●
998		オカオグルマ	Senecio integrifolius ssp.fauriei		●			
999		サワギク	Senecio nikoensis	●	●	●		
1000		ノボロギク	Senecio vulgaris	●	●	●	●	
1001		タムラソウ	Serratula coronata ssp.insularis		●	●	●	
1002		コメナモミ	Siegesbeckia orientalis ssp.glabrescens			●	●	
1003		メナモミ	Siegesbeckia orientalis ssp.pubescens		●	●	●	
1004		セイタカアワダチソウ	Solidago altissima	●	●	●	●	
1005		アキノキリンソウ	Solidago virgaurea var.asiatica	●	●	●	●	
1006		オニノゲシ	Sonchus asper	●	●	●	●	
1007		ノゲシ	Sonchus oleraceus	●	●	●	●	
1008		ヒメジョオン	Stenactis annuus	●	●	●	●	
1009		ヘラヒメジョオン	Stenactis strigosus		●	●		
1010		ヤブレガサ	Syneilesis palmata	●	●	●	●	
1011		オヤマボクチ	Synurus pungens		●		●	
1012		シロバナタンポポ	Taraxacum albidum	●				
1013		アカミタンポポ	Taraxacum laevigatum	●	●	●		
1014		セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale	●	●	●	●	
1015		カントウタンポポ	Taraxacum platycarpum	●	●		●	
1016		アイノコセイヨウタンポポ	Taraxacum officinale x platycarpum	●	●			
1017		オオオナモミ	Xanthium occidentale			●	●	
1018		ヤクシソウ	Youngia denticulata	●	●	●	●	
1019		オニタビラコ	Youngia japonica	●	●	●	●	
1020	オモダカ科	ヘラオモダカ	Alisma canaliculatum			●	●	
1021		オモダカ	Sagittaria trifolia			●	●	
1022	トチカガミ科	オオカナダモ	Egeria densa				●	
1023		コカナダモ	Elodea nuttallii	●			●	
1024	ヒルムシロ科	ヒルムシロ	Potamogeton distinctus			●	●	
1025		アイノイトモ	Potamogeton x orientalis				●	
1026	ユリ科	ノビル	Allium gravi	●	●		●	
1027		ニラ	Allium tuberosum		●	●	●	
1028		オランダキジカクシ	Asparagus officinalis			●		

表 20-1-1-1 (17) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早春 季	春 季	夏 季	秋 季	
1029		ハラシ	<i>Aspidistra elatior</i>	●	●	●	●	
1030		ハナニラ	<i>Brodiaea uniflora</i>	●	●			
1031		ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●	●	●	●	
1032		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	●	●	●	●	
1033		カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	●				●
1034		ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●	●	●	●	
1035		ノカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>longituba</i>			●		
1036		イワギボウシ	<i>Hosta longipes</i>	●	●	●	●	
1037		オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>		●	●	●	
1038		コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>		●	●	●	
1039		ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>		●	●	●	●
1040		ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>	●	●	●	●	
1041		タカサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i>	●		●	●	
1042		オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>			●		
1043		ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>		●	●	●	
1044		ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●	●	●	●	
1045		ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●	●	●	●	
1046		ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>	●	●	●	●	
1047		オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	●	●	●	●	
1048		ホソバオオアマナ	<i>Ornithogalum gussoneri</i>		●	●	●	
1049		ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>	●	●	●	●	
1050		ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	●	●	●	●	
1051		アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>		●	●		●
1052		キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>	●	●	●	●	
1053		オモト	<i>Rohdea japonica</i>	●	●	●	●	
1054		ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>	●	●	●	●	
1055		ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>	●	●			
1056		サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●	●	●	●	
1057		タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>		●	●		
1058		シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>		●	●	●	
1059		ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i>		●	●	●	
1060		ホトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	●	●	●	●	
1061		ヤマホトギス	<i>Tricyrtis macropoda</i>		●	●	●	
1062		エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>	●	●			
1063		シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>	●	●			
1064		アマナ	<i>Tulipa edulis</i>	●	●			●
1065	ヒガンバナ科	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●	●		●	
1066		キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>			●		●
1067		ナツズイセン	<i>Lycoris squamigera</i>			●		
1068		タマスダレ	<i>Zephyranthes candida</i>	●			●	
1069	ヤマノイモ科	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>		●	●	●	
1070		ニガカシユウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>				●	●
1071		タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>		●	●	●	
1072		ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		●	●	●	
1073		キクバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>		●	●	●	
1074		ヒメドコロ	<i>Dioscorea tenuipes</i>		●	●	●	
1075		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●	●	●	●	
1076	ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>		●	●	●	
1077	アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>	●	●	●	●	
1078		キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	●	●	●	●	
1079		ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	●	●	●		
1080		オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium iridifolium</i> var. <i>laxum</i>		●			
1081		アキマルニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> x <i>iridifolium</i> var. <i>laxum</i>		●			
1082		ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>	●	●	●	●	
1083	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	●	●	●	●	
1084		タチコウガイゼキショウ	<i>Juncus krameri</i>				●	
1085		コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>		●	●	●	
1086		コゴメイ	<i>Juncus</i> sp.		●			
1087		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		●	●	●	
1088		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●			
1089		ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>		●			
1090	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	●	●	
1091		イボクサ	<i>Murdannia keissak</i>		●	●	●	
1092		ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>	●	●	●	●	
1093		ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia flumiensis</i>	●	●	●	●	
1094		ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>		●	●	●	

表 20-1-1-1 (18) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
1095	ホシクサ科	ホシクサ	Eriocaulon cinereum			●	●	
1096	イネ科	ハネガヤ	Achnatherum extremorientale				●	
1097		ミズタカモジグサ	Agropyron humidorum		●			●
1098		アオカモジグサ	Agropyron racemiferum	●	●	●		
1099		タチカモジグサ	Agropyron racemiferum var.japonense		●			
1100		カモジグサ	Agropyron tsukushiense var.transiens	●	●	●	●	
1101		コスカグサ	Agrostis alba			●	●	
1102		ヤマスカボ	Agrostis clavata			●		
1103		スカボ	Agrostis clavata ssp.matsumurae		●	●		
1104		ハイコスカグサ	Agrostis stolonifera	●		●	●	
1105		スズメノテッポウ	Alopecurus aequalis	●	●		●	
1106		ノハラスズメノテッポウ	Alopecurus aequalis var.aequalis	●	●			
1107		セトガヤ	Alopecurus japonicus		●			●
1108		刈ケンカルカヤ	Andropogon virginicus	●	●	●	●	
1109		ハルガヤ	Anthoxanthum odoratum	●	●			
1110		コブナグサ	Arthraxon hispidus			●	●	
1111		トダシバ	Arundinella hirta	●	●	●	●	
1112		アズマガヤ	Asperella longe-aristata		●		●	
1113		カラスムギ	Avena fatua	●	●			
1114		カズノコグサ	Beckmannia svzigachne		●	●		
1115		ヤマカモジグサ	Brachypodium sylvaticum		●	●	●	
1116		コバンソウ	Briza maxima	●	●	●		
1117		ヒメコバンソウ	Briza minor		●			
1118		イヌムギ	Bromus catharticus	●	●	●	●	
1119		ムクゲチャヒキ	Bromus commutatus			●		
1120		スズメノチャヒキ	Bromus japonicus		●	●	●	
1121		キツネガヤ	Bromus pauciflorus			●	●	
1122		ヒゲナガスズメノチャヒキ	Bromus rigidus		●			
1123		ノガリヤス	Calamagrostis arundinacea var.brachytricha	●	●	●	●	
1124		ヤマアワ	Calamagrostis epigeios			●	●	
1125		チョウセンガリヤス	Cleistogenes hackelii		●	●	●	
1126		ジュズダマ	Coix lacryma-jobi			●	●	
1127		オガルカヤ	Cymbopogon tortilis var.goeringii				●	
1128		ギョウギシバ	Cynodon dactylon		●	●	●	
1129		カモガヤ	Dactylis glomerata	●	●	●	●	
1130		メシバ	Digitaria ciliaris			●	●	
1131		コメシバ	Digitaria radicata			●	●	
1132		アキメシバ	Digitaria violascens			●	●	
1133		アブラススキ	Eccoilopus cotulifer		●		●	
1134		イヌビエ	Echinochloa crus-galli			●	●	
1135		ケイヌビエ	Echinochloa crus-galli var.echinata			●	●	
1136		タイヌビエ	Echinochloa crus-galli var.oryzicola				●	
1137		ヒメヌビエ	Echinochloa crus-galli var.praticola				●	
1138		オヒシバ	Eleusine indica		●	●	●	
1139		シナダレスズメガヤ	Eragrostis curvula	●	●	●	●	
1140		カゼクサ	Eragrostis ferruginea	●		●	●	
1141		ニワホコリ	Eragrostis multicaulis			●	●	
1142		オオニワホコリ	Eragrostis multispicula			●	●	
1143		コスズメガヤ	Eragrostis poaeoides			●	●	
1144		ナルコビエ	Eriochloa villosa			●	●	
1145		オニウシノケグサ	Festuca arundinacea	●	●	●	●	
1146		トボシガラ	Festuca parvigluma		●	●		
1147		オオウシノケグサ	Festuca rubra		●	●	●	
1148		ムツオレグサ	Glyceria acutiflora				●	
1149		ドジョウツナギ	Glyceria ischyronaura		●		●	
1150		ウラハグサ	Hakonechloa macra				●	
1151		ウシノシッペイ	Hemarthria sibirica			●	●	
1152		コウボウ	Hierochloa bungeana	●	●			
1153		ムギクサ	Hordeum murinum		●			
1154		ケナシチガヤ	Imperata cylindrica f.pallida		●			
1155		チガヤ	Imperata cylindrica var.koenigii	●	●	●	●	
1156		チゴザサ	Isachne globosa			●	●	
1157		サヤスカグサ	Leersia sayanuka			●	●	

表 20-1-1-1 (19) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早春 季	春 季	夏 季	秋 季	
1158		ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	●	●	●	●	
1159		ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>		●	●	●	
1160		ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>				●	
1161		アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>			●	●	
1162		オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●	●	●	●	
1163		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●	●	
1164		ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>				●	
1165		コネズミガヤ	<i>Muhlenbergia schreberi</i>				●	
1166		ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	●	●	●	●	
1167		コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>		●	●	●	
1168		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>		●		●	
1169		オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>				●	
1170		シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>			●	●	
1171		キシユウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>		●		●	
1172		アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>			●	●	
1173		スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>			●	●	
1174		タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>			●	●	
1175		チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>			●	●	
1176		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●	●	●	●	
1177		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>			●		
1178		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	●	●	●	●	
1179		ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	●	●	●	●	
1180		ホテイチク	<i>Phyllostachys aurea</i>				●	
1181		マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	●	●	●	●	
1182		ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	●	●		●	
1183		モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>	●	●	●	●	
1184		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	●	●	●	●	
1185		メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>				●	
1186		ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>	●	●			
1187		タマミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i> var. <i>submoniliformis</i>		●			
1188		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●	●	●	●	
1189		コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>		●	●		
1190		ヤマミゾイチゴツナギ	<i>Poa hisauchii</i>	●	●			
1191		オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>	●	●			
1192		ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	●	●	●	●	
1193		イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>		●	●		
1194		オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	●	●			
1195		タマオオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i> ssp. <i>sylvicola</i>	●	●			
1196		ヒエガエリ	<i>Polygogon fugax</i>		●	●		
1197		ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	●	●	●	●	
1198		ハイヌメリ	<i>Sacciolepis indica</i>				●	
1199		ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	●	●	●	●	
1200		クマザサ	<i>Sasa veitchii</i>	●				
1201		アズマザサ	<i>Sasaella ramosa</i>	●		●	●	
1202		スズタケ	<i>Sasamorpha borealis</i>	●	●	●	●	
1203		ウシクサ	<i>Schizachyrium brevifolium</i>			●	●	
1204		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			●	●	
1205		コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>			●	●	
1206		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			●	●	
1207		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>		●	●	●	
1208		カタバエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>japonica</i>			●	●	
1209		ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>miseria</i>			●	●	
1210		オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocomma</i>			●		
1211		オカメザサ	<i>Shibataea kumasasa</i>			●	●	
1212		セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>			●	●	
1213		オオアブラソスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>			●	●	
1214		ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>			●	●	
1215		カイツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>		●	●		
1216		ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>		●	●		
1217		シバ	<i>Zoysia japonica</i>	●	●	●	●	
1218		コウシュンシバ	<i>Zoysia matrella</i>		●	●	●	

表 20-1-1-1 (20) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
1219	ヤシ科	シュロ	Trachycarpus fortunei	●	●	●	●	
1220		トウジュロ	Trachycarpus wagnerianus		●	●		
1221	サトイモ科	ショウブ	Acorus calamus	●				●
1222		セキショウ	Acorus gramineus	●	●	●	●	
1223		ホソバテンナンショウ	Arisaema angustatum		●			
1224		マムシグサ	Arisaema serratum		●	●		
1225		カントウマムシグサ	Arisaema serratum f.viridescens		●			
1226		ウラシマソウ	Arisaema thunbergii ssp.urashima	●	●	●		
1227		ミミガタテンナンショウ	Arisaema undulatifolium var.limbatum	●	●	●	●	
1228		カラスビシャク	Pinellia ternata	●	●	●	●	
1229	ウキクサ科	アオウキクサ	Lemna aoukikusa			●		
1230		コウキクサ	Lemna minor	●		●		
1231		ウキクサ	Spirodela polyrhiza			●	●	
1232	ガマ科	ヒメガマ	Typha angustifolia	●	●	●	●	
1233		ガマ	Typha latifolia				●	
1234		コガマ	Typha orientalis		●			
1235	カヤツリグサ科	イトハナビテンツキ	Bulbostylis densa				●	
1236		シロイトスゲ	Carex alterniflora	●	●			
1237		エナシヒゴクサ	Carex aphanolepis		●	●	●	
1238		アオスゲ	Carex breviculmis	●	●			
1239		オオアオスゲ	Carex breviculmis ssp.lonchophora		●			
1240		メアオスゲ	Carex candolleana	●	●			
1241		ヤマオオイトスゲ	Carex clivorum	●	●			
1242		ミヤマシラスゲ	Carex confertiflora		●	●	●	
1243		ヒメカンスゲ	Carex conica	●	●	●	●	
1244		ナルコスゲ	Carex curvicolis	●	●	●	●	
1245		オニスゲ	Carex dickinsii			●	●	
1246		アゼナルコ	Carex dimorpholepis		●			
1247		カサスゲ	Carex dispalata			●	●	
1248		シラスゲ	Carex doniana	●	●	●	●	
1249		ケスゲ	Carex duvaliana	●	●	●	●	
1250		ビロードスゲ	Carex fedia var.miyabei		●	●		
1251		タマツリスゲ	Carex filipes		●			
1252		マスクサ	Carex gibba	●	●	●	●	
1253		ホソバヒカゲスゲ	Carex humilis		●			
1254		カワラスゲ	Carex incisa		●	●	●	
1255		ジュズスゲ	Carex ischnostachya		●	●	●	
1256		ヒゴクサ	Carex japonica		●	●	●	
1257		テキリスゲ	Carex kiotensis		●	●	●	
1258		ヒカゲスゲ	Carex lanceolata	●	●	●	●	
1259		ナキリスゲ	Carex lenta	●	●	●	●	
1260		ゴウソ	Carex maximowiczii		●			
1261		スカスゲ	Carex mitrata		●			
1262		ノグスカスゲ	Carex mitrata var.aristata	●	●			
1263		カンスゲ	Carex morrowii	●	●	●	●	
1264		ミヤマカンスゲ	Carex multifolia	●		●	●	
1265		シバスゲ	Carex nervata	●	●			
1266		ミコシガヤ	Carex neurocarpa		●			
1267		コジュズスゲ	Carex parviflora var.macroglossa		●			
1268		ホンモンジスゲ	Carex pisiformis		●			
1269		イトアオスゲ	Carex puberula		●			
1270		コカンスゲ	Carex reinii	●	●			
1271		シラコスゲ	Carex rhizopoda	●	●	●		
1272		ヤブスゲ	Carex rochebrunii		●	●		
1273		タガネソウ	Carex siderosticta		●	●	●	
1274		ヤワラスゲ	Carex transversa		●			
1275		モエギスゲ	Carex tristachya		●			
1276		シュロガヤツリ	Cyperus alternifolius	●			●	
1277		チャガヤツリ	Cyperus amuricus			●	●	
1278		アイダクグ	Cyperus brevifolius			●	●	
1279		ヒメクグ	Cyperus brevifolius var.leiolepis			●	●	
1280		ユメノシマガヤツリ	Cyperus congestus			●		
1281		タマガヤツリ	Cyperus difformis			●	●	
1282		ホンミンギヤツリ	Cyperus engelmannii				●	
1283		メリケンガヤツリ	Cyperus eragrostis	●	●	●	●	

表 20-1-1-1 (21) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種
				早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
1284		シヨクヨウガヤツリ	Cyperus esculentus			●	●	
1285		カンエンガヤツリ	Cyperus exaltatus var.iwasakii				●	●
1286		ヒナガヤツリ	Cyperus flaccidus			●	●	
1287		アゼガヤツリ	Cyperus globosus			●	●	
1288		スマガヤツリ	Cyperus glomeratus				●	
1289		コアゼガヤツリ	Cyperus haspan			●		
1290		コゴメガヤツリ	Cyperus iria			●	●	
1291		カヤツリグサ	Cyperus microiria			●	●	
1292		ウシクグ	Cyperus orthostachyus				●	
1293		ハマスグ	Cyperus rotundus			●	●	
1294		カワラスガナ	Cyperus sanguinolentus				●	
1295		ミスガヤツリ	Cyperus serotinus				●	
1296		マツバイ	Eleocharis acicularis var.longiseta			●	●	
1297		ハリイ	Eleocharis congesta			●	●	
1298		オオハリイ	Eleocharis congesta f.dolichaeta				●	
1299		シカクイ	Eleocharis wichurae			●	●	
1300		ヒヒラテンツキ	Fimbristylis autumnalis				●	
1301		ヒヂリコ	Fimbristylis miliacea			●	●	
1302		ヒンジガヤツリ	Lipocarpus microcephala			●	●	
1303		コマツカサススキ	Scirpus fuirenooides				●	●
1304		ホタルイ	Scirpus juncoides				●	
1305		イヌホタルイ	Scirpus juncoides var.ohwianus			●	●	
1306		サンカクイ	Scirpus triquetus			●	●	
1307		アブラガヤ	Scirpus wichurae			●	●	
1308	ショウガ科	ミョウガ	Zingiber mioga		●	●	●	
1309	ラン科	エビネ	Calanthe discolor	●	●	●	●	●
1310		ギンラン	Cephalanthera erecta		●			●
1311		キンラン	Cephalanthera falcata		●	●		●
1312		ササハギンラン	Cephalanthera longibracteata		●			●
1313		サイハイラン	Cremastra appendiculata	●	●	●	●	
1314		シュンラン	Cymbidium goeringii	●	●	●	●	
1315		クマガイソウ	Cypripedium japonicum			●	●	●
1316		ツチアケビ	Galeola septentrionalis	●			●	
1317		ベニシュスラン	Goodyera macrantha			●		●
1318		ヒメノヤガラ	Hetaeria sikokiana			●		●
1319		クロムヨウラン	Lecanorchis nigricans			●		●
1320		ジガバチソウ	Liparis krameri		●			●
1321		クモキリソウ	Liparis kumokiri		●		●	
1322		コクラン	Liparis nervosa				●	
1323		オオバノトンボソウ	Platanthera minor		●			●
1324		カヤラン	Sarcochilus japonicus			●	●	●
1325		ネジバナ	Spiranthes sinensis var.amoena		●	●	●	
1326		トンボソウ	Tulotis ussuriensis			●	●	
	159科	1326種類		659種	984種	1016種	1013種	58種

注1. 分類、配列などは原則として「自然環境保全基礎調査 植物目録1987」（昭和63年、環境庁）に準拠した。

20-1-2 蘚苔類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における蘚苔類確認種一覧を、表 20-1-2-1 に示す。

表 20-1-2-1(1) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				8月～1月	
1	スギゴケ	ナミガタタチゴケ	<i>Atrichum undulatum</i>	●	
2		コスギゴケ	<i>Pogonatum inflexum</i>	●	
3	ホウオウゴケ	チビッコホウオウゴケ	<i>Fissidens minutulus</i>	●	
4		チャボホウオウゴケ	<i>Fissidens tosaensis</i>	●	
5		ヒメホウオウゴケ	<i>Fissidens gymnogynus</i>	●	
6		キャラボクゴケ	<i>Fissidens taxifolius</i>	●	
7		コホウオウゴケ	<i>Fissidens adelphinus</i>	●	
8		ホウオウゴケ	<i>Fissidens nobilis</i>	●	●
9		トサカホウオウゴケ	<i>Fissidens dubius</i>	●	
10		ナガサキホウオウゴケ	<i>Fissidens geminiflorus</i>	●	
11		ホソホウオウゴケ	<i>Fissidens grandifrons</i>	●	
12	キンシゴケ	ヤノウエノアカゴケ	<i>Ceratodon purpureus</i>	●	
13		キンシゴケ	<i>Ditrichum pallidum</i>	●	
14	シッポゴケ	ユミダイゴケ	<i>Trematodon longicollis</i>	●	
15		ススキゴケ	<i>Dicranella heteromalla</i>	●	
16		フデゴケ	<i>Campylopus umbellatus</i>	●	
17		シシゴケ	<i>Brothera leana</i>	●	
18		シッポゴケ	<i>Dicranum japonicum</i>	●	
19	シラガゴケ	ホソバオキナゴケ	<i>Leucobryum juniperoideum</i>	●	
20	センボンゴケ	ネジクチゴケ	<i>Barbula unguiculata</i>	●	
21		ハマキゴケ	<i>Hyophila propagulifera</i>	●	
22		ホンモンジゴケ	<i>Scopelophila cataractae</i>	●	
23		コネジレゴケ	<i>Tortella japonica</i>	●	
24		ツチノウエノタマゴケ	<i>Weissia crispa</i>	●	
25		ツチノウエノコゴケ	<i>Weissia controversa</i>	●	
26	ギボウシゴケ	ケギボウシゴケ	<i>Grimmia pilifera</i>	●	
27		ギボウシゴケ	<i>Schistidium apocarpum</i>	●	
28		エゾスナゴケ	<i>Racomitrium japonicum</i>	●	
29		スナゴケ	<i>Racomitrium canescens</i> ssp. <i>latifolium</i>	●	
30		ハイスナゴケ	<i>Racomitrium ericoides</i>	●	※1
31		チヂレゴケ	<i>Ptychomitrium sinense</i>	●	
32		ハチヂレゴケ	<i>Ptychomitrium dentatum</i>	●	
33	ヒナノハイゴケ	サヤゴケ	<i>Glyphomitrium humillimum</i>	●	
34		ヒナノハイゴケ	<i>Venturiella sinensis</i>	●	
35		アオシマヒメシワゴケ	<i>Aulacopilum trichophyllum</i>	●	●
36	ヒョウタンゴケ	ヒロクチゴケ	<i>Physcomitrium eurystomum</i>	●	
37		アゼゴケ	<i>Physcomitrium sphaericum</i>	●	
38	ハリガネゴケ	ケヘチマゴケ	<i>Pohlia flexuosa</i>	●	
39		ツヤヘチマゴケ	<i>Pohlia cruda</i>	●	
40		ヘチマゴケ	<i>Pohlia nutans</i>	●	
41		ホソウリゴケ	<i>Brachyemium exile</i>	●	
42		ヒメギンゴケモドキ	<i>Anomobryum filiforme</i>	●	
43		ハリガネゴケ	<i>Bryum capillare</i>	●	
44		オオハリガネゴケ	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	●	
45		ギンゴケ	<i>Bryum argenteum</i>	●	
46	チョウチンゴケ	ケチョウチンゴケ	<i>Rhizomnium tuomikoskii</i>	●	
47		ナメリチョウチンゴケ	<i>Mnium lycopodioides</i>	●	
48		ユガミチョウチンゴケ	<i>Trachycystis ussuriensis</i>	●	
49		コツボゴケ	<i>Plagiomnium acutum</i>	●	
50		ツルチョウチンゴケ	<i>Plagiomnium maximoviczii</i>	●	
51		オオバチョウチンゴケ	<i>Plagiomnium vesicatum</i>	●	
52		タチチョウチンゴケ	<i>Orthomnion dilatatum</i>	●	●

表 20-1-2-1(2) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				8月~1月	
53	ヒモゴケ	ナガミチョウチンゴケ	<i>Aulacomnium heterostichum</i>	●	
54	ヒノキゴケ	ヒロハヒノキゴケ	<i>Pyrrhobryum spiniforme</i> var. <i>badakense</i>	●	
55	タマゴケ	タマゴケ	<i>Bartramia pomiformis</i>	●	
56		サワゴケ	<i>Philonotis fontana</i>	●	
57		コツクシサワゴケ	<i>Philonotis thwaitesii</i>	●	
58		ナガクビサワゴケ	<i>Fleischerobryum longicolle</i>	●	
59	タチヒダゴケ	タチヒダゴケ	<i>Orthotrichum consobrinum</i>	●	
60		ミノゴケ	<i>Macromitrium japonicum</i>	●	
61		ヒメミノゴケ	<i>Macromitrium gymnostomum</i>	●	
62	ムジナゴケ	ムジナゴケ	<i>Trachypus bicolor</i>	●	
63	ヒムロゴケ	ヒムロゴケ	<i>Pterobryum arbuscula</i>	●	
64		フクラゴケ	<i>Eumyrium sinicum</i>	●	●
65	ハイヒモゴケ	シノブイトゴケ	<i>Floribundaria floribunda</i>	●	
66		イトゴケ	<i>Barbella pendula</i>	●	●
67		キヌヒバゴケ	<i>Dicradiella trichophora</i>	●	
68	ヒラゴケ	ハネヒラゴケ	<i>Neckera pennata</i>	●	
69		リボンゴケ	<i>Neckeropsis nitidula</i>	●	
70		キダチヒラゴケ	<i>Homaliodendron flabellatum</i>	●	
71		オオトラノオゴケ	<i>Thamnobryum subseriatum</i>	●	
72		トラノオゴケ	<i>Dolichomitra cymbifolia</i>	●	
73		ヒメコクサゴケ	<i>Isoetecium subdiversiforme</i>	●	
74	アブラゴケ	アブラゴケ	<i>Hookeria acutifolia</i>	●	
75	クジャクゴケ	ナゼゴケ	<i>Lopidium nazeense</i>	●	
76	ヒゲゴケ	エダウロコゴケモドキ	<i>Fauriella tenuis</i>	●	
77	コゴメゴケ	コゴメゴケ	<i>Fabronia matsumurae</i>	●	
78	ウスグロゴケ	オカムラゴケ	<i>Okamuraea hakoniensis</i>	●	
79		アサイトゴケ	<i>Pseudoleskeopsis zippelii</i>	●	
80	シノブゴケ	イワイトゴケ	<i>Haplomenium triste</i>	●	
81		ナガスジイトゴケ	<i>Haplomenium longinerve</i>	●	
82		ギボウシゴケモドキ	<i>Anomodon minor</i> subsp. <i>Integerrimus</i>	●	
83		コマノキヌイトゴケ	<i>Anomodon thraustus</i>	●	
84		エゾイトゴケ	<i>Anomodon rugelii</i>	●	
85		ラセンゴケ	<i>Herpetineuron toccoeae</i>	●	
86		フトハリゴケ	<i>Claopodium pellucinerve</i>	●	
87		ノミハニワゴケ	<i>Haplocladium angustifolium</i>	●	
88		トヤマシノブゴケ	<i>Thuidium kanedae</i>	●	
89		ヒメシノブゴケ	<i>Thuidium cymbifolium</i>	●	
90		アオシノブゴケ	<i>Thuidium pristocalyx</i>	●	
91		チャボシノブゴケ	<i>Thuidium sparsifolium</i>	●	
92		ホンシノブゴケ	<i>Bryonoguchia molkenboeri</i>	●	
93	ヤナギゴケ	ミズシダゴケ	<i>Cratoneuron filicinum</i>	●	
94		ヒメヤナギゴケ	<i>Amblystegium serpens</i>	●	
95		ヤリノホゴケ	<i>Calliergonella cuspidata</i>	●	
96	アオギヌゴケ	ナガヒツジゴケ	<i>Brachythecium buchananii</i>	●	
97		ヒツジゴケ	<i>Brachythecium moloense</i>	●	
98		ハネヒツジゴケ	<i>Brachythecium plumosum</i>	●	
99		アオギヌゴケ	<i>Brachythecium populeum</i>	●	
100		ヤノネゴケ	<i>Bryhnia novae-angliae</i>	●	
101		ツクシナギゴケ	<i>Eurhynchium savatieri</i>	●	
102		キブリナギゴケ	<i>Kindbergia arbuscula</i>	●	
103		コカヤゴケ	<i>Rhynchostegium pallidifolium</i>	●	
104	ツヤゴケ	ツクシツヤゴケ	<i>Entodon macropodus</i>	●	
105		エダツヤゴケ	<i>Entodon flavescens</i>	●	
106		ヒロハツヤゴケ	<i>Entodon challengerii</i>	●	
107		ホソミツヤゴケ	<i>Entodon sullivantii</i>	●	
108		オオミツヤゴケ	<i>Entodon conchophyllum</i>	●	●
109	サナダゴケ	オオサナダゴケモドキ	<i>Plagiothecium euryphyllum</i>	●	
110		オオサナダゴケ	<i>Plagiothecium neckeroideum</i>	●	●
111	ナガハシゴケ	カガミゴケ	<i>Brotherella henonii</i>	●	
112		コモチイトゴケ	<i>Pylaisiadelphina tenuirostris</i>	●	
113		ナガハシゴケ	<i>Sematophyllum subhumile</i>	●	

表 20-1-2-1 (3) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				8月~1月	
114	ハイゴケ	シロイチイゴケ	<i>Isopterygium albescens</i>	●	
115		アカイチイゴケ	<i>Pseudotaxiphyllum pohliaecarpum</i>	●	
116		キャラハゴケ	<i>Taxiphyllum taxirameum</i>	●	
117		ハイゴケ	<i>Hypnum plumaeforme</i>	●	
118		ヒメハイゴケ	<i>Hypnum oidhamii</i>	●	
119		イトハイゴケ	<i>Hypnum tristo-viride</i>	●	
120		クサゴケ	<i>Callicladium haldanianum</i>	●	
121		クシノハゴケ	<i>Ctenidium capillifolium</i>	●	
122	イワダレゴケ	フトゴケ	<i>Rhytidium rugosum</i>	●	
123	ムチゴケ	ムチゴケ	<i>Bazzania pompeana</i>	●	
124	ツクヌキゴケ	チャボホラゴケモドキ	<i>Calyptogeia arguta</i>	●	
125		トサホラゴケモドキ	<i>Calyptogeia tosanana</i>	●	
126	ヤバネゴケ	オタルヤバネゴケ	<i>Cephalozia otaruensis</i>	●	
127		カタヤバネゴケ	<i>Cephalozia catenulata</i> ssp. <i>nipponica</i>	●	
128		マルバヤバネゴケ	<i>Cephalozia lunulifolia</i>	●	
129	コヤバネゴケ	コバノヤバネゴケ	<i>Cephaloziella microphylla</i>	●	
130		ウニヤバネゴケ	<i>Cephaloziella spinicaulis</i>	●	
131	ツボミゴケ	オオホウキゴケ	<i>Jungermannia infusca</i>	●	
132		ホウキゴケ	<i>Jungermannia comata</i>	●	
133		ツボミゴケ	<i>Jungermannia rosulans</i>	●	
134		ツクシツボミゴケ	<i>Jungermannia truncata</i>	●	
135		アキウロコゴケ	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	●	
136	ウロコゴケ	ウロコゴケ	<i>Heteroscyphus argutus</i>	●	
137		オオウロコゴケ	<i>Heteroscyphus coalitus</i>	●	
138		ツクシウロコゴケ	<i>Heteroscyphus planus</i>	●	
139		トサカゴケ	<i>Chiloscyphus profundus</i>	●	
140		ヒメトサカゴケ	<i>Chiloscyphus minor</i>	●	
141	ハネゴケ	コハネゴケ	<i>Plagiochila sciophila</i>	●	
142		マルバハネゴケ	<i>Plagiochila ovalifolia</i>	●	
143		ムチハネゴケ	<i>Plagiochila dendroides</i>	●	
144	ケビラゴケ	ヤマトケビラゴケ	<i>Radula japonica</i>	●	
145		クビレケビラゴケ	<i>Radula constricta</i>	●	
146		ヒメケビラゴケ	<i>Radula oyamensis</i>	●	
147	クラマゴケモドキ	チヂミカヤゴケ	<i>Macvicaria ulophylla</i>	●	
148		オオクラマゴケモドキ	<i>Porella grandiloba</i>	●	
149		ヒメクラマゴケモドキ	<i>Porella caespitans</i> var. <i>cordifolia</i>	●	
150	ヤスデゴケ	シダレヤスデゴケ	<i>Frullania tamarisci</i> ssp. <i>obscura</i>	●	
151		アオシマヤスデゴケ	<i>Frullania aoshimensis</i>	●	
152		ヒメヤスデゴケ	<i>Frullania diversitexta</i>	●	
153		ヒメアカヤスデゴケ	<i>Frullania parvistipula</i>	●	
154		アカヤスデゴケ	<i>Frullania davurica</i>	●	
155		ヒラヤスデゴケ	<i>Frullania inflata</i>	●	
156		クロヤスデゴケ	<i>Frullania amplicrania</i>	●	
157		カラヤスデゴケ	<i>Frullania muscicola</i>	●	
158		カギヤスデゴケ	<i>Frullania hamatiloba</i>	●	
159	クサリゴケ	フルノコゴケ	<i>Trocholejeunea sandvicensis</i>	●	
160		ヒメミノリゴケ	<i>Acrolejeunea pusilla</i>	●	
161		ヤマトクサリゴケ	<i>Cheilolejeunea nipponica</i>	●	
162		ヤマトコミミゴケ	<i>Lejeunea japonica</i>	●	
163		コクサリゴケ	<i>Lejeunea ulicina</i>	●	
164		ヒメサンカクゴケ	<i>Drepanolejeunea angustifolia</i>	●	
165		ヤマトヨウジョウゴケ	<i>Cololejeunea japonica</i>	●	
166	ミズゼニゴケ	ホソバミズゼニゴケ	<i>Pellia endiviifolia</i>	●	
167		エゾミズゼニゴケ	<i>Pellia neesiana</i>	●	
168	スジゴケ	ミドリゼニゴケ	<i>Aneura pinguis</i>	●	
169		クシノハスジゴケ	<i>Riccardia multifida</i> ssp. <i>decrescens</i>	●	

表 20-1-2-1(4) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				8月~1月	
170	フタマタゴケ	ヤマトフタマタゴケ	<i>Metzgeria lindbergii</i>	●	
171		コモチフタマタゴケ	<i>Metzgeria temperata</i>	●	
172		ミヤマフタマタゴケ	<i>Metzgeria furcata</i>	●	
173	ジャゴケ	ジャゴケ	<i>Conocephalum conicum</i>	●	
174		ヒメジャゴケ	<i>Conocephalum japonicum</i>	●	
175	アズマゼニゴケ	ケゼニゴケ	<i>Dumortiera hirsuta</i>	●	
176		アズマゼニゴケ	<i>Wiesnerella denudata</i>	●	
177	ジンガサゴケ	ジンガサゴケ	<i>Reboulia hemisphaerica</i> <i>ssp. orientalis</i>	●	
178		ミヤコゼニゴケ	<i>Mannia fragrans</i>	●	
179	ゼニゴケ	ゼニゴケ	<i>Marchantia polymorpha</i>	●	
180		フタバネゼニゴケ	<i>Marchantia paleacca ssp. diptera</i>	●	
181		トサノゼニゴケ	<i>Marchantia emarginata ssp. tosana</i>	●	
182	ウキゴケ	ウキゴケ	<i>Riccia fluitans</i>	●	●
183		コハタケゴケ	<i>Riccia huebeneriana</i>	●	
184		ハタケゴケ	<i>Riccia glauca</i>	●	
185	ツノゴケ	ニワツノゴケ	<i>Phacoceros carolinianus</i>	●	
計	52科	185種		185種	8種

注1. 種名配列は「岩月善之助監修. 日本の野生植物 コケ」(平成13年、平凡社)に従い、補足的に「Iwatsuki, Z., Catalog of the Mosses of Japan, 2004」(※)を適用した。

20-1-3 地衣類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における地衣類確認種一覧を、表 20-1-3-1 に示す。

表 20-1-3-1 地衣類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				8月～1月	
1	テロスキステス	ダイダイゴケ	<i>Caloplaca aurantiaca</i>	●	
2		ツブダイダイゴケ	<i>Caloplaca flavovirescens</i>	●	※1
3		イソダイダイゴケ	<i>Caloplaca scopularis</i>	●	
4	ムカデゴケ	キウラゲジゴケ	<i>Anaptychia obscurata</i>	●	
5		アカハラムカデゴケ	<i>Physcia endococcina</i>	●	
6		クロウラムカデゴケ	<i>Phaeophyscia limbata</i>	●	※1
7		コフキゼリナリア	<i>Dirinaria applanata</i>	●	
8		<i>Physciella melanchra</i>	<i>Physciella melanchra</i>	●	※1
9	ウメノキゴケ	リボンゴケ	<i>Hypogymnia hypotrypeella</i>	●	
10		キウメノキゴケ	<i>Parmelia caperata</i>	●	
11		トゲハクテンゴケ	<i>Parmelia rudecta</i>	●	
12		ハクテンゴケ	<i>Parmelia borrieri</i>	●	
13		マツゲゴケ	<i>Parmelia clavulifera</i>	●	
14		ウメノキゴケ	<i>Parmelia tinctorum</i>	●	
15		ナミガタウメノキゴケ	<i>Parmelia austrosinensis</i>	●	
16		ニセマツゲゴケ	<i>Parmelia mellissii</i>	●	
17	ロウソクゴケ	ロウソクゴケ	<i>Candelaria concolor</i>	●	
18		ロウソクゴケモドキ	<i>Candelariella vitellina</i>	●	
19	トリハダゴケ	イワニクイボゴケ	<i>Ochrolechia parellula</i>	●	
20		コトリハダゴケ	<i>Pertusaria velata</i>	●	
21	ハナゴケ	マキバハナゴケ	<i>Cladonia polycarpoides</i>	●	
22		ヒメジョウゴケ	<i>Cladonia conistea</i>	●	
23		ヤリノホゴケ	<i>Cladonia coniocraea</i>	●	
24		ヒメレンゲゴケ	<i>Cladonia pityrea</i>	●	
25		コアカミゴケ	<i>Cladonia floerkeana</i>	●	
26	キゴケ	キゴケ	<i>Stereocaulon exutum</i>	●	
27		ヤマトキゴケ	<i>Stereocaulon japonicum</i>	●	
28	ヘリトリゴケ	ヘリトリゴケ	<i>Lecidea albocaerulescens</i>	●	
29	イワノリ	トゲカワホリゴケ	<i>Collema subfurvum</i>	●	
30		カワホリゴケ	<i>Collema complanatum</i>	●	
31		イズカワホリゴケ	<i>Collema idzuense</i>	●	
32		ヒメトサカゴケ	<i>Leptogium lichenoides</i>	●	
33	モジゴケ	クロモジゴケ	<i>Graphis connectans</i>	●	※1
34	-	レブラゴケ	<i>Lepraria</i> sp.	●	
計	10科	34種		34種	0種

注1. 種名配列は「岩月善之助監修. 日本の野生植物 コケ」(平成13年、平凡社)に従い、補足的に「Iwatsuki, Z., Catalog of the Mosses of Japan, 2004」(※)を適用した。

20-2 植物文献調査確認種リスト

20-2-1 高等植物

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における高等植物確認種一覧を、表 20-2-1-1 及び表 20-2-1-2 に示す。

表 20-2-1-1(1) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	文献No.										選定基準								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(1)	(2)	(4)	(5)	(7)	(8)			
1	マツバラシ科	マツバラシ						○										NT	絶滅危惧Ⅱ類		
2	ヒカゲノカズラ科	スギラン				○												VU	絶滅危惧Ⅱ類		
3	イワヒバ科	イヌカタヒバ	○															VU	絶滅危惧Ⅱ類		
4	ミスズラ科	ミスズラ	○					○										NT	絶滅危惧ⅠB類		
5	ハナヤスリ科	コヒロハハナヤスリ	○					○					○						準絶滅危惧		
6	キジノオシダ科	キジノオシダ				○													準絶滅危惧		
7	コケシノブ科	ヒメコケシノブ																	絶滅危惧Ⅱ類		
8		コケシノブ																	準絶滅危惧		
9	ホングウシダ科	ハマホラシノブ																	絶滅危惧ⅠB類		
10	ミスズラヒ科	ミスズラヒ					○												準絶滅危惧		
11		ヒメウラジロ						○										VU	絶滅危惧ⅠB類		
12		カラクサシダ						○											絶滅危惧Ⅱ類		
13	チャセンシダ科	コタニワタリ						○											絶滅危惧ⅠA類		
14		チャセンシダ				○													絶滅危惧ⅠA類		
15		イヌチャセンシダ	○																絶滅危惧ⅠB類		
16		ヤマドリトラノオ						○										CR	絶滅危惧ⅠA類		
17	オシダ科	シノブカグマ																	絶滅危惧ⅠA類		
18		イヌイワイタチシダ																	絶滅危惧ⅠB類		
19		タニヘゴ					○												絶滅危惧ⅠA類		
20		オニノデ									○								VU		
21	ヒメシダ科	メニッコウシダ	○																絶滅危惧ⅠB類		
22	メシダ科	ムクゲシゲシダ						○											絶滅危惧Ⅱ類		
23		ミドリワラビ						○											絶滅危惧ⅠB類		
24	デンジソウ科	デンジソウ					○												VU	絶滅危惧Ⅱ類	
25	サンショウモ科	サンショウモ	○				○	○											VU	絶滅危惧ⅠA類	
26	アカウキクサ科	オオアカウキクサ	○			○		○											EN	絶滅危惧Ⅱ類	
27	マツ科	ハリモミ					○													絶滅危惧Ⅱ類	
28		ヒメコマツ	○																	絶滅危惧ⅠA類	
29	ヒノキ科	ネズ					○	○												絶滅危惧ⅠA類	
30	カバノキ科	ダニガワハンノキ						○												絶滅危惧ⅠB類	
31	ブナ科	ウバメガシ	○																	絶滅危惧ⅠA類	
32	イラクサ科	トキホコリ						○											VU	絶滅危惧ⅠB類	
33		ミヤマイラクサ						○												絶滅危惧ⅠA類	
34	キドリギ科	マツグミ						○												絶滅危惧ⅠB類	
35	タデ科	オオツルイタドリ																		絶滅危惧ⅠA類	
36		ナガバノキノネグサ																		絶滅危惧ⅠA類	
37		ホソバイヌタデ						○												NT	絶滅
38		ヌカボタデ						○												VU	絶滅
39		ノダイオウ						○												VU	絶滅
40		マダイオウ																			絶滅
41		コキシギシ	○																	VU	
42	ナデシコ科	タチハコベ					○													VU	
43		ワダソウ	○					○													絶滅危惧ⅠB類
44	アカザ科	カララアカザ																			絶滅危惧ⅠA類
45	ヒユ科	ヤナギイノコスチ	○				○														準絶滅危惧
46	クスノキ科	ニッケイ	○																	NT	
47	キンポウゲ科	アズマレイジンソウ		○				○													絶滅危惧ⅠA類
48		ミチノクフゲジュソウ		○																	NT
49		フクジュソウ						○	○												絶滅危惧Ⅱ類
50		ミスミノウ						○													NT
51		スハマソウ						○													絶滅危惧ⅠB類
52		アズマイチゲ	○		○			○	○	○											準絶滅危惧
53		カザグルマ	○		○			○												NT	絶滅危惧ⅠB類
54		ハイカオウレン						○													絶滅危惧ⅠB類
55		オキナグサ		○				○	○											VU	絶滅危惧ⅠA類
56		オトコゼリ						○													絶滅
57		シギンカラマツ	○	○				○	○												絶滅危惧ⅠB類
58		ヒメミヤマカラマツ	○																	NT	
59		イワカラマツ						○												VU	絶滅危惧ⅠA類
60	メギ科	ルイヨウボタン																			絶滅
61	スイレン科	ジュンサイ						○													絶滅
62		オニバス						○												VU	絶滅
63		コウホネ						○	○												絶滅危惧ⅠA類
64		ヒメコウホネ						○												VU	絶滅
65		ヒツツグサ						○	○												絶滅

表 20-2-1-1(2) 高等植物確認種一覽

No.	科名	種名	文献No.										選定基準							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	①	②	④	⑤	⑦	⑧		
66	マツモ科	マツモ				○	○											絶滅危惧ⅠB類		
67	ウマノスズクサ科	ウスバサイシン	○					○										絶滅危惧Ⅱ類		
68		タマノカンアオイ						○									VU	絶滅危惧Ⅱ類		
69	ボタン科	ヤマシャクヤク		○		○		○									NT			
70		ベニバナヤマシャクヤク		○				○									VU	絶滅危惧ⅠA類		
71	オトギリソウ科	オトギリ															NT			
72		アゼオトギリ				○	○										EN	絶滅		
73	モウセンゴケ科	イシモチソウ															NT	絶滅		
74		モウセンゴケ				○												絶滅危惧ⅠB類		
75	ゲシ科	ヤマブキソウ	○		○		○	○			○							絶滅危惧Ⅱ類		
76	アブラナ科	コンロンソウ				○												絶滅危惧ⅠA類		
77		ユイスガラシ	○			○											NT			
78	マンサク科	トサミズキ	○														NT			
79	ベンケイソウ科	ミツバベンケイソウ																絶滅危惧Ⅱ類		
80		ツルンダ		○				○	○								NT	絶滅危惧ⅠA類		
81		マツノハマネングサ																VU		
82		メノマンネングサ						○										絶滅危惧ⅠA類		
83		アズマツメクサ	○														NT	絶滅危惧ⅠA類		
84	ユキノシタ科	トリアシショウマ							○									絶滅危惧ⅠA類		
85		ムカゴネノメ															NT			
86		ウマハチソウ				○												絶滅危惧ⅠB類		
87		タコアシ	○	○	○						○						NT			
88	バラ科	チウセンキンミズヒキ																VU	絶滅危惧ⅠB類	
89		ギイフリボク							○										絶滅危惧ⅠA類	
90		ヒロハノカワラサイコ	○			○	○											VU	絶滅危惧ⅠB類	
91		ヤブザクラ	○	○														EN	絶滅危惧Ⅱ類	
92	マメ科	タスキマメ				○	○												絶滅	
93		イダチササゲ	○			○													絶滅危惧ⅠB類	
94		レンリソウ	○			○	○												絶滅危惧ⅠB類	
95		イヌハギ	○			○	○											VU	絶滅危惧ⅠB類	
96		ヨツバハギ				○													絶滅危惧ⅠA類	
97	フウロソウ科	タチフウロ	○	○		○	○												絶滅危惧ⅠB類	
98		ミツバフウロ				○	○												絶滅危惧ⅠB類	
99	トウダイグサ科	フウルシ				○												NT	絶滅	
100	クロウメドク科	ヨコグラノキ																	絶滅危惧ⅠB類	
101		クロツバラ				○					○								絶滅危惧ⅠA類	
102	グミ科	ハコネグミ				○												VU	絶滅危惧Ⅱ類	
103	スミレ科	エゾノタチツボスミレ		○				○				○							絶滅危惧ⅠA類	
104		マルバケスミレ		○															絶滅危惧ⅠB類	
105		サクラスミレ				○	○					○							絶滅危惧ⅠB類	
106		マキノスミレ				○	○					○							絶滅危惧ⅠA類	
107		タチスミレ				○												VU		
108		ゲンジスミレ				○							○						絶滅危惧ⅠA類	
109	ウリ科	ヨキソウ						○											絶滅危惧ⅠB類	
110	ミツハギ科	ミスマツバ	○	○				○			○							VU	絶滅危惧Ⅱ類	
111	ヒシ科	ヒシ						○											絶滅危惧ⅠA類	
112	アカバナ科	ウシタキソウ						○											絶滅危惧ⅠB類	
113		ヒメアカバナ						○											絶滅危惧ⅠB類	
114		ウスゲチヨウジタデ	○															NT		
115	アリトウグサ科	フサモ				○													絶滅	
116	セリ科	ハナヒゼリ		○				○											絶滅危惧ⅠA類	
117		ホタルサイコ	○	○				○											絶滅危惧ⅠA類	
118		ミヤマサイコ						○										VU	絶滅危惧ⅠA類	
119		イブキボウフウ		○		○	○		○										絶滅危惧ⅠB類	
120		ムカゴニンジシ						○											絶滅危惧ⅠA類	
121		ヒカゲミツバ						○											絶滅危惧ⅠB類	
122	イチヤクソウ科	シヤクジョウソウ	○					○											絶滅危惧ⅠA類	
123	ツツジ科	ベニドウダン						○											絶滅危惧ⅠB類	
124		サツキ		○	○		○		○										絶滅危惧ⅠB類	
125		レンゲツツジ						○											絶滅	
126		コバノミツバツツジ						○											絶滅危惧ⅠA類	
127		オオヤマツツジ						○											絶滅	
128		ナツハゼ		○			○		○										絶滅危惧Ⅱ類	
129	ヤブコウジ科	オオツルコウジ																EN		
130	サクラソウ科	ノボトラノオ	○			○												VU	絶滅危惧ⅠA類	
131		クリソウ						○											絶滅危惧ⅠA類	
132		サクラソウ						○										NT		
133	リンドウ科	イヌセンブリ						○										VU	絶滅危惧ⅠB類	
134		ムラサキセンブリ						○										NT	絶滅危惧ⅠA類	
135	ミツガシワ科	アサザ						○										NT	絶滅	
136	ガガイモ科	フナバラソウ	○					○										VU	絶滅危惧ⅠA類	
137		スズサイコ		○			○		○									NT	絶滅危惧ⅠB類	
138	アカネ科	オオバノヨツバムグラ																	絶滅	
139		ヤブムグラ						○										VU	絶滅危惧Ⅱ類	
140		ホノバノヨツバムグラ	○																絶滅危惧Ⅱ類	
141		イナモリソウ						○											絶滅危惧ⅠB類	
142	ヒルガオ科	ママダオシ						○										CR		
143	ムラサキ科	ムラサキ						○										EN	絶滅危惧ⅠA類	
144		ルリソウ						○	○										絶滅危惧ⅠA類	
145		ミスダビラコ						○											絶滅危惧ⅠB類	
146	クマツヅラ科	カリガネソウ	○																絶滅危惧ⅠA類	
147	シソ科	タチキランソウ																NT		
148		ツルカヨソウ	○																VU	絶滅危惧ⅠA類
149		タニシヤクソウ																	NT	
150		ミヤマトウバナ							○										情報不足	
151		キセウタ	○	○			○	○										VU	絶滅危惧ⅠB類	
152		シロネ	○																絶滅	
153		ヒメハッカ	○															NT	絶滅	
154		ミノコウジュ	○					○					○					NT		
155		ヒメナミキ	○					○											絶滅危惧Ⅱ類	

表 20-2-1-1(3) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	文献No.										選定基準								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(1)	(2)	(4)	(5)	(7)	(8)			
156	ナス科	アオホオズキ																	VU		
157		ヤマホオズキ						○											EN	絶滅危惧Ⅱ類	
158	ゴマノハグサ科	ゴマクサ				○													VU	絶滅	
159		サウトウガラシ					○													絶滅	
160		オオアブノメ	○			○													VU		
161		シソクサ	○				○													絶滅危惧ⅠB類	
162		ヒメトラノオ	○				○													絶滅危惧Ⅱ類	
163		ゴマノハグサ					○	○											VU	絶滅危惧ⅠA類	
164		サツキヒナノウスツボ						○												絶滅危惧ⅠA類	
165		オオヒキヨモギ																	VU		
166		イヌノフグリ					○												VU	絶滅危惧ⅠB類	
167		カワヂシャ	○		○					○			○						NT		
168		クガイソウ					○													絶滅危惧ⅠA類	
169	タヌキモ科	タヌキモ					○	○											NT	絶滅危惧ⅠA類	
170		イヌタヌキモ						○											NT	絶滅危惧ⅠA類	
171	オミナエシ科	カノソウ																		絶滅	
172	マツムシソウ科	ナハナ						○												絶滅危惧Ⅱ類	
173		マツムシソウ						○												絶滅危惧ⅠB類	
174	キキョウ科	フクシマシヤジン		○				○												絶滅危惧ⅠA類	
175		マルバノニンジン	○																CR		
176		バアソブ	○	○				○											VU	絶滅危惧ⅠA類	
177		キキョウ	○	○			○	○	○										VU	絶滅危惧ⅠA類	
178	キク科	ノコギリソウ																		絶滅危惧ⅠB類	
179		ヒメシオン						○												絶滅危惧ⅠA類	
180		カララノギク	○				○	○				○							VU	絶滅危惧ⅠA類	
181		サワシロギク						○												絶滅危惧Ⅱ類	
182		ウラギク																		NT	絶滅危惧Ⅱ類
183		カニコウモリ										○								絶滅危惧ⅠA類	
184		オオガシキソウ		○				○												絶滅危惧ⅠA類	
185		アワコガネギク	○	○									○							NT	
186		クサキツデ						○													絶滅
187		フジバカマ	○					○												NT	絶滅
188		アキノハハコグサ	○					○												EN	絶滅危惧ⅠA類
189		ヤナギタンポポ						○													絶滅危惧ⅠA類
190		ノニガサ	○					○													絶滅
191		カワラニガサ	○		○			○			○									NT	絶滅危惧ⅠB類
192		メタカラコウ																			絶滅危惧ⅠB類
193		ミヤコアザミ							○												絶滅危惧Ⅱ類
194		ヒメヒゴタイ							○											VU	絶滅危惧ⅠA類
195		タカオヒゴタイ		○			○	○													絶滅危惧Ⅱ類
196		セイタカトウヒレン		○			○	○													絶滅危惧ⅠA類
197		キクアザミ		○			○	○													絶滅危惧ⅠB類
198		コウリンカ						○												VU	絶滅危惧ⅠA類
199		サワオグルマ	○																		絶滅危惧ⅠA類
200		オナモミ						○												VU	絶滅危惧ⅠB類
201	オモダカ科	トウゴクヘラオモダカ						○												VU	絶滅危惧ⅠA類
202		アギナシ	○					○												NT	絶滅
203	トチカガミ科	ヤナギスズタ					○	○													絶滅危惧ⅠA類
204		クロモ	○				○	○													絶滅危惧ⅠB類
205		トチカガミ						○												NT	絶滅
206		ミスオオバコ						○	○											VU	絶滅危惧ⅠB類
207		セキシウモ	○				○	○													絶滅危惧ⅠB類
208		コウガイモ						○													絶滅危惧ⅠA類
209	ヒルムシロ科	ササバモ						○													絶滅危惧Ⅱ類
210		ホソバミスヒキモ						○													絶滅危惧ⅠB類
211		イトモ						○												NT	絶滅危惧Ⅱ類
212	イバラモ科	ホッソモ						○													絶滅危惧ⅠA類
213		サガミトリゲモ	○																	VU	絶滅危惧Ⅱ類
214		イトトリゲモ	○					○												NT	絶滅危惧Ⅱ類
215	ユリ科	ソクシンラン						○													絶滅危惧ⅠA類
216		ヒメニラ		○				○													絶滅危惧ⅠB類
217		キジカクシ		○																	絶滅危惧ⅠB類
218		カタクリ	○	○	○	○	○	○	○												絶滅危惧ⅠB類
219		キバナノアマナ							○	○											絶滅
220		クルマバツクバネソウ	○					○	○			○									絶滅危惧ⅠA類
221		アマナ	○	○	○	○	○	○		○											絶滅危惧Ⅱ類
222	ヒガンバナ科	オオキツネノカミソリ																			絶滅危惧ⅠA類
223	ミズアオイ科	ミズアオイ						○												NT	絶滅
224	アヤメ科	ノハナショウブ						○	○												絶滅危惧ⅠB類
225		カキツバタ						○	○											NT	絶滅
226		アヤメ						○													絶滅
227	ヒナノシヤクジョウ科	ヒナノシヤクジョウ						○													絶滅
228	イグサ科	オカズメノヒユ						○													絶滅危惧ⅠA類
229	ホシクサ科	イトイヌノヒゲ						○													絶滅危惧ⅠB類
230		ニッポンイヌノヒゲ						○													絶滅
231		イヌノヒゲ						○													絶滅危惧ⅠB類

- ①「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ④「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）
県：県指定天然記念物
- ⑤「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）
市町：市町指定天然記念物
- ⑦「環境省第4次レッドリスト 植物Ⅱ（維管束植物以外）」（平成24年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑧「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群

表 20-2-1-2(1) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	文献No.						選定基準								
			11	12	13	14	15	16	17	18	①	②	④	⑤	⑦	⑧	
1	マツバラ科	マツバラ						○								NT	絶滅危惧Ⅱ類
2	ヒカゲノカズラ科	スギラン														VU	絶滅危惧Ⅱ類
3	イワヒバ科	イヌカタヒバ		○												VU	絶滅危惧ⅠB類
4	ミスニラ科	ミスニラ		○				○	○							NT	絶滅危惧ⅠB類
5	ハナヤスリ科	コヒロハハナヤスリ						○	○								準絶滅危惧
6	キジノオシダ科	キジノオシダ															準絶滅危惧
7	コケシノブ科	ヒメコケシノブ						○									絶滅危惧Ⅱ類
8		コケシノブ								○							準絶滅危惧
9	ホングウシダ科	ハマホラシノブ															絶滅危惧ⅠB類
10	ミスワラビ科	ミスワラビ															準絶滅危惧
11		ヒメウラジロ						○	○							VU	絶滅危惧ⅠB類
12		カラカサシダ							○								絶滅危惧Ⅱ類
13	チャセンシダ科	コタニワタリ															絶滅危惧ⅠA類
14		チャセンシダ							○								絶滅危惧ⅠA類
15		イヌチャセンシダ															絶滅危惧ⅠB類
16		ヤマドリトラノオ						○								CR	絶滅危惧ⅠA類
17	オンダ科	シノブカグマ							○								絶滅危惧ⅠA類
18		イヌイワイチシダ						○	○								絶滅危惧ⅠB類
19		タニヘゴ															絶滅危惧ⅠA類
20		オニノデ						○		○						VU	絶滅危惧ⅠB類
21	ヒメシダ科	メニッコウシダ							○								絶滅危惧ⅠB類
22	メンダ科	ムクゲシメンダ						○	○	○							絶滅危惧Ⅱ類
23		ミドリワラビ							○								絶滅危惧ⅠB類
24	デンジソウ科	デンジソウ														VU	絶滅危惧Ⅱ類
25	サンショウモ科	サンショウモ		○												VU	絶滅危惧ⅠA類
26	アカウキクサ科	オオアカウキクサ							○	○						EN	絶滅危惧Ⅱ類
27	マツ科	ハリモミ							○								絶滅危惧Ⅱ類
28		ヒメコマツ									○						絶滅危惧ⅠA類
29	ヒノキ科	ネズ							○	○							絶滅危惧ⅠA類
30	カバノキ科	タニガワハンノキ															絶滅危惧ⅠB類
31	ブナ科	ウバメガシ															絶滅危惧ⅠA類
32	イラクサ科	トキボコリ		○		○		○								VU	絶滅危惧ⅠB類
33		ミヤマイラクサ							○	○							絶滅危惧ⅠA類
34	ヤドリギ科	マツグミ							○								絶滅危惧ⅠB類
35	タデ科	オオツルイタドリ							○	○							絶滅危惧ⅠA類
36		ナガバナヤノネグサ							○								絶滅危惧ⅠA類
37		ホソバユスダデ														NT	絶滅
38		ヌカボタデ														VU	絶滅
39		ノダイオウ														VU	絶滅
40		マダイオウ								○							絶滅
41		コギシギシ														VU	絶滅
42	ナデシコ科	タチハコベ														VU	絶滅
43		ワダソウ						○	○								絶滅危惧ⅠB類
44	アカザ科	カワラアカザ															絶滅危惧ⅠA類
45	ヒコ科	ヤナギイノコズチ							○								準絶滅危惧
46	クスノキ科	ニッケイ							○							NT	絶滅危惧ⅠA類
47	キンボウゲ科	アズマレイジンソウ							○	○							絶滅危惧ⅠA類
48		ミチノクフクジュソウ														NT	絶滅危惧Ⅱ類
49		フクジュソウ								○	○						絶滅危惧Ⅱ類
50		ミスミソウ														NT	絶滅危惧ⅠB類
51		スハマソウ															準絶滅危惧
52		アズマイチゲ							○								絶滅危惧ⅠB類
53		カザグルマ							○	○						NT	絶滅危惧ⅠB類
54		バイカオウレン															絶滅危惧ⅠB類
55		オキナグサ							○	○	○					VU	絶滅危惧ⅠA類
56		オトコゼリ															絶滅
57		シギンカラマツ							○	○							絶滅危惧ⅠB類
58		ヒメヤマカラマツ														NT	絶滅
59		イワカラマツ									○					VU	絶滅危惧ⅠA類
60	メギ科	ルイヨウボタン							○								絶滅
61	スイレン科	ジュンサイ															絶滅
62		オニバス														VU	絶滅
63		コウホネ															絶滅危惧ⅠA類
64		ヒメコウホネ														VU	絶滅
65		ヒツジグサ															絶滅

表 20-2-1-2(2) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	文献No.								選定基準						
			11	12	13	14	15	16	17	18	①	②	④	⑤	⑦	⑧	
66	マツモ科	マツモ															絶滅危惧 I B類
67	ウマノスズクサ科	ウスバサイシン							○	○							絶滅危惧 II類
68		タマノカンアオイ		○	○	○											絶滅危惧 II類
69	ボタン科	ヤマシヤクヤク															NT
70		ベニバナヤマシヤクヤク															VU
71	オトギリソウ科	コオトギリ															NT
72		アゼオトギリ															EN
73	モウセンゴケ科	イシモチソウ															NT
74		モウセンゴケ															絶滅
75	ケシ科	ヤマブキノソ							○	○	○						絶滅危惧 I B類
76	アブラナ科	コンロンソウ															絶滅危惧 II類
77		コイスガラシ															NT
78	マンサク科	トサミズキ				○			○								NT
79	ベンケイソウ科	ミツバベンケイソウ															絶滅危惧 II類
80		ツメレンゲ															NT
81		マツノハマネンゲサ								○							VU
82		メノマンネンゲサ															絶滅危惧 I A類
83		アズマツメクサ															NT
84	ユキノシタ科	トリアシショウマ								○	○						絶滅危惧 I A類
85		ムカゴネコノメ								○	○						NT
86		ウメバチソウ															絶滅危惧 I B類
87		タコノアシ															NT
88	バラ科	チョウセンキンミズヒキ		○													VU
89		ザイフリボク								○	○						絶滅危惧 I A類
90		ヒロハノカワラサイコ									○	○					VU
91		ヤブザクラ				○				○	○						EN
92	マメ科	タヌキマメ															絶滅
93		イタチササゲ															絶滅危惧 I B類
94		レンリソウ															絶滅危惧 I B類
95		イヌハギ															VU
96		ヨツバハギ															絶滅危惧 I A類
97	フウロソウ科	タチフウロ															絶滅危惧 I B類
98		ミツバフウロ															絶滅危惧 I B類
99	トウダイグサ科	ノウルシ															NT
100	クロウメモドキ科	ヨコグラノキ								○	○						絶滅危惧 I B類
101		クワバラ									○						絶滅危惧 I A類
102	グミ科	ハコネグミ															VU
103	スマレ科	エゾノタチツボスミレ															絶滅危惧 I A類
104		マルバケスミレ															絶滅危惧 I B類
105		サクラスミレ									○	○					絶滅危惧 I B類
106		マキノスミレ				○											絶滅危惧 I A類
107		タチスミレ															VU
108		ゲンジスミレ															絶滅危惧 I A類
109	ウリ科	ゴキツル															絶滅危惧 I B類
110	ミソハギ科	ミズマツバ				○	○				○						VU
111	ヒシ科	ヒシ				○	○										絶滅危惧 I A類
112	アカバナ科	ウシタキノソ									○						絶滅危惧 I B類
113		ヒメアカバナ															絶滅危惧 I B類
114		ウスグサチョウジタデ				○											NT
115	アリノトウグサ科	フサモ															絶滅
116	セリ科	ハナビゼリ								○	○						絶滅危惧 I A類
117		ホタルサイコ															絶滅危惧 I A類
118		ミシマサイコ															VU
119		イブキボウフウ								○	○	○					絶滅危惧 I B類
120		ムカゴニンジン															絶滅危惧 I A類
121		ヒカゲミツバ															絶滅危惧 I B類
122	イチヤクソウ科	シヤクジョウソウ							○		○	○					絶滅危惧 I A類
123	ツツジ科	ベニドウダン															絶滅危惧 I B類
124		サツキ		○						○	○	○					絶滅危惧 I B類
125		レンゲツツジ															絶滅
126		コバミツバツツジ									○						絶滅危惧 I A類
127		オオヤマツツジ															絶滅
128		ナツハゼ		○		○				○	○						絶滅危惧 II類
129	ヤブコウジ科	オオツルコウジ								○							EN
130	サクラソウ科	ノジトラノオ															VU
131		クリンソウ															絶滅危惧 I A類
132		サクラソウ															NT
133	リンドウ科	イヌセンブリ															VU
134		ムラサキセンブリ															NT
135	ミツガシラ科	アサザ															絶滅
136	ガガイモ科	フナバラソウ															VU
137		スズサイコ				○											NT
138	アカネ科	オオバノヨツバムグラ								○							絶滅
139		ヤブムグラ															VU
140		ホソバノヨツバムグラ									○						絶滅危惧 II類
141		イナモリソウ								○							絶滅危惧 I B類
142	ヒルガオ科	マメダオン															CR
143	ムラサキ科	ムラサキ															EN
144		ルリソウ															絶滅危惧 I A類
145		ミスタバロ															絶滅危惧 I B類
146	クマツヅラ科	カリガネソウ															絶滅危惧 I A類
147	シソ科	タチキランソウ															NT
148		ツルカゴソウ								○	○	○					VU
149		タニシヤコウソウ									○						NT
150		ミヤマトウバナ															情報不足
151		ギセウタ								○	○	○					VU
152		シロネ															絶滅
153		ヒメハッカ															NT
154		ミゾコウジュ															絶滅
155		ヒメナミキ		○						○	○						絶滅危惧 II類

表 20-2-1-2(3) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	文献No.								選定基準							
			11	12	13	14	15	16	17	18	①	②	④	⑤	⑦	⑧		
156	ナス科	アオホオズキ							○							VU		
157		ヤマホオズキ														EN	絶滅危惧Ⅱ類	
158	ゴマノハグサ科	ゴマクサ														VU	絶滅	
159		サワトウガラシ							○								絶滅	
160		オオアブノメ														VU		
161		シソクサ							○								絶滅危惧ⅠB類	
162		ヒストラノオ				○											絶滅危惧Ⅱ類	
163		ゴマノハグサ				○										VU	絶滅危惧ⅠA類	
164		サツキヒナノウスツボ															絶滅危惧ⅠA類	
165		オオヒキヨモギ							○							VU		
166		イヌアフリ														VU	絶滅危惧ⅠB類	
167		カワヂシャ							○							NT		
168		クガイソウ															絶滅危惧ⅠA類	
169	タヌキモ科	タヌキモ														NT	絶滅危惧ⅠA類	
170		イヌタヌキモ							○	○						NT	絶滅危惧ⅠA類	
171	オミナエシ科	カノソウ															絶滅	
172	マツムシソウ科	ナバナ															絶滅危惧Ⅱ類	
173		マツムシソウ															絶滅危惧ⅠB類	
174	キキョウ科	フクシマシヤジン							○		○						絶滅危惧ⅠA類	
175		マルバノニンジン														CR		
176		バアソブ			○	○			○							VU	絶滅危惧ⅠA類	
177		キキョウ						○	○	○						VU	絶滅危惧ⅠA類	
178	キク科	ノギリソウ															絶滅危惧ⅠB類	
179		ヒメシオン															絶滅危惧ⅠA類	
180		カララギク	○							○						VU	絶滅危惧ⅠA類	
181		サワシロギク															絶滅危惧Ⅱ類	
182		ウラギク		○												NT	絶滅危惧Ⅱ類	
183		カニコウモリ															絶滅危惧ⅠA類	
184		オオガクビソウ							○	○							絶滅危惧ⅠA類	
185		アワコガネギク														NT		
186		クサヤツデ															絶滅	
187		フジバカマ														NT	絶滅	
188		アキノハハコグサ		○						○						EN	絶滅危惧ⅠA類	
189		ヤナギタンポポ															絶滅危惧ⅠA類	
190		ノニガナ							○	○							絶滅	
191		カララニガナ	○						○	○						NT	絶滅危惧ⅠB類	
192		メタカラコウ								○	○	○					絶滅危惧ⅠB類	
193		ミヤコアザミ															絶滅危惧Ⅱ類	
194		ヒメヒゴタイ														VU	絶滅危惧ⅠA類	
195		タカオヒゴタイ								○							絶滅危惧Ⅱ類	
196		セイダカタウヒレン															絶滅危惧ⅠA類	
197		キクアザミ									○						絶滅危惧ⅠB類	
198		コウリソウ							○							VU	絶滅危惧ⅠA類	
199		サワオグルマ								○							絶滅危惧ⅠA類	
200		オナモミ														VU	絶滅危惧ⅠB類	
201	オモダカ科	トウゴクヘラオモダカ				○				○	○					VU	絶滅危惧ⅠA類	
202		アギナシ														NT	絶滅	
203	トチカガミ科	ヤナギスズタ															絶滅危惧ⅠA類	
204		クロモ															絶滅危惧ⅠB類	
205		トチカガミ														NT	絶滅	
206		ミスオオバコ														VU	絶滅危惧ⅠB類	
207		セキシヨウモ															絶滅危惧ⅠB類	
208		コウガイモ															絶滅危惧ⅠA類	
209	ヒルムシロ科	ササバモ															絶滅危惧Ⅱ類	
210		ホソバミズヒキモ															絶滅危惧ⅠB類	
211		イトモ														NT	絶滅危惧Ⅱ類	
212	イバラモ科	ホッソモ															絶滅危惧ⅠA類	
213		サガミトリゲモ														VU	絶滅危惧Ⅱ類	
214		イトトリゲモ								○							絶滅危惧Ⅱ類	
215	ユリ科	ソクシンラン															絶滅危惧ⅠA類	
216		ヒメニラ									○						絶滅危惧ⅠB類	
217		キジカクシ							○	○							絶滅危惧ⅠB類	
218		カタクリ							○	○							絶滅危惧ⅠB類	
219		キバナノアマナ															絶滅	
220		クルマバツクバネソウ															絶滅危惧ⅠA類	
221		アマナ							○	○							絶滅危惧Ⅱ類	
222	ヒガンバナ科	オオキツネノカミソリ							○								絶滅危惧ⅠA類	
223	ミズアオイ科	ミズアオイ														NT	絶滅	
224	アヤメ科	ノハナショウブ									○						絶滅危惧ⅠB類	
225		カキツバタ														NT	絶滅	
226		アヤメ							○	○							絶滅	
227	ヒナノシヤクジョウ科	ヒナノシヤクジョウ		○													絶滅	
228	イグサ科	オカスズメノヒエ															絶滅危惧ⅠA類	
229	ホシクサ科	イトイヌノヒゲ							○								絶滅危惧ⅠB類	
230		ニッポシイヌノヒゲ															絶滅	
231		イヌノヒゲ															絶滅危惧ⅠB類	

表 20-2-1-2(4) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	文献No.						選定基準												
			11	12	13	14	15	16	17	18	①	②	④	⑤	⑦	⑧					
232	イネ科	ミスダカモシグサ		○				○									VU	絶滅危惧ⅠA類			
233		コウヤザサ																NT	絶滅危惧ⅠA類		
234		ウンスケモドキ																	NT	絶滅危惧ⅠA類	
235		ヒメウキガヤ								○										絶滅危惧ⅠB類	
236		ハイチゴザサ				○			○	○										絶滅危惧ⅠB類	
237		ミノボロ		○						○	○									絶滅危惧ⅠB類	
238		ミチシバ								○	○									絶滅危惧ⅠB類	
239		キダチノネズミガヤ								○										絶滅危惧ⅠB類	
240		アイアシ		○																絶滅危惧ⅠB類	
241		セイダカヨシ																		絶滅危惧ⅠB類	
242		タチイチゴツナギ																EN		絶滅危惧ⅠB類	
243		カガミナブスズ																		絶滅危惧ⅠB類	
244		マキヤマザサ																		準絶滅危惧	
245		ミカワザサ									○									絶滅危惧ⅠB類	
246		カシダザサ																		絶滅危惧ⅠB類	
247	タキザワザサ										○								絶滅危惧ⅠB類		
248	イブキザサ																		絶滅危惧ⅠB類		
249	ケバナカシダザサ																		準絶滅危惧		
250	ケスエゴザサ																		絶滅危惧ⅠB類		
251	ミヤギザサ										○								準絶滅危惧		
252	ミクリ科	ミクリ																NT	絶滅危惧ⅠB類		
253		タマミクリ																	NT	絶滅危惧ⅠB類	
254		ナガエミクリ																	NT	絶滅危惧ⅠB類	
255		ヒメミクリ																	VU	絶滅危惧ⅠB類	
256	カヤツリグサ科	トダスゲ																	CR	絶滅危惧ⅠB類	
257		マツバスゲ																		絶滅危惧ⅠB類	
258		ジョウロウスゲ																	VU	絶滅危惧ⅠA類	
259		コハリスゲ																		絶滅危惧ⅠA類	
260		ウマスゲ																		絶滅	
261		ヤガミスゲ									○									絶滅危惧ⅠB類	
262		タチスゲ																		絶滅	
263		シオクグ		○																準絶滅危惧	
264		コップモエギスゲ									○									絶滅危惧ⅠA類	
265		オニナルコスゲ																		絶滅	
266		カンエンガヤツリ				○													VU	絶滅危惧ⅠB類	
267		マクグ									○									絶滅危惧ⅠA類	
268		シロガヤツリ									○									絶滅危惧ⅠB類	
269		オニガヤツリ																		絶滅	
270		ミスハナビ																		絶滅危惧ⅠA類	
271	スジヌマハリイ																	VU	絶滅		
272	ヨアゼテツツキ									○									絶滅危惧ⅠA類		
273	コマツカサスギ									○									絶滅危惧ⅠA類		
274	イセウキヤガラ		○																絶滅危惧ⅠB類		
275	ラン科	エビネ		○	○				○	○									NT	絶滅危惧ⅠB類	
276		ユウジュンラン								○	○									VU	絶滅危惧ⅠB類
277		キンラン			○	○					○	○								VU	絶滅危惧ⅠB類
278		ナギラン																		VU	絶滅危惧ⅠA類
279		マヤラン			○	○														VU	絶滅危惧ⅠA類
280		サガミラン																			絶滅危惧ⅠB類
281		クマガイソウ																		VU	絶滅危惧ⅠB類
282		アツモリソウ																		VU	絶滅
283		カキラン																			絶滅危惧ⅠB類
284		タシロラン																		NT	
285		アケボノシュスラン																			絶滅危惧ⅠB類
286		ベニシュスラン									○										絶滅危惧ⅠB類
287		シュスラン																			絶滅危惧ⅠA類
288		サギソウ																		NT	
289		ミズトンボ																		VU	絶滅危惧ⅠB類
290		クロムヨウラン			○		○														絶滅危惧ⅠB類
291		スズムシソウ																			絶滅危惧ⅠB類
292		ヒメフタバラン									○										絶滅
293		アオブタバラン									○										絶滅危惧ⅠB類
294		ヨウラクラン																			絶滅危惧ⅠB類
295		ウチョウラン																		VU	絶滅危惧ⅠA類
296		シシバインソウ										○									絶滅危惧ⅠB類
297		ツレサギソウ																			絶滅危惧ⅠA類
298		ヤマサギソウ																			絶滅危惧ⅠA類
299		オオヤマサギソウ																			絶滅危惧ⅠB類
300	トキソウ																		NT	絶滅危惧ⅠA類	
301	ヤマトキソウ																			絶滅危惧ⅠB類	
302	カヤラン																			絶滅危惧ⅠB類	
303	ヒトツボクロ										○									絶滅危惧ⅠB類	
304	オオハクウンラン																		VU	絶滅危惧ⅠA類	
305	キバナノショウキラン																		EN		
合計	87科	305種類	3種	23種	8種	14種	3種	77種	76種	33種	0種	0種	0種	0種	0種	121種			265種		

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

注2. 文献No.は以下のとおりである。

- 11 相模原市立博物館研究 第13集「維管束植物による相模川流域の環境評価、Ⅰ. フロラ」（昭和57年、相模原市立博物館）
- 12 第2次川崎市自然環境調査報告（平成3年、川崎市青少年科学館）
- 13 第7次川崎市自然環境調査報告（平成23年、川崎市青少年科学館）
- 14 川崎市青少年科学館研究紀要 第10号「川崎市域の注目すべき種子植物」（平成11年、川崎市青少年科学館）
- 15 相模原市立博物館研究 第16集「金井茂採集植物標本目録」（平成19年、相模原市立博物館）
- 16 相模原市立博物館研究 第17～19集「相模原市津久井地域の植物相（第1報～第3報）」（平成20～22）

年、相模原市立博物館)

17 相模原市立博物館研究 第17集「模原市の絶滅危惧植物(第1報)」(平成20年、相模原市立博物館)

18 丹沢大山総合調査学術報告書(平成19年、丹沢大山総合調査団)

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種

④「神奈川県文化財保護条例」(昭和30年、神奈川県条例第13号)

県：県指定天然記念物

⑤「文化財保護条例」(相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号)

市町：市町指定天然記念物

⑦「環境省第4次レッドリスト 植物Ⅱ(維管束植物以外)」(平成24年、環境省)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑧「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」(平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館)

絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群

20-2-2 蘚苔類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における蘚苔類確認種一覧を、表 20-2-2-1 に示す。

表 20-2-2-1 蘚苔類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.		選定基準						
				1	2	①	②	④	⑤	⑦	⑧	
1	ゼニゴケ	ウキゴケ	ウキゴケ	○	○							準絶滅危惧
2			イチョウウキゴケ	○	○						VU	絶滅危惧II類
計	1目	1科	2種	2種	2種	0種	0種	0種	0種	1種		2種

注1. 分類、配列などは、原則として「岩月善之助監修. 日本の野生植物 コケ」（平成13年、平凡社）に準拠した。

注2. 文献No. は以下のとおりである。

- 1 相模原市の植生（平成元年、相模原市教育委員会）
- 2 第1次川崎市自然環境調査報告（昭和63年、川崎市青少年科学館）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ④「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）
県：県指定天然記念物
- ⑤「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）
市町：市町指定天然記念物
- ⑦「環境省第4次レッドリスト 植物II（維管束植物以外）」（平成24年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧I類、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑧「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧I類、絶滅危惧IA類、絶滅危惧IB類、絶滅危惧II類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群

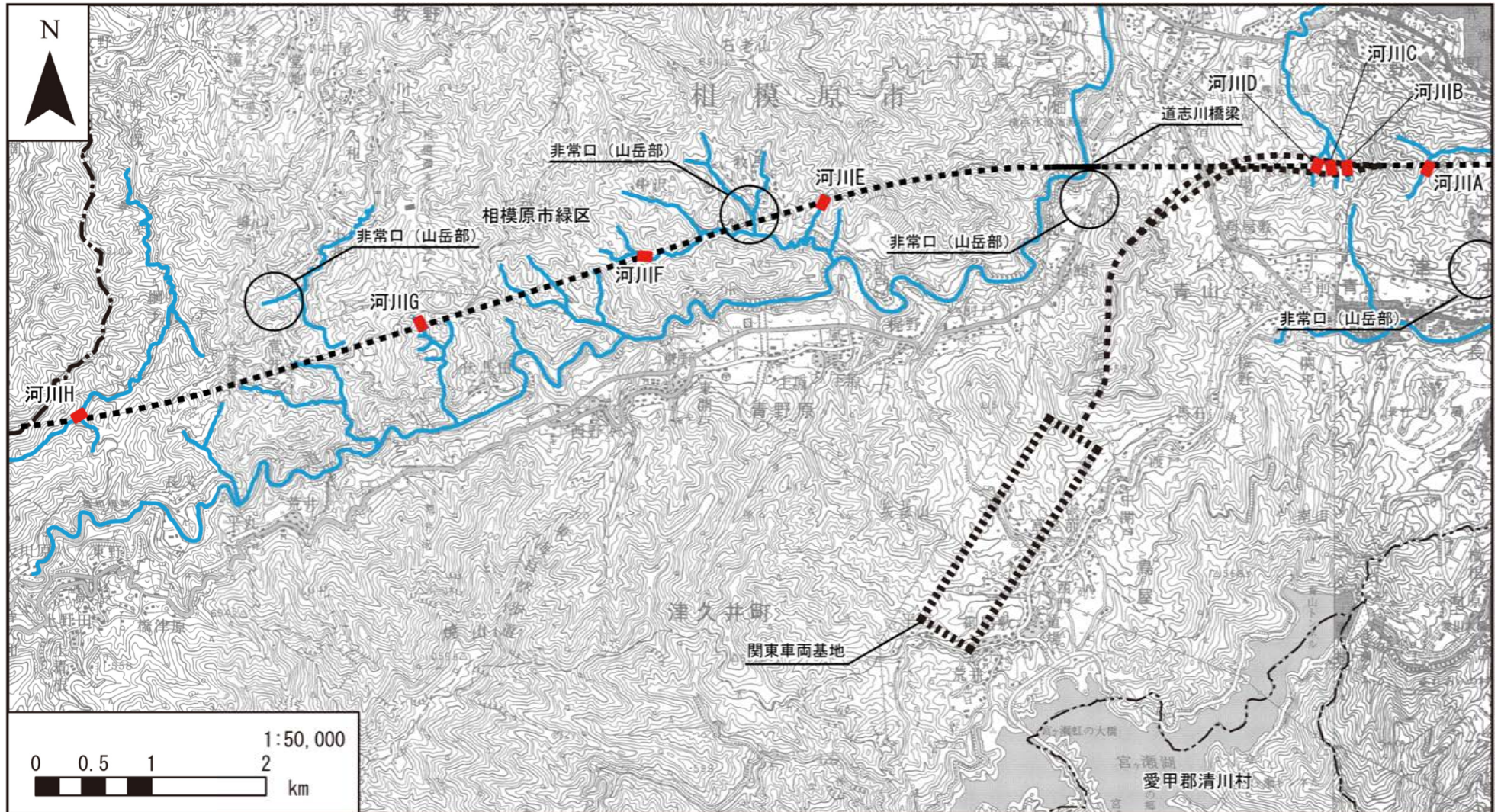
20-2-3 地衣類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地、換気施設及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における地衣類は確認されなかった。

20-3 山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果

20-3-1 調査地点

山岳トンネル区間において貴重な動植物が生息、生育する可能性のある沢を選定し、調査範囲を設定した。調査範囲を、図 20-3-1-1 に示す。



凡例

- 計画路線 (トンネル部)
- 計画路線 (地上部)
- 都県境
- 市区町村境
- 調査範囲 (沢周辺)
- 河川

図 20-3-1-1 調査範囲図

20-3-2 調査結果

(1) 高等植物

現地調査により確認された高等植物に係る重要な種は6科6種であった。現地で確認された高等植物に係る重要な種とその選定基準を、表 20-3-2-1 に示す。

表 20-3-2-1 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（高等植物）

No.	科名	種名	選定基準						
			①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑩
1	オンダ科	オニイノデ					VU		
2	ボタン科	ヤマシヤクヤク					NT		
3	ナス科	ヤマホオズキ					EN		
4	ユリ科	カタクリ						絶滅危惧 I B類	
5	カヤツリグ サ科	オオタマツリスゲ						絶滅	
6	ラン科	エビネ					NT	絶滅危惧 II類	
計	6科	6種	0種	0種	0種	0種	4種	3種	0種

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

注2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種

④「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）

○：県指定天然記念物

⑤「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）

○：市町指定天然記念物

⑦「環境省第4次レッドリスト 植物 I（維管束植物）」（平成24年、環境省）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A類、EN：絶滅危惧 I B類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑧「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）

絶滅、野生絶滅、絶滅危惧 I 類、絶滅危惧 IA類、絶滅危惧 IB類、絶滅危惧 II 類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群、掲載植物群落

⑩「国立、国定公園特別地域内指定植物図鑑－関東・中部（山岳）編－」（昭和57年、環境庁）および「神奈川県立自然公園条例」（昭和57年、第19号）

国定：国定公園指定植物、県立：県立公園指定植物

(2) 地衣類・蘚苔類

現地調査により確認された高等植物に係る重要な種は4目7科11種であった。現地で確認された地衣類・蘚苔類に係る重要な種とその選定基準を、表 20-3-2-2 に示す。

表 20-3-2-2 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（地衣類・蘚苔類）

No.	分類	目名	科名	種名	選定基準							
					①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑩	
1	蘇網	ホウオウゴケ	ホウオウゴケ	ホウオウゴケ						注目		
2		ホンマゴケ	チョウチンゴケ	ナミガタチョウチンゴケ※						I類		
3				タチチョウチンゴケ※					CR+EN			
4		イヌマゴケ	フジノマンネングサ	フジノマンネングサ						注目		
5				ハイヒモゴケ	キヨスミイトゴケ						II類	
6					イトゴケ						I類	
7				ヒラゴケ	コメリンスゴケ						II類	
8					キブリハネゴケ※					NT		
9	苔網	ウロコゴケ	ムチゴケ	ヤマトムチゴケ						不足		
10			クサリゴケ	カビゴケ					NT			
11			ヨウジョウゴケ						NT	I類		
計	-	4目	7科	11種	0種	0種	0種	0種	4種	8種	0種	

注1. 種名配列は「岩月善之助監修. 日本の野生植物 コケ」(平成13年、平凡社)に従い、補足的に「Iwatsuki, Z., Catalog of the Mosses of Japan, 2004」を適用した。

注2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
 - ②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
 - ④「神奈川県文化財保護条例」(昭和30年、神奈川県条例第13号)
○：県指定天然記念物
 - ⑤「文化財保護条例」(相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号)
○：市町指定天然記念物
 - ⑦「環境省第4次レッドリスト 植物 I (維管束植物)」(平成24年、環境省)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑧「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」(平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館)
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧 I 類、絶滅危惧 I A 類、絶滅危惧 I B 類、絶滅危惧 II 類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足 A、情報不足 B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群、掲載植物群落
 - ⑩「国立、国定公園特別地域内指定植物図鑑—関東・中部(山岳)編—」(昭和57年、環境庁)および「神奈川県立自然公園条例」(昭和57年、第19号)
国定：国定公園指定植物、県立：県立公園指定植物
- ※：沢水に依存すると考えられる種

20-3-3 影響について

山岳トンネル区間においては、植物の生育環境である沢の水質及び水位と関係する地下水の水質及び水位による影響について「8-2-3 地下水の水質及び水位」で示すとおり、トンネル区間全般としては地下水の水質及び水位への影響は小さいものの、破砕帯等の周辺や土被りの小さい区間の一部においては、地下水の水位への影響を及ぼす可能性があるとして予測していることから、トンネル上部の沢に生育し沢水に依存する植物への影響については、トンネル区間全般では影響は小さいものの、破砕帯等の周辺や土被りの小さい区間の一部においては、影響を及ぼす可能性があると考えられる。

工事中は、「8-2-4 水資源」において環境影響評価法に基づく事後調査として実施する予測検討範囲内にある河川や沢の流量とともに、トンネルの湧水を測定して、減水の傾向が認められ水資源への影響の可能性が考えられる場合は、その影響の程度や範囲に応じた植物の状況確認を行う。その結果、重要種への影響が確認された場合は、「重要な種の移植」などの環境保全措置を講じる。

20-4 群落調査結果について

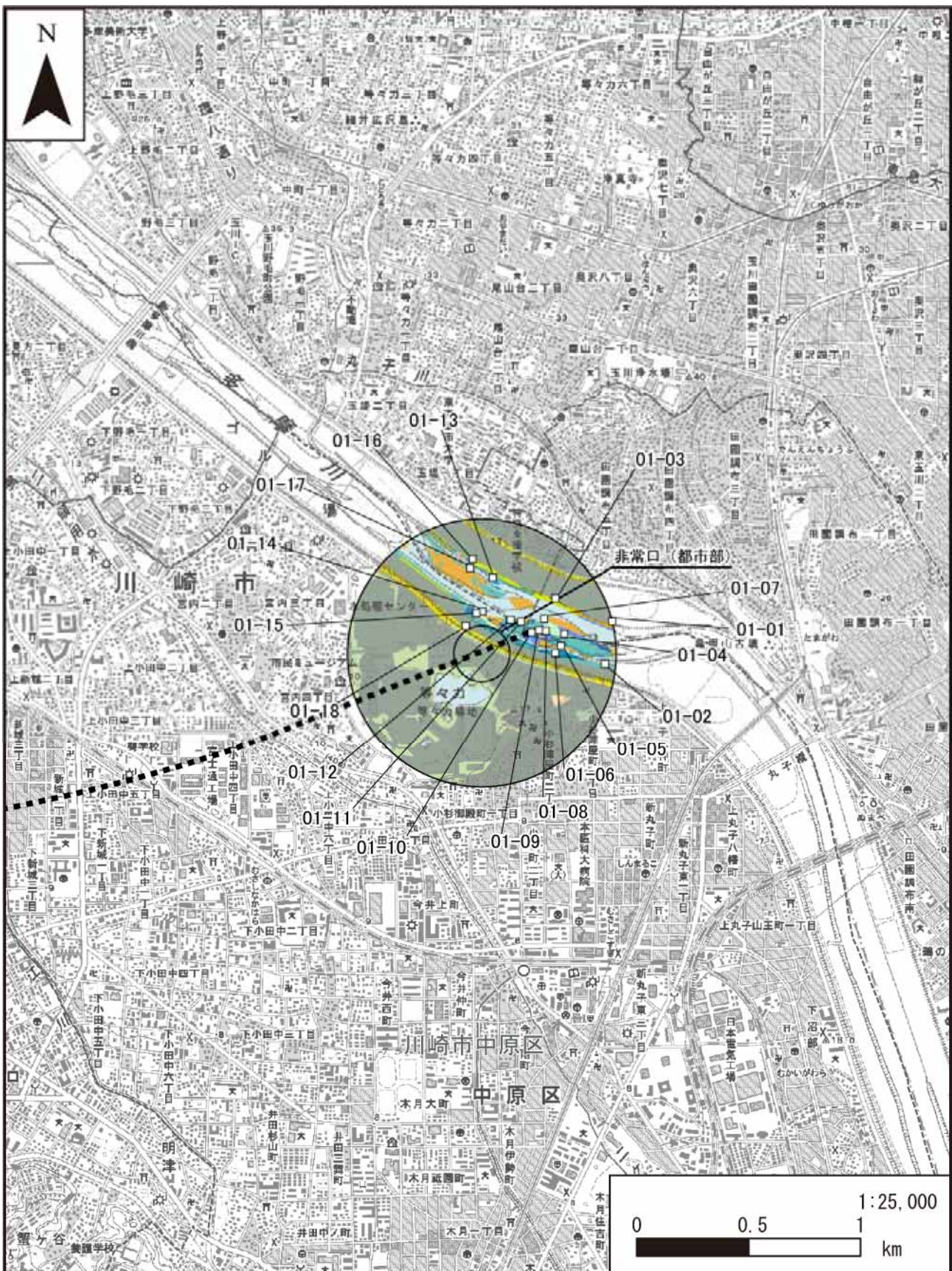
20-4-1 群落調査地点

高等植物に係る群落調査地点を図 20-4-1-1 に示す。

凡例

■ シキミーモミ群集	■ ツルヨシ群集
■ ヤナギ高木群落(VI)	■ オギ群集
■ タチヤナギ群集	■ ヨモギ・メドハギ群落
■ コナラ群落	■ 河辺一年生草本群落 (タウコギクラス等)
■ ケヤキ群落(VII)	■ スギ・ヒノキ・サワラ植林
■ エノキ群落	■ スギ・ヒノキ・サワラ植林(低木林)
■ クサギ・アカメガシワ群落	■ アカマツ植林
■ オニグルミ群落(VII)	■ ニセアカシア群落
■ ヤマグワ群落	■ 竹林
■ ヤマトツジ・アカマツ群集	■ ゴルフ場・芝地
■ アズマネザサ群落	■ メヒシバーエノコログサ群落 (路傍・空地雑草群落)
■ 低木群落	■ 果樹園
■ クズ群落	■ 茶畑
■ ススキ群団(VII)	■ 畑雑草群落
■ チガヤーススキ群落	■ 水田雑草群落
■ セイタカアワダチソウ群落(外来種二次草原)	■ 市街地
■ セイバンモロコシ群落(外来種二次草原)	■ 緑の多い住宅地
■ オニウシノケグサ群落(外来種二次草原)	■ 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
■ オオブタクサ群落(外来種二次草原)	■ 造成地
■ アレチウリ群落(外来種二次草原)	■ 開放水面
■ 伐採跡地群落(VII)	■ 自然裸地
■ ヒメガマ群落	
■ セリークサヨシ群集	
■ ヨシ群落	

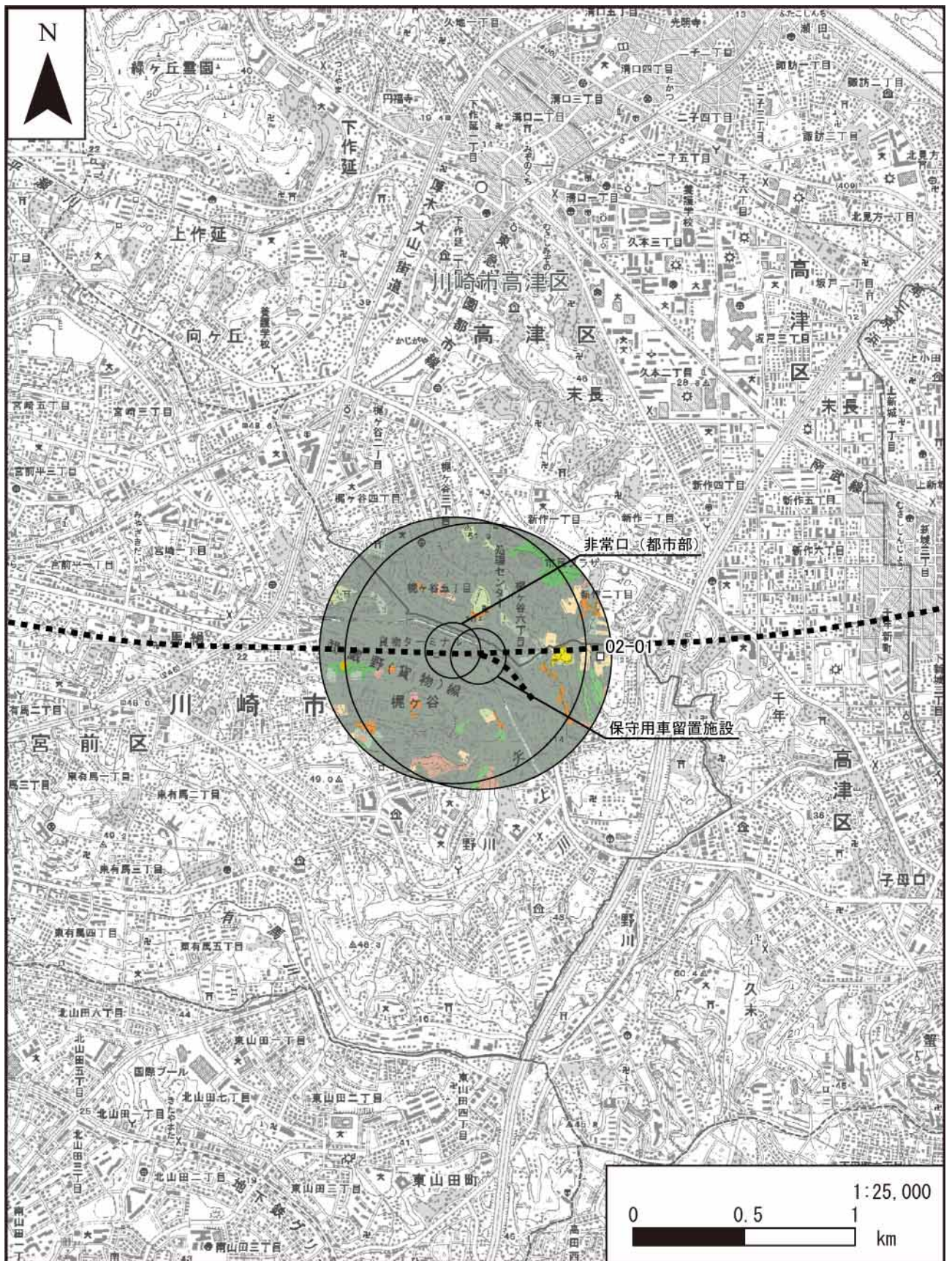
図 20-4-1-1(1) 凡例(群落調査地点図)



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

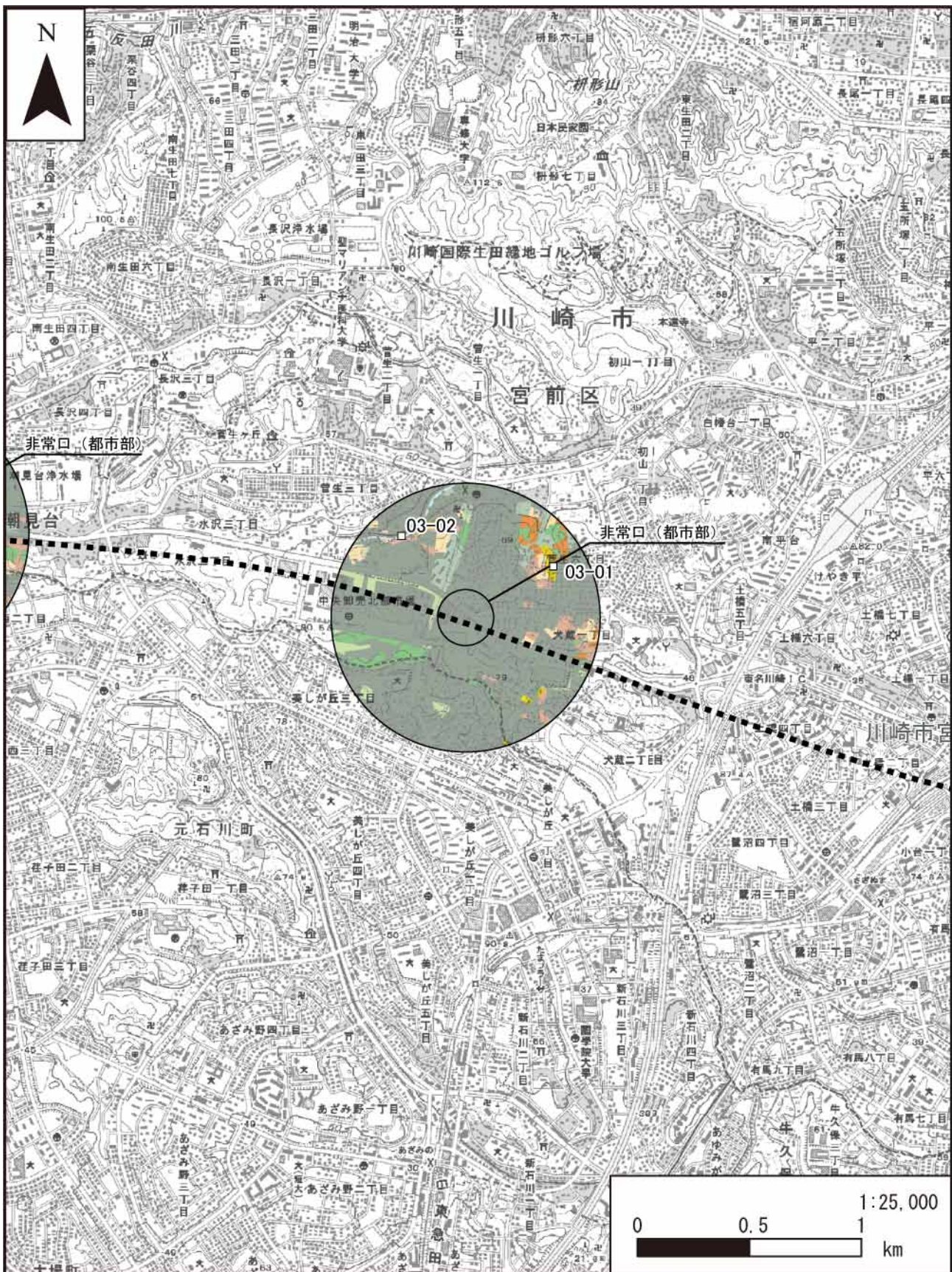
図 20-4-1-1(2) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

図 20-4-1-1(3) 群落調査地点図



凡例

-
- 植生調査地点
- 計画路線(トンネル部)
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

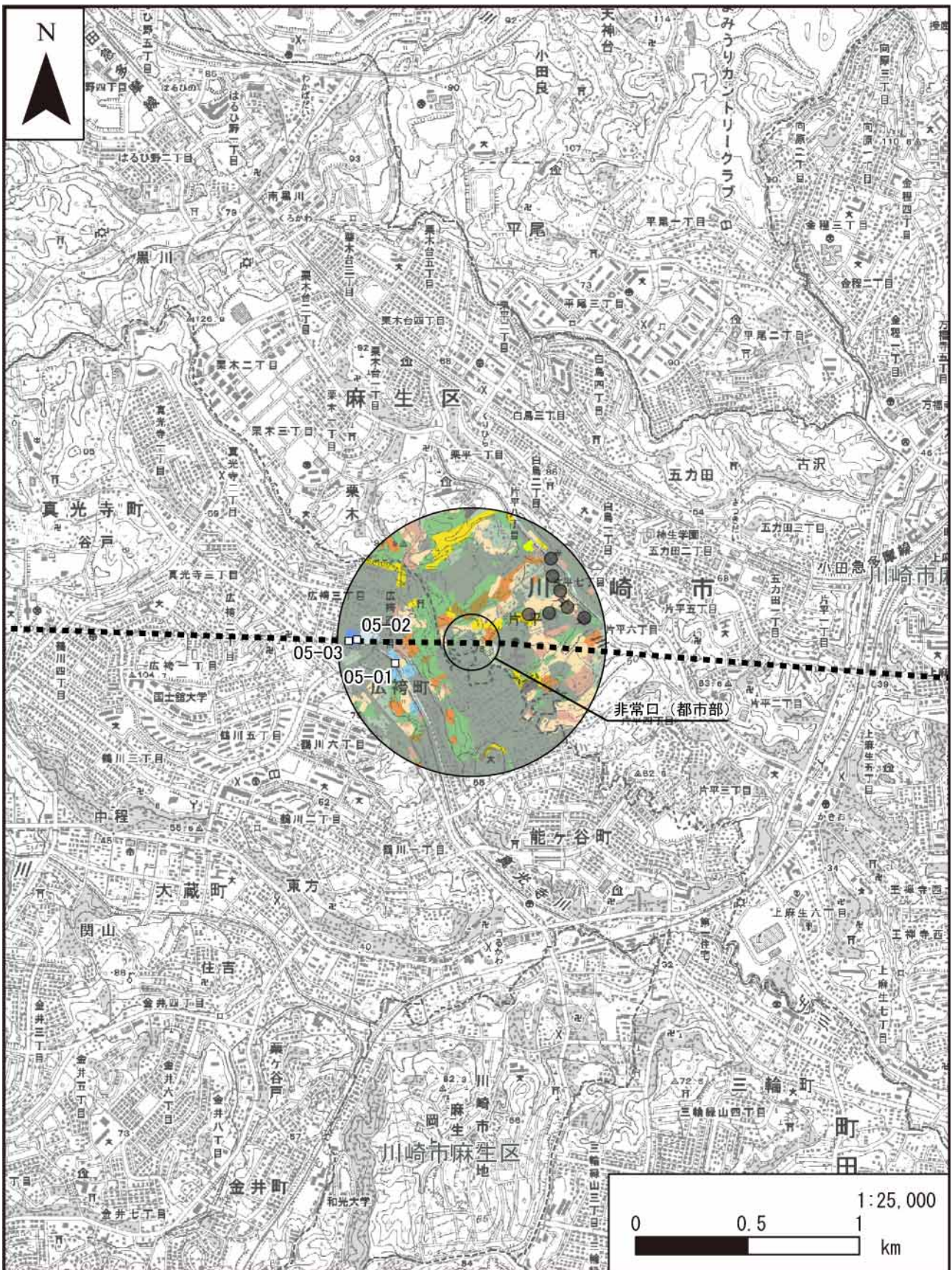
図 20-4-1-1(4) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

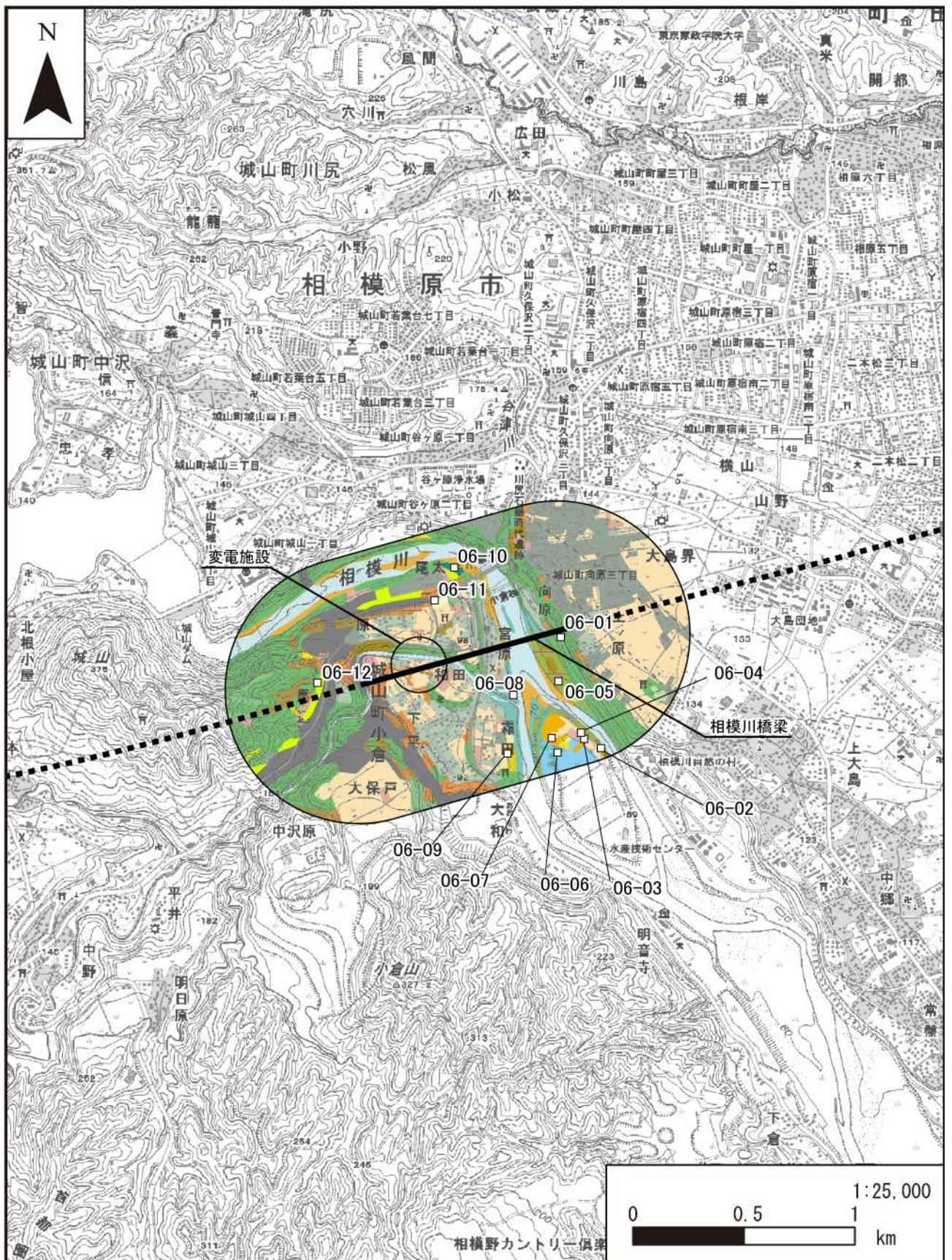
図 20-4-1-1(5) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 工事用道路
- 都県境
- 市区町村境

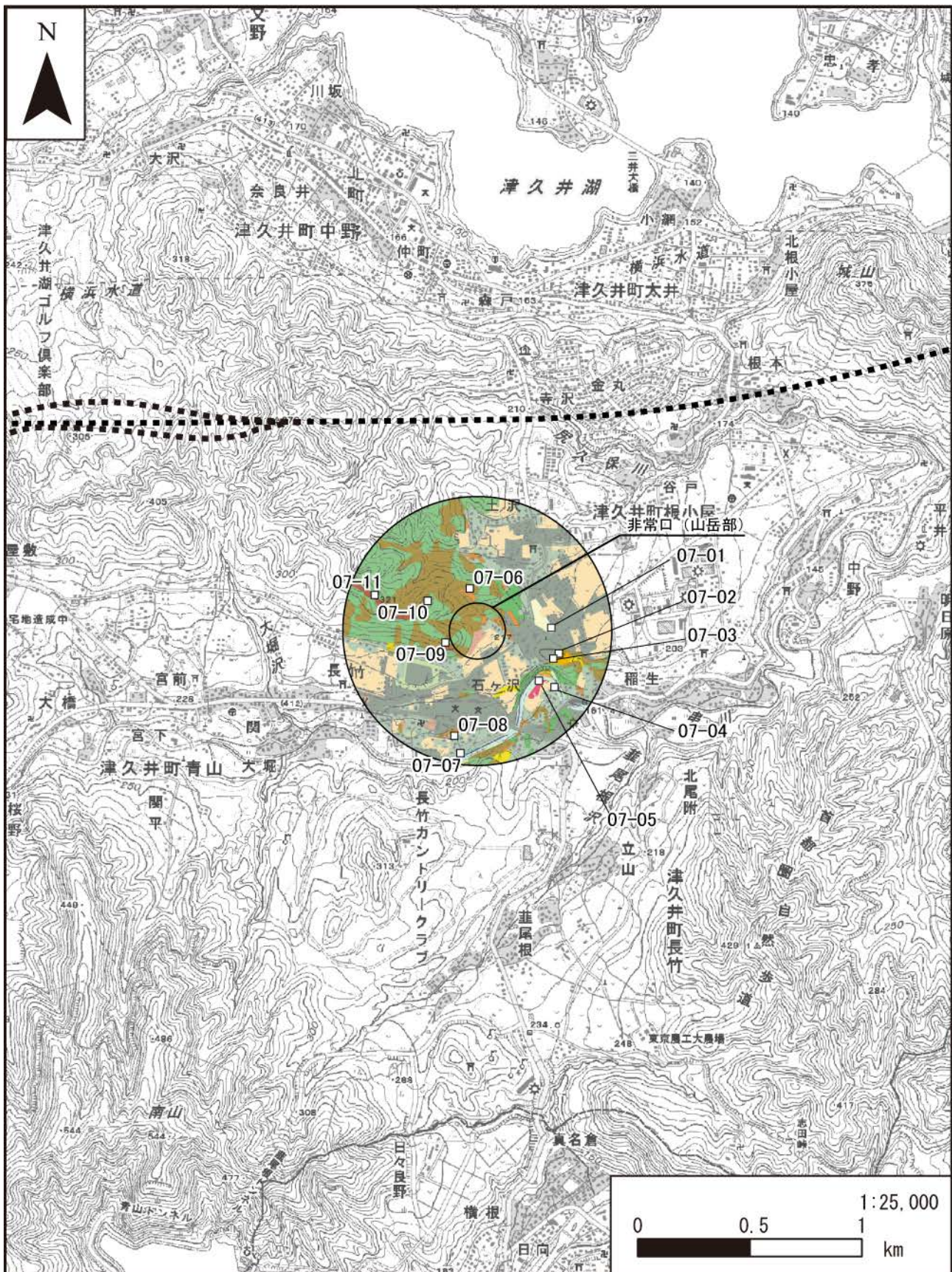
図 20-4-1-1(6) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

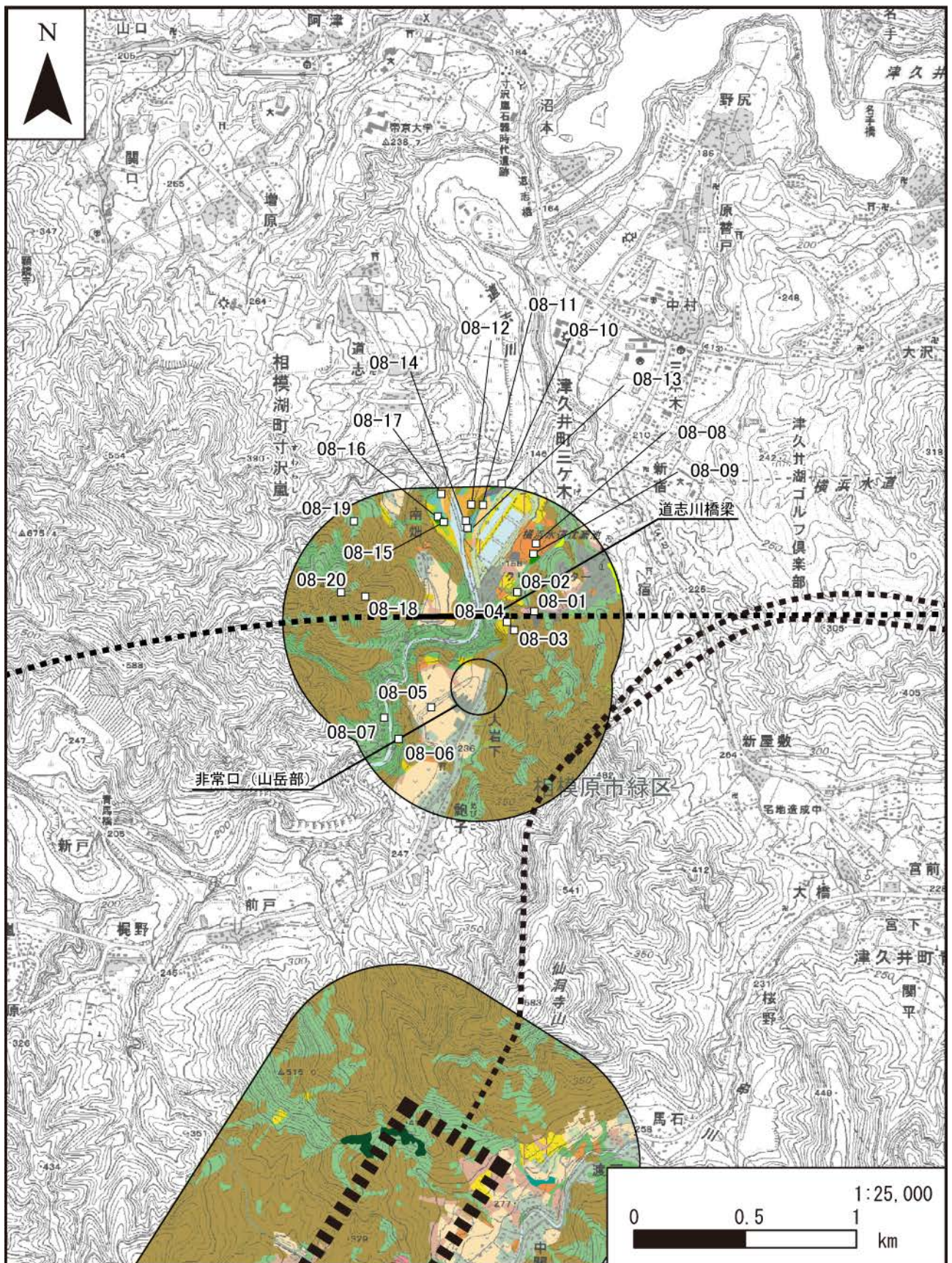
図 20-4-1-1(7) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

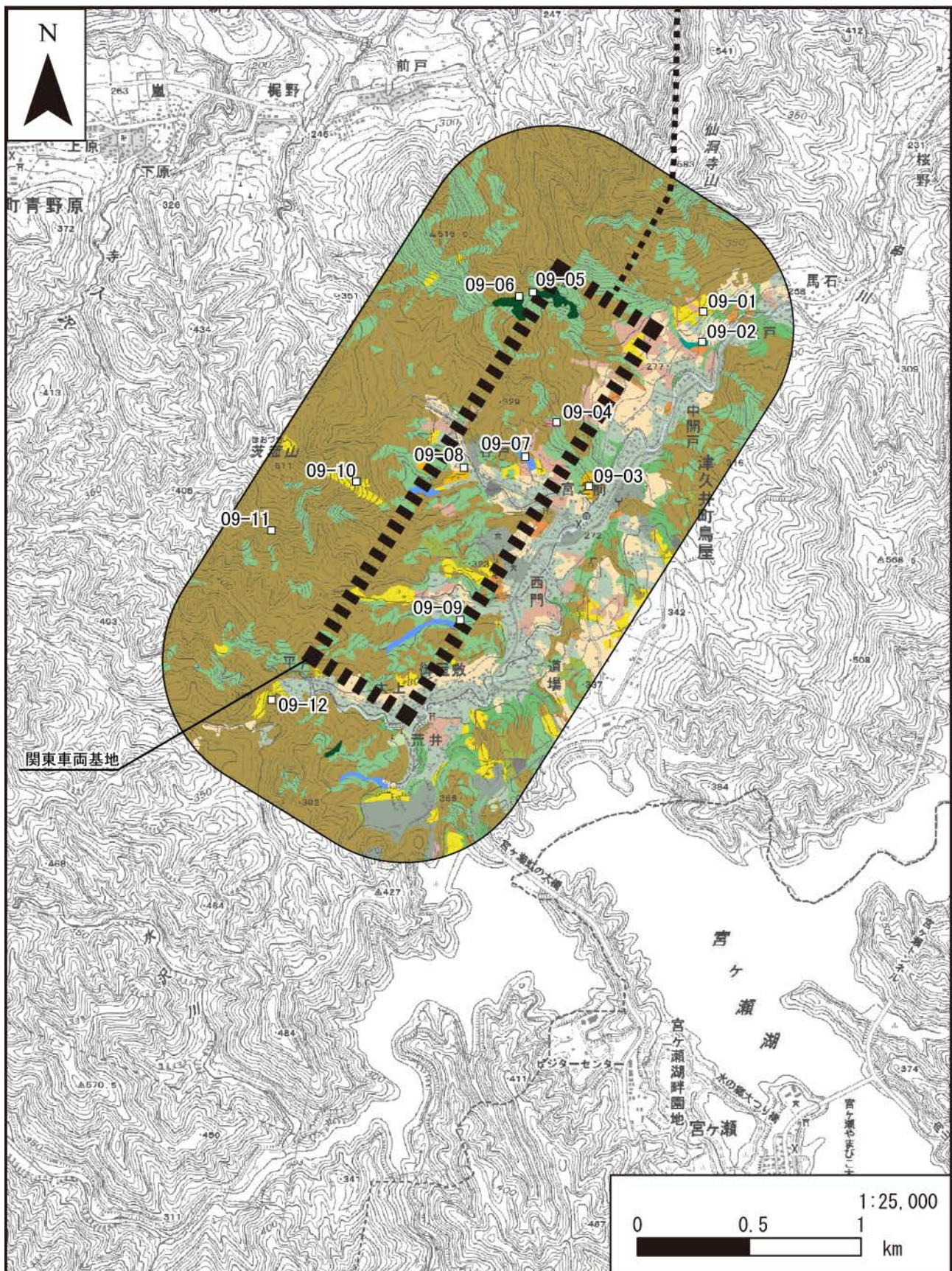
図 20-4-1-1(8) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

図 20-4-1-1(9) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

図 20-4-1-1(10) 群落調査地点図

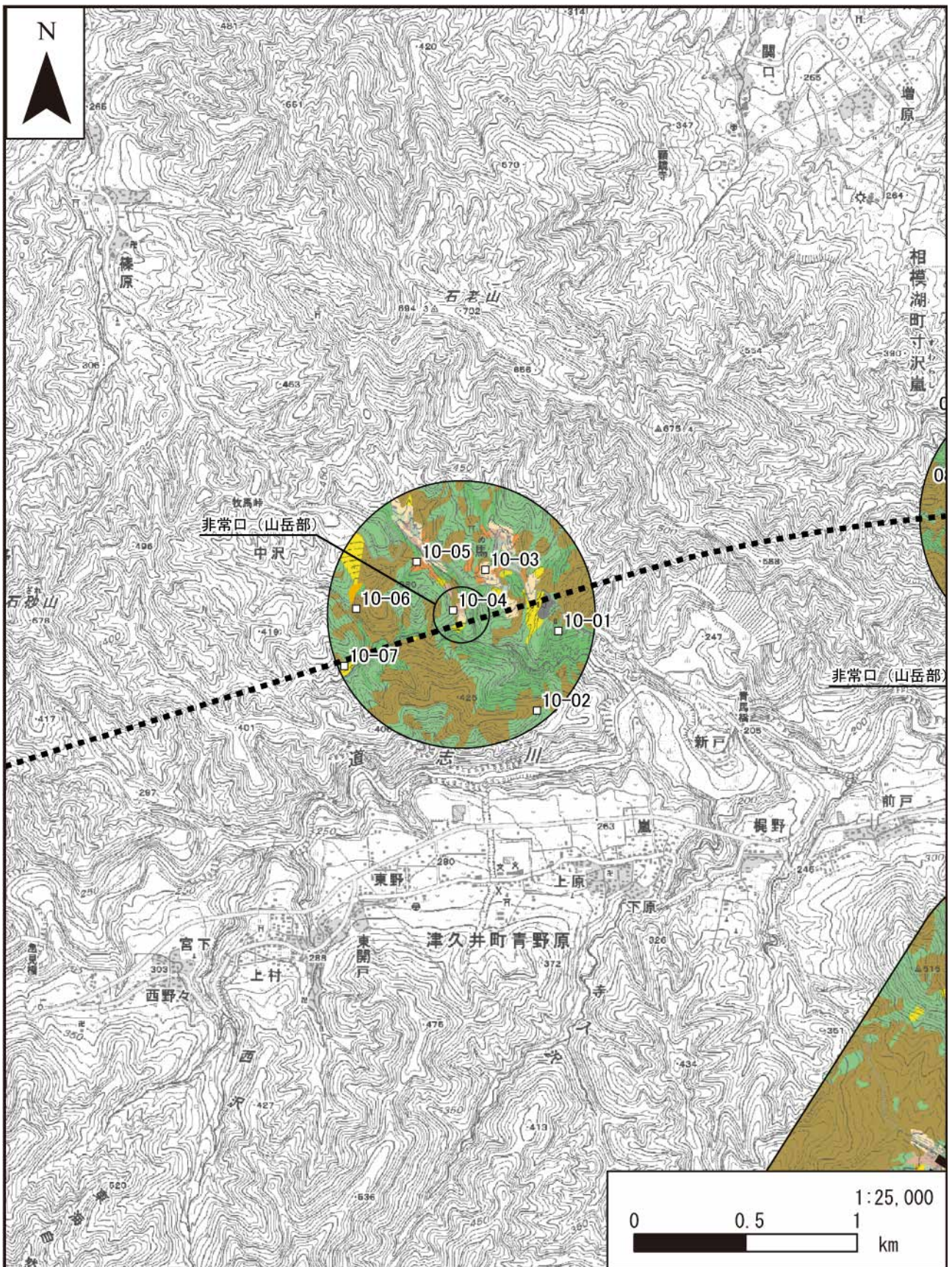
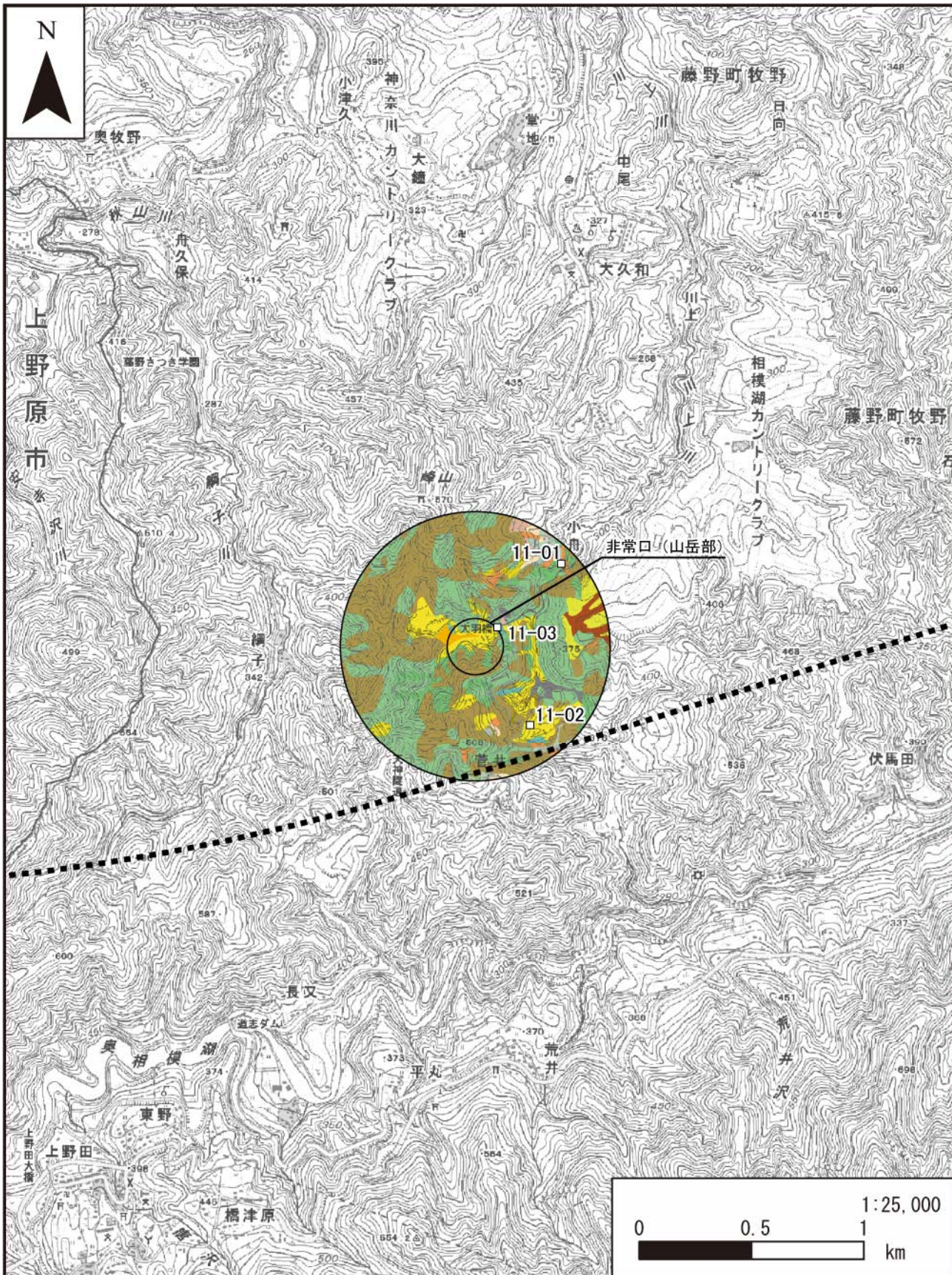


図 20-4-1-1(11) 群落調査地点図



凡例

- 計画路線(トンネル部) □ 植生調査地点
- 計画路線(地上部)
- 都県境
- 市区町村境

図 20-4-1-1(12) 群落調査地点図

20-4-2 群落調査結果

高等植物に係る群落調査結果を表 20-4-2-1 に示す。

表 20-4-2-1(12) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 29 日		
天候	晴れ		
概略面積 (m × m)	5 × 15	地形	平地
方位	—	傾斜	0°
土湿	適潤	土性	砂土
環境	陸域		
群落名	01-12: ヤナギ高木群落 (VI)		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	シロシダレヤナギ	12	70
II. 亜高木層	—	—	—
III. 低木層	エノキ	4	25
IV. 草本層	コセンダングサ	1	95

階層	被度・群度	和名
I	4-4	シロシダレヤナギ
III	2-2	エノキ
	1-1	ヤマグワ
	1-1	ムクノキ
	1-1	クスノキ
	+	ツタ
IV	3-3	コセンダングサ
	2-2	クサヨシ
	2-2	ネズミムギ
	2-2	ヤブガラシ
	1-1	ヘクソカズラ
	1-1	セイバンモロコシ
	1-1	イヌビエ
	1-1	ヒナタイノコズチ
	1-1	メヒシバ
	1-1	ヨモギ
	1-1	ソクズ
	1-1	アリタソウ
	1-1	アレチウリ
	1-1	クコ
	1-1	アキノエノコログサ
	1-1	シャクテリソバ
	1-1	ツユクサ
	+	ヒメムカシヨモギ
	+	メマツヨイグサ
	+	エノコログサ
	+	マメゲンバイナズナ
	+	オオクサキビ
	+	ヌカキビ
	+	アレチハナガサ
	+	ムクノキ
	+	カキドオシ
+	ヤナギタデ	
+	ノゲシ	
+	ユウゲショウ	
+	オオブタクサ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	アキメヒシバ
	+	ヒメアシボソ
	+	カラムシ
	+	ケイヌビエ
	+	カナムグラ
+	アメリカイヌホオズキ	

特記事項:	
-------	--

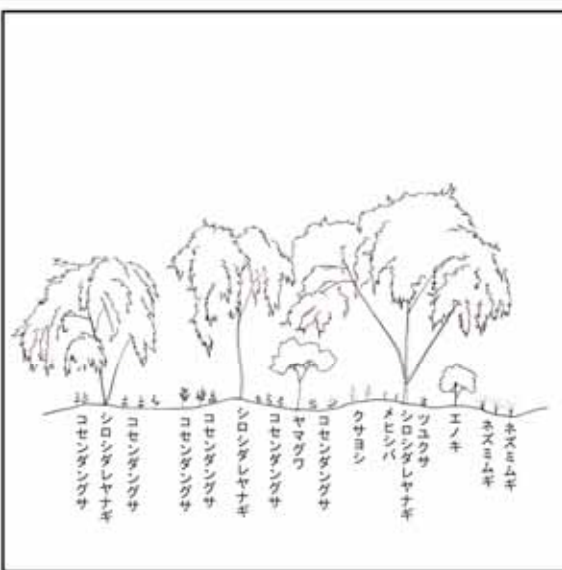


表 20-4-2-1(26) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 30 日		
天候	くもり		
概略面積 (m × m)	15 × 15	地形	斜面中部
方位	S57W	傾斜	40°
土湿	過潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	06-01 : ケヤキ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	ケヤキ	18	95
II. 亜高木層	シラカシ	10	20
III. 低木層	アオキ	4	60
IV. 草本層	テリハヤブソテツ	1.5	80

階層	被度・群度	和名
I	4-4	ケヤキ
	3-3	ムクノキ
II	1-1	シラカシ
	1-1	シュロ
	1-1	タブノキ
	1-1	シロダモ
III	3-3	アオキ
	2-2	コクサギ
	1-1	アラカシ
	1-1	マルバウツギ
	1-1	ニワトコ
	1-1	ヤマブキ
	1-1	アズマネザサ
	1-1	ヒサカキ
	+	ムクノキ
	+	イヌガヤ
	+	ヤブツバキ
IV	3-3	テリハヤブソテツ
	2-2	ヤブラン
	2-2	ナガバジャノヒゲ
	2-2	ミズヒキ
	2-2	コチヂミザサ
	1-2	ハナタデ
	1-2	ヤブミヨウガ
	1-2	キチジョウソウ
	1-1	イヌワラビ
	1-1	ヒガンバナ
	1-1	オオバノイノモトソウ
	1-1	ノイバラ
	1-1	ベニシダ
	1-1	ヤマイタチシダ
	1-1	キツタ
	1-1	テイカカズラ
	1-1	ノブキ
	+	ヤマノイモ
	+	クサイチゴ

階層	被度・群度	和名
IV	+	フジカンソウ
	+	ノササゲ
	+	アマチャヅル
	+	ヤブニンジン
	+	ダイコンソウ
	+	ツルカノコソウ
	+	セントウソウ
	+	スイカズラ
	+	イタビカズラ
	+	アオイスミレ
	+	オオイタチシダ
	+	カラスウリ
	+	アズマガヤ
	+	アケビ
	+	オカタツナミソウ
	+	イヌショウマ
+	カノツメソウ	
+	ヤブヘビイチゴ	
+	ヘビイチゴ	

特記事項 :

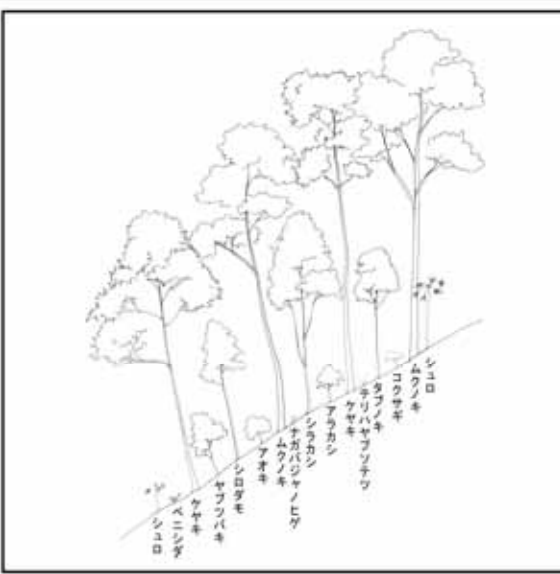


表 20-4-2-1(27) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 30 日		
天候	曇り		
概略面積 (m×m)	10×15	地形	平地
方位	—	傾斜	0°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	06-02 : ニセアカシア群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	ハリエンジュ	12	80
II. 亜高木層	エノキ	7	25
III. 低木層	ノイバラ	2.5	60
IV. 草本層	ヤエムグラ	1	40

階層	被度・群度	和名
I	4-4	ハリエンジュ
	1-1	アカマツ
II	2-2	エノキ
	2-2	アカメガシワ
III	2-2	ノイバラ
	2-2	ハリエンジュ
	1-1	ツルウメモドキ
	1-1	アカメガシワ
	1-1	カラスウリ
	1-1	ムクノキ
	1-1	ヤブガラシ
	1-1	アオツツラフジ
	1-1	マユミ
	+	ナガイモ
	+	ヤマブキ
IV	2-2	ヤエムグラ
	2-2	ケチチミザサ
	1-2	カモジグサ
	1-1	アズマネザサ
	1-1	ノイバラ
	1-1	アケビ
	1-1	ツルウメモドキ
	1-1	ヒナタイノコズチ
	+2	ツルニチニチソウ
	+2	ジャノヒゲ
	+	スイバ
	+	ヤブラン
	+	アオツツラフジ
	+	オオブタクサ
	+	ヤマブキ
	+	ヤブツバキ
	+	ハリエンジュ
	+	テリハヤブソテツ
	+	ヒガンバナ
	+	アオキ
+	オヤブヅラミ	
+	ツルマサキ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	マンリョウ
	+	タブノキ
	+	ヤブヘビイチゴ
	+	ヨモギ
	+	イヌワラビ
+	ナガバジャノヒゲ	

特記事項 :	
--------	--

表 20-4-2-1(30) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 30 日		
天候	曇り		
概略面積 (m × m)	10 × 10	地形	平地
方位	—	傾斜	0°
土湿	適潤	土性	中礫
環境	陸域		
群落名	06-05 : クサギーアカメガシワ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	—	—	—
II. 亜高木層	アカメガシワ	8	95
III. 低木層	ハリエンジュ	3	30
IV. 草本層	オニウシノケグサ	0.8	80

ススキ	ナガバジャノヒゲ	アカメガシワ	イボタノキ	オニウシノケグサ	オニウシノケグサ	アカメガシワ	ハリエンジュ	ヤブラン	エノキ
ネムノキ	キツネガヤ	ネムノキ	イトドリ	アカメガシワ	アカメガシワ	オニウシノケグサ	ハリエンジュ	ヤブラン	エノキ

階層	被度・群度	和名
II	4・4	アカメガシワ
	2・2	ネムノキ
	2・2	エノキ
	1・1	イヌザクラ
	+	アカマツ
III	1・1	ハリエンジュ
	1・1	ムクノキ
	1・1	イボタノキ
	1・1	アカメガシワ
	1・1	マユミ
	+	ウツギ
	+	トウネズミモチ
	+	ノイバラ
	+	アケビ
+	イヌガヤ	
IV	2・2	オニウシノケグサ
	2・2	ナガバジャノヒゲ
	2・2	イトドリ
	2・2	ナキリスゲ
	1・1	ヤブラン
	1・1	ススキ
	1・1	キンミズヒキ
	1・1	ツルウメモドキ
	1・1	テリハノイバラ
	1・1	キツネガヤ
	+	スイカズラ
	+	ヌルデ
	+	アケビ
	+	ネムノキ
	+	ノブドウ
	+	シャリンバイ
	+	ヘクソカズラ
	+	エノキ
	+	テイカカズラ
	+	スイバ
	+	イボタノキ
	+	フユノハナワラビ
	+	オヤブジラミ

階層	被度・群度	和名
IV	+	ヨモギ

特記事項：

表 20-4-2-1(46) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 30 日		
天候	曇り		
概略面積 (m × m)	15 × 15	地形	斜面中部
方位	S15W	傾斜	23°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	07-09 : ヤマツツジ-アカマツ群集		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	アカマツ	15	40
II. 亜高木層	ミズキ	8	65
III. 低木層	アラカシ	4	75
IV. 草本層	テイカカズラ	0.7	50

階層	被度・群度	和名
I	3-3	アカマツ
II	3-3	ミズキ
	2-2	クリ
	2-2	ゴズイ
	1-1	キブシ
III	2-2	アラカシ
	2-2	アオキ
	2-2	アズマネザサ
	2-2	ムラサキシキブ
	1-1	ケヤキ
	1-1	コゴメウツギ
	1-1	エゴノキ
	1-1	ツノハシバミ
	1-1	キブシ
	1-1	ゴズイ
	1-1	ウラゲエンコウカエデ
	1-1	ヒメコウゾ
	+	ヒサカキ
	+	クロモジ
IV	2-3	テイカカズラ
	2-3	コチヂミザサ
	2-2	キツタ
	1-2	ミツバアケビ
	1-2	ヤブコウジ
	1-2	アズマネザサ
	1-1	ヤマツツジ
	1-1	クマヤナギ
	1-1	アケビ
	1-1	ノブドウ
	1-1	ツタ
	1-1	チゴユリ
	1-1	ノガリヤス
	+	コナスビ
	+	スイカズラ
	+	タチツボスミレ
	+	ヤマノイモ
+	ウラゲエンコウカエデ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	ヤブラン
	+	ダンコウバイ
	+	ナガバジャノヒゲ
	+	マユミ
	+	ヒカゲスゲ
	+	コウヤボウキ
	+	シュンラン
	+	ウグイスカグラ
	+	ムクノキ
	+	マンリョウ
+	ヒメコウゾ	
+	ミヤマナルコユリ	
+	ケスゲ	
+	アカメガシワ	

特記事項:

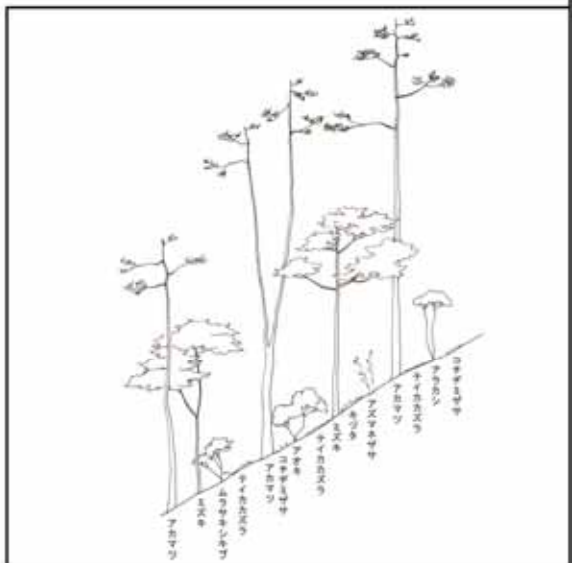


表 20-4-2-1(50) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 31 日		
天候	曇り		
概略面積 (m×m)	10×10	地形	斜面中部
方位	N68W	傾斜	8°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	08-02: クサギ-アカメガシワ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	種被率 (%)
I. 高木層	-	-	-
II. 亜高木層	カラスザンショウ	6.5	70
III. 低木層	アズマネザサ	2.7	80
IV. 草本層	オオバジャノヒゲ	1	30

階層	被度・群度	和名
II	4.4	カラスザンショウ
	2.2	ヌルデ
	2.2	クズ
	1.1	クリ
	1.1	ヒメコウゾ
	+	マタタビ
	+	ケンボナシ
III	5.5	アズマネザサ
	2.2	サンショウ
	1.1	ヒメコウゾ
	1.1	ムラサキシキブ
	+	ミツバアケビ
	+	ヤマブキ
	+	センニンソウ
	+	ヤマグワ
	+	メギ
	+	ツリバナ
	+	クマヤナギ
	+	アカメガシワ
	+	イヌザンショウ
+	ウワミズザクラ	
+	エゴノキ	
+	サルトリイバラ	
IV	2.2	オオバジャノヒゲ
	1.2	ケチヂミザサ
	1.1	アオキ
	1.1	ヤブラン
	1.1	キツタ
	+	クサギ
	+	ミツバアケビ
	+	オカトラノオ
	+	ヌルデ
	+	ミツデカエデ
	+	フジ
	+	ツルグミ
	+	サルトリイバラ
	+	アオイスミレ
+	スイカズラ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	ヘクソカズラ
	+	キジムシロ
	+	シオデ
	+	アケビ
	+	エノキ
	+	ツルマサキ
	+	イヌワラビ
+	セイタカアワダチソウ	

特記事項:

表 20-4-2-1(51) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 31 日		
天候	晴れ		
概略面積 (m×m)	15×15	地形	斜面中部
方位	N15W	傾斜	17°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	08-03: スギ・ヒノキ・サワラ植林		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	スギ	16	90
II. 亜高木層	クリ	5.5	3
III. 低木層	ムラサキシキブ	3.5	20
IV. 草本層	コチヂミザサ	1	95

階層	被度・群度	和名		
I	5-5	スギ		
	II	1-1	クリ	
		III	1-1	ムラサキシキブ
			1-1	クサギ
			1-1	ウワミズザクラ
			1-1	アズマネザサ
			+	サンショウ
			+	エノキ
			+	クリ
			+	ケヤキ
+			ゴンズイ	
+	アラカシ			
IV	3-3	コチヂミザサ		
	3-3	オクマワラビ		
	2-2	ミゾシダ		
	1-2	イワガネソウ		
	1-1	ヒカゲイノコズチ		
	1-1	イノデ		
	1-1	フタリスズカ		
	1-1	アイアスカイノデ		
	1-1	ベニシダ		
	1-1	ヒメワラビ		
	1-1	イワヒメワラビ		
	1-1	クマワラビ		
	1-1	リョウメンシダ		
	+	クサギ		
	+	ヤワラシダ		
	+	キツタ		
	+	ツヤナシイノデ		
	+	マツカゼソウ		
	+	ヌスビトハギ		
	+	クサイチゴ		
	+	ヤマノイモ		
	+	アオキ		

階層	被度・群度	和名
IV	+	テイカカズラ
	+	ヤマヤブソテツ
	+	オオバノイノモトソウ
	+	チャノキ
	+	ナガバハエドクソウ
	+	ドクダミ
	+	ホオノキ
	+	マンリョウ
	+	イヌワラビ
	+	ニワトコ
	+	サイゴクイノデ
	+	ナキリスゲ
	+	ヌリワラビ
	+	テリハヤブソテツ
	+	ドウリョウイノデ
	+	ハカタシダ
	+	オオベニシダ
	+	ヤマイヌワラビ
	+	ソタウルシ
	+	シオデ
	+	ヤブソテツ
	+	ハダカホオズキ
	+	アイノコクマワラビ
+	フジオシダ	
+	カラムシ	
+	ハリガネワラビ	
+	ゲジゲジシダ	
+	キヨタキシダ	
+	エゴノキ	
+	ケヤフハギ	

特記事項:

表 20-4-2-1(55) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 31 日		
天候	曇り		
概略面積 (m×m)	15×10	地形	斜面下部
方位	S87E	傾斜	55°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	08-07: ケヤキ群落 (VII)		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	ケヤキ	15	90
II. 亜高木層	アラカシ	9	40
III. 低木層	アオキ	4	60
IV. 草本層	クマワラビ	1	30

階層	被度・群度	和名
I	4・4	ケヤキ
	3・3	コナラ
	1・1	ウワミズザクラ
II	2・2	アラカシ
	2・2	イロハモミジ
	1・1	アブキ
	1・1	ヤブツバキ
	1・1	マメガキ
	1・1	シラキ
	III	3・3
2・2		マルバウツギ
1・1		イロハモミジ
1・1		シラキ
1・1		ヤマブキ
1・1		コクサギ
1・1		ムラサキシキブ
1・1		ケカマツカ
+		ハナイカダ
+		エゾエノキ
+		ツリバナ
IV	2・2	クマワラビ
	1・2	ハコネシダ
	1・2	テイカカズラ
	1・1	ヤマイタチシダ
	1・1	ナガバジャノヒゲ
	1・1	ヒメカンスゲ
	1・1	ヤブラン
	+	イワギボウシ
	+	カノツメソウ
	+	コクサギ
	+	シラキ
	+	シュラン
	+	アカシデ
	+	イワニンジン
	+	イヌガヤ
+	フジ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	アラカシ
	+	ヒトリシズカ
	+	ミツバウツギ
	+	コアカソ
	+	ヤブコウジ
	+	サクライカグマ
+	イノデモドキ	

特記事項:

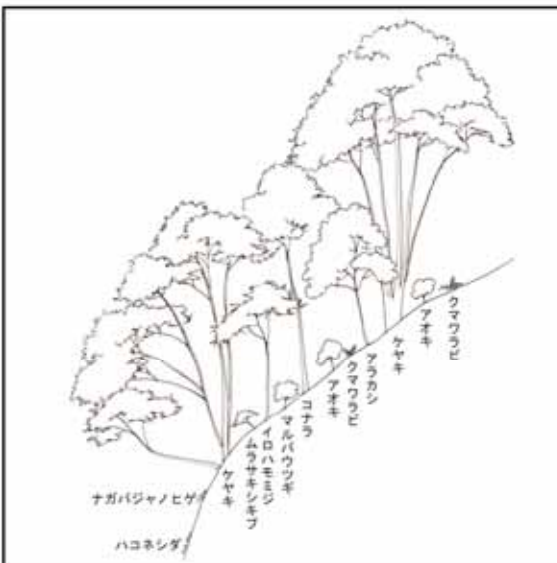


表 20-4-2-1(58) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 31 日		
天候	曇り		
概略面積 (m × m)	10 × 10	地形	平地
方位	—	傾斜	0°
土湿	適潤	土性	砂壤土
環境	陸域		
群落名	08-10 : ヤマグワ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	ヤマグワ	13	30
II. 亜高木層	ヤマグワ	8	70
III. 低木層	ヒメコウゾ	3	15
IV. 草本層	ヒカゲイノコズチ	1.5	85

階層	被度・群度	和名
I	3-3	ヤマグワ
II	4-4	ヤマグワ
III	2-2	ヒメコウゾ
	1-1	アブラチャン
	+	マユミ
	+	キツタ
	+	ツルウメモドキ
IV	3-3	ヒカゲイノコズチ
	3-3	ヤブカンゾウ
	2-2	ケチチミザサ
	2-2	カキドオシ
	1-1	ツルヨシ
	1-1	ノイバラ
	1-1	ヤブガラシ
	+	ササガヤ
	+	メヒシバ
	+	ヌカキビ
	+	オオイヌノフグリ
	+	ヨウシュヤマゴボウ
	+	スギナ
	+	イヌタデ
	+	ヤマグワ
	+	カラスザンショウ
	+	クズ
	+	ハリエンジュ
	+	ヒメアシボソ
	+	オヒシバ
	+	ソコクサ
	+	コメナモミ
	+	ケヤキ
	+	ヌリワラビ
	+	ヨモギ
	+	オオバコ
	+	コナスビ
	+	オニタビラコ
	+	オオオナモミ
	+	ハキダメギク

階層	被度・群度	和名
IV	+	オニグルミ
	+	オオバジャノヒゲ
	+	ナガバジャノヒゲ
	+	ヒガンバナ
	+	ハルジオン
	+	カモジグサ
	+	ヒメイスビエ
	+	ミヤマタゴボウ
	+	フトボナギナタコウジュ
	+	ヤブマメ
+	ベニバナボロギク	
+	ヤナギタデ	
+	ミス	
+	エノキ	

特記事項:

表 20-4-2-1(67) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 31 日		
天候	曇り		
概略面積 (m×m)	20×20	地形	斜面上部
方位	N10W	傾斜	18°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	08-19 : コナラ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	コナラ	20	95
II. 亜高木層	アカシデ	12	60
III. 低木層	アオキ	4	65
IV. 草本層	アズマネザサ	0.7	25

階層	被度・群度	和名
I	5-5	コナラ
	2-2	エンコウカエデ
	2-2	ホオノキ
II	3-3	アカシデ
	2-2	アウブキ
	2-2	イスシデ
	1-1	クマシデ
	1-1	ウリカエデ
	1-1	ヤマボウシ
	1-1	サワシバ
	1-1	モミ
III	3-3	アオキ
	2-2	スズダケ
	2-2	モミ
	1-1	アウブキ
	1-1	エゴノキ
	1-1	カキノキ
	1-1	アブラチャン
	1-1	ツリバナ
	1-1	サワシバ
	1-1	ムラサキシキブ
	+	クロモジ
	+	ヤマボウシ
	+	ハナイカダ
	+	ツクバネウツギ
	+	ウグイスカグラ
	+	ヤブムラサキ
IV	2-2	アズマネザサ
	1-2	チゴユリ
	1-1	フジ
	1-1	ミヤマナルコユリ
	1-1	ヒトリシズカ
	1-1	ミツバアケビ
	1-1	ハナイカダ
	1-1	コゴメウツギ
	1-1	アオキ
	1-1	ヤブムラサキ

階層	被度・群度	和名
IV	+2	テйкаカズラ
	+	ミミガタテンナンショウ
	+	オニシバリ
	+	モミ
	+	ナガバノコウヤボウキ
	+	コバノガマズミ
	+	ツタウルシ
	+	ミツバウツギ
	+	フタリシズカ
	+	ヤマカシュウ
	+	カシワバハグマ
	+	キツタ
	+	イロハモミジ
	+	ナガバハエドクソウ
	+	ムラサキシキブ
	+	エンコウカエデ
	+	ヤマホトトギス
	+	ヤブレガサ
	+	クロモジ
	+	カマツカ
+	ケスゲ	
+	コウヤボウキ	
+	マルバアオダモ	
+	シラヤマギク	
+	タンザウマノスズクサ	
+	オニドコロ	

特記事項 :

表 20-4-2-1(73) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 11 月 1 日		
天候	曇り		
概略面積 (m×m)	20×20	地形	斜面上部
方位	S10E	傾斜	32°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	09-05 : シキミーモミ群集		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	モミ	22	80
II. 亜高木層	ヤマボウシ	12	40
III. 低木層	ミヤマシキミ	4	60
IV. 草本層	アズマネザサ	1	50

階層	被度・群度	和名
I	4・4	モミ
	1・1	エンコウカエデ
II	2・2	ヤマボウシ
	2・2	イロハモミジ
	1・1	アカシデ
	1・1	アヲブキ
	1・1	アラカシ
	1・1	ミズキ
III	3・3	ミヤマシキミ
	1・1	モミ
	1・1	アラカシ
	1・1	カヤ
	1・1	アズマネザサ
	1・1	ムラサキシキブ
	+	ヤマツツジ
	+	ヒイラギ
	+	スギ
	+	ツルグミ
	+	ダンコウバイ
	+	シラキ
	+	マルバウツギ
	+	コバノガマズミ
+	マルバアオダモ	
+	イヌツゲ	
IV	3・3	アズマネザサ
	1・2	ヒメカンスゲ
	1・1	テイカカズラ
	1・1	コウヤボウキ
	1・1	モミ
	+2	ヒメガンクビソウ
	+	ハンショウヅル
	+	ヤマツツジ
	+	コナラ
	+	マルバアオダモ
	+	シラキ
	+	クロモジ
+	イヌシデ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	イヌガヤ
	+	ヒナスミレ
	+	キッコウハグマ
	+	ナガバノスミレサイシン
	+	ミゾシダ
	+	ミツバアケビ
	+	エノキ
	+	ノブドウ
	+	ツルグミ
	+	ヤブムラサキ
	+	ハナイカダ
	+	イボタノキ
	+	タンザワウマノスズクサ
	+	クサイチゴ
	+	クリ
	+	ヒメコウゾ
	+	センニンソウ
	+	サンショウ
+	アラカシ	
+	カシワバハグマ	
+	ツタウルシ	
+	タチドコロ	
+	フジ	
+	クサギ	
+	カノツメソウ	
+	ノササゲ	

特記事項:

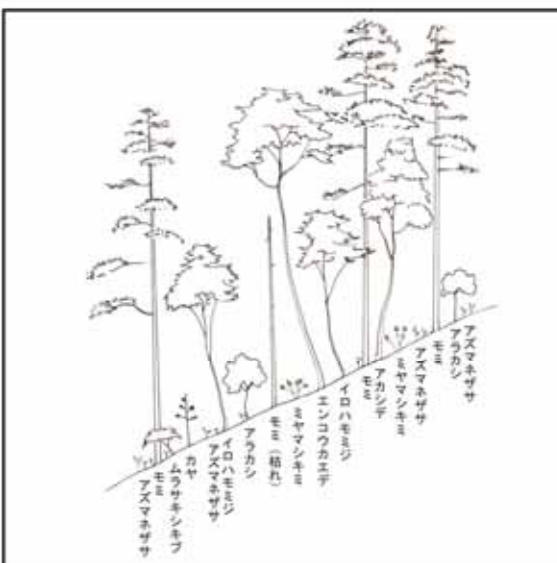


表 20-4-2-1(80) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 11 月 2 日		
天候	晴れ		
概略面積 (m × m)	10 × 20	地形	平地
方位	—	傾斜	0°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	09-12: スギ・ヒノキ・サワラ植林		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	スギ	20	95
II. 亜高木層	ミズキ	12	20
III. 低木層	アズマネザサ	6	60
IV. 草本層	ケチヂミザサ	0.7	80

階層	被度・群度	和名
I	5・5	スギ
II	1・1	ミズキ
	1・1	スギ
	1・1	テイカカズラ
	1・1	ケヤキ
III	4・4	アズマネザサ
	1・1	アブラチャン
	1・1	イロハモミジ
	1・1	エンコウカエデ
	1・1	ウツミズヅクラ
IV	4・4	ケチヂミザサ
	3・3	コチヂミザサ
	2・2	ヒメチドメ
	2・2	ヤマミズ
	1・1	ゼンマイ
	1・1	ハダカホオズキ
	1・1	ナガバヤブマオ
	+	コアカソ
	+	フタリスズカ
	+	サイゴクイノデ
	+	ツルニガクサ
	+	アズマヤマアザミ
	+	ハンショウヅル
	+	アマチャヅル
	+	フジ
	+	アカネ
	+	オニドコロ
	+	イヌワラビ
	+	ミヤマキケマン
	+	ヒイラギナンテン
	+	コブシ
	+	ミミガタテンナンショウ
	+	チャノキ
+	コクサギ	
+	ナガバハエドクソウ	
+	アオイスミレ	
+	タチツボスミレ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	ヒカゲイノコズチ
	+	キランソウ
	+	ゲジゲジシダ
	+	ミツバウツギ
	+	ヒナスミレ
	+	ホウチャクソウ
	+	ヤブマメ
	+	アブラチャン
	+	ヤマヤブソテツ
	+	エゴノキ
+	キカラスウリ	

特記事項:

表 20-4-2-1(81) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 11 月 1 日		
天候	晴れ		
概略面積 (m × m)	20 × 20	地形	斜面上部
方位	S15E	傾斜	37°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	10-01: ケヤキ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%) 胸高直径 (cm)
I. 高木層	ケヤキ	18	90 43
II. 亜高木層	アラカシ	10	55 -
III. 低木層	アオキ	4	65 -
IV. 草本層	アケビ	0.7	50 -

階層	被度・群度	和名
I	4.4	ケヤキ
	2.2	ウラゲエンコウカエデ
	2.2	コナラ
	2.2	エノキ
II	3.3	アラカシ
	2.2	イロハモミジ
	1.1	ケヤキ
	1.1	エノキ
III	2.2	アオキ
	2.2	アラカシ
	1.1	マルバウツギ
	1.1	アブラチャン
	1.1	サンショウ
	1.1	ヤマコウバシ
	1.1	ウラゲエンコウカエデ
	1.1	コナラ
	1.1	マユミ
	1.1	イヌガヤ
	1.1	ムラサキシキブ
	1.1	ニシキギ
	1.1	イボタノキ
	1.1	ヤマブキ
	1.1	ダンコウバイ
	1.1	ウツギ
1.1	ガマズミ	
1.1	コゴメウツギ	
+	フジ	
+	ヤマウコギ	
IV	2.2	アケビ
	2.2	センニンソウ
	1.2	ジャノヒゲ
	1.2	ケチヂミザサ
	1.1	フジ
	1.1	シロヨメナ
	1.1	ヘクソカズラ
	1.1	サンショウ
1.1	ヤブラン	

階層	被度・群度	和名
IV	1.1	オニドコロ
	1.1	クマワラビ
	1.1	キツタ
	1.1	ミツバアケビ
	+	ノブドウ
	+	ヤマブキ
	+	アラカン
	+	イヌガヤ
	+	シュンラン
	+	メギ
+	ヤマカシュウ	
+	ダンコウバイ	
+	アオキ	
+	アブラチャン	
+	ノガリヤス	
+	イヌワラビ	

特記事項:



表 20-4-2-1(82) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 10 月 19 日		
天候	晴れ		
概略面積 (m×m)	20×20	地形	斜面上部
方位	S70E	傾斜	27°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	10-02: コナラ群落		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	コナラ	15	90
II. 亜高木層	ウラゲエンコウカエデ	10	30
III. 低木層	ムラサキシキブ	4	65
IV. 草本層	コウヤボウキ	0.7	7

階層	被度・群度	和名
I	4・4	コナラ
	2・2	ヤマザクラ
	2・2	ウラゲエンコウカエデ
	2・2	ホオノキ
II	2・2	ウラゲエンコウカエデ
	1・1	コナラ
	1・1	エゴノキ
	1・1	アブラチャン
III	2・2	ムラサキシキブ
	2・2	アブラチャン
	1・1	ヤマコウバシ
	1・1	イヌツゲ
	1・1	クロモジ
	1・1	アオキ
	1・1	エゴノキ
	1・1	カマツカ
	1・1	イヌガヤ
	1・1	アラカシ
	1・1	ウラゲエンコウカエデ
	1・1	モミ
	+	サンショウ
	+	マルバウツギ
IV	1・1	コウヤボウキ
	1・1	ケスゲ
	1・1	フジ
	+・2	コチヂミザサ
	+・2	ウグイスカグラ
	+・2	ヤマコウバシ
	+・2	アラカシ
	+・2	アブラチャン
	+	モミ
	+	ナガバジャノヒゲ
	+	サンショウ
	+	チゴユリ
	+	アオキ
	+	ミツバアケビ
+	エビネ	

階層	被度・群度	和名
IV	+	スギ
	+	オニドコロ
	+	ヤブレガサ
	+	クマイチゴ
	+	タチツボスミレ
	+	ハンショウツル
	+	コゴメウツギ
	+	ツルグミ
	+	フタリスズカ
	+	イヌツゲ
	+	ツリバナ
	+	クマワラビ
	+	テイカカズラ
	+	ケマルバスミレ
+	センニンソウ	
+	ムラサキシキブ	

特記事項:	
-------	--

表 20-4-2-1(86) 群落調査結果

調査日	平成 24 年 11 月 1 日		
天候	晴れ		
概略面積 (m × m)	15 × 15	地形	斜面中部
方位	S65W	傾斜	30°
土湿	適潤	土性	壤土
環境	陸域		
群落名	10-06 : スギ・ヒノキ・サワラ植林		
階層構造	優占種	高さ (m)	植被率 (%)
I. 高木層	ヒノキ	10	95
II. 亜高木層	-	-	-
III. 低木層	マルバウツギ	3.5	35
IV. 草本層	テイカカズラ	0.7	15

階層	被度・群度	和名
I	5-5	ヒノキ
III	2-2	マルバウツギ
	2-2	アラカシ
	1-1	ムラサキシキブ
	1-1	アブラチャン
	1-1	アオキ
IV	1-2	テイカカズラ
	1-2	コチヂミザサ
	1-1	ケジゲジシダ
	1-1	ミゾシダ
	1-1	ケスゲ
	1-1	クサイチゴ
	1-1	アラカシ
	1-1	ヤマヤブソテツ
	1-1	マツブサ
	1-1	オニドコロ
	1-1	ナガバハエドクソウ
	1-1	ヘクソカズラ
	1-1	ジャノヒゲ
	+2	ヤブコウジ
	+2	キツタ
	+	クロモジ
	+	ナガバジャノヒゲ
	+	イヌワラビ
	+	クマヤナギ
	+	ナガホノナツノハナワラビ
	+	タチツボスミレ
	+	ケマルバスミレ
	+	ナキリスゲ
	+	ミズヒキ
	+	クワクサ
	+	マルバウツギ
	+	クマワラビ
	+	オクマワラビ
	+	イノデ
	+	アオキ

階層	被度・群度	和名
IV	+	カヤ
	+	リョウメンシダ
	+	ミツバアケビ
	+	アマチャヅル
	+	ノブドウ
	+	ベニシダ

特記事項:

