

## 15 植物

### 15-1 植物出現種リスト

#### 15-1-1 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 15-1-1-1 に示す。

表 15-1-1-1(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		イヌドクサ	<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	ウラジロ科	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>		●	●		●	
19		ウラジロ	<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> f. <i>yakusimensis</i>	●			●		
30		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●	●		
31	ホングウシダ科	ホラシノブ	<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 monochlamys</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 15-1-1-1(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	<i>Arachniodes amabilis</i>				●		
53		ハカタシダ	<i>Arachniodes simplicior</i>	●	●	●	●		
54		オニカナワラビ	<i>Arachniodes simplicior</i> var. <i>major</i>	●	●	●	●		
55		リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●	●	●	●		
56		キヨシミヒメワラビ	<i>Ctenitis maximowicziana</i>	●	●	●	●		
57		メヤブソテツ	<i>Cyrtomium carvotideum</i>				●		
58		ナガバヤブソテツ	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>	●	●	●	●		
59		オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>	●	●	●	●		
60		ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	●	●	●	●		
61		テリハヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> f. <i>laetevirens</i>	●	●	●	●		
62		ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	●	●	●	●		
63		ミヤコヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>intermedium</i>				●		
64		イワヘゴ	<i>Dryopteris atrata</i>		●	●			
65		ミサキカグマ	<i>Dryopteris chinensis</i>	●	●	●	●		
66		オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	●	●	●			
67		ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●	●	●		
68		トウゴクシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i>	●	●	●	●		
69		マルバベニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i>			●			
70		サクライカグマ	<i>Dryopteris gymnophylla</i>	●	●	●	●		
71		オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>	●	●	●	●		
72		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	●	●	●	●		
73		ナガバノイタチシダ	<i>Dryopteris sparsa</i>				●		
74		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●	●	●	●		
75		オオイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i>	●	●	●	●		
76		ヒメイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>sacrosancta</i>	●	●	●			
77		イワイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>saxifraga</i>	●					
78		ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>	●	●	●	●		
79		アイノコクマワラビ	<i>Dryopteris x mituii</i>	●	●	●	●		
80		フジオシダ	<i>Dryopteris x watanabei</i>			●	●		
81		ナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i>		●	●	●	●	
82		ナンゴクナライシダ	<i>Leptorumohra miqueliana</i> ssp. <i>fimbriata</i> var. <i>narawensis</i>			●			
83		ツルデンダ	<i>Polystichum craspedosorum</i>	●	●	●	●		
84		アスカイノデ	<i>Polystichum fibrilloso-paleaceum</i>			●	●		
85		チャボイノデ	<i>Polystichum igaense</i>	●	●	●	●		
86		アイアスカイノデ	<i>Polystichum longifrons</i>	●	●	●	●		
87		カタイノデ	<i>Polystichum makinoi</i>	●					
88		ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i>	●	●	●	●		
89		イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>	●	●	●	●		
90		サイゴクイノデ	<i>Polystichum pseudo-makinoi</i>	●	●	●	●		
91		サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>		●				
92		オニイノデ	<i>Polystichum rigens</i>	●	●	●	●	●	
93		イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>	●	●	●	●		
94		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	●	●	●	●		
95		ヒメカナワラビ	<i>Polystichum tsus-simense</i>	●	●	●	●		
96		ドウリョウイノデ	<i>Polystichum x anceps</i>		●		●		
97		ハコネイノデ	<i>Polystichum x hakonense</i>		●				
98		ハタジュクイノデ	<i>Polystichum x hatajukuense</i>	●					
99		タカオイノデ	<i>Polystichum x takaosanense</i>		●	●			
100		ヒメシダ科	ホシダ	<i>Cyclogramma acuminatus</i>	●	●	●	●	
101			ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursive-pinnata</i>	●	●	●	●	
102			ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	●	●	●	●	
103			ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>		●			
104			ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>		●	●	●	
105			ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>		●	●	●	
106			ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>		●	●	●	
107			ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>		●	●	●	
108			ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>		●	●	●	
109		メシダ科	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>		●			
110			ヌリワラビ	<i>Athyrium mesosorum</i>		●	●	●	
111			イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	●	●	●	●	
112			ニシキシダ	<i>Athyrium niponicum</i> f. <i>metallicum</i>		●	●		
113			ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>		●	●	●	
114			ヒロハイヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i>		●	●	●	
115			ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>		●	●	●	

表 15-1-1(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	メシダ科	シケチシダ	<i>Cornopteris decurrenti-alata</i>		●	●	●	
117		ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>		●	●	●	
118		セイダカシケシダ	<i>Deparia dimorphophylla</i>		●	●	●	
119		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	●	●	●	●	
120		オオヒメワラビ	<i>Deparia okuboana</i>		●			
121		ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>	●	●	●	●	
122		キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	●	●	●	●	
123		ヘラシダ	<i>Diplazium subsinuatum</i>	●				
124		イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	●	●	●	●	
125		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	●	●	●	●	
126		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>	●	●	●	●	
127		イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>	●	●	●	●	
128		ウラボシ科	ミツデウラボシ	<i>Crypsinus hastatus</i>	●	●	●	●
129	マメツタ		<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	●	●	●	●	
130	ヒメノキシノブ		<i>Lepisorus onoei</i>	●	●	●	●	
131	ノキシノブ		<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●	●	●	●	
132	サジラン		<i>Loxogramme dulouxii</i>		●			
133	ピロードシダ		<i>Pyrrosia linearifolia</i>	●		●		
134	イチョウ科	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>			●		
135	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>	●	●	●	●	
136		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	●		●		
137		アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●	●	●	●	
138		クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>		●		●	
139		ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>	●		●		
140	スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	●	●	●	
141	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●	
142		サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	●	●	●	●	
143		アスナロ	<i>Thujaopsis dolabrata</i>	●		●		
144	マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>		●	●	●	
145	イヌガヤ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	●	●	●	●	
146	イチイ科	カヤ	<i>Torreya nucifera</i>	●	●	●	●	
147	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	●	●	●	●	
148		シナサワグルミ	<i>Pterocarya stenoptera</i>	●	●	●	●	
149	ヤナギ科	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica var. lavalleyi</i>		●	●	●	
150		バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	●	●	●		
151		アカメヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>		●		●	
152		ジャヤナギ	<i>Salix eriocarpa</i>	●	●	●	●	●
153		カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	●	●	●	●	
154		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>	●	●	●	●	
155		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	●	●	●	●	
156		シバヤナギ	<i>Salix japonica</i>	●	●	●	●	
157		ウンリュウヤナギ	<i>Salix matsudana f. tortuosa</i>	●			●	
158		オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>		●	●	●	●
159		コゴメヤナギ	<i>Salix serissaefolia</i>	●	●	●	●	
160		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	●	●	●	●	
161		シロシダレヤナギ	<i>Salix x lasiogyne</i>	●	●	●	●	
162	カバノキ科	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta var. sibirica</i>		●	●	●	
163		オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>		●	●	●	
164		サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>		●	●	●	
165		クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>		●	●	●	
166		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	●	●	●	
167		イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	●	●	●	●	
168		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>		●	●	●	
169		アサダ	<i>Ostrya japonica</i>	●	●	●	●	
170	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●	●	
171		スダジイ	<i>Castanopsis cuspidata var. sieboldii</i>	●	●	●	●	
172		イヌブナ	<i>Fagus japonica</i>		●	●	●	
173		マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	●		●	●	
174		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	●	●			
175		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●	●	●	●	
176		カシワ	<i>Quercus dentata</i>				●	
177		アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●	●	●	●	
178		シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>	●	●	●	●	
179		ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>	●	●	●	●	
180			コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●	●

表 15-1-1-1(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		カナムグラ	<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		シヤクチリンソバ	<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>Pleuropterus 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 15-1-1-1 (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	<i>Mollugo pentaphylla</i>			●	●	
247		クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>			●	●	
248	スベリヒユ科	マツバボタン	<i>Portulaca grandiflora</i>			●		
249		スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>			●	●	
250		ケツメクサ	<i>Portulaca pilosa</i>			●	●	
251		ハゼラン	<i>Talinum crassifolium</i>		●	●	●	
252	ナデシコ科	ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	●	●	●		
253		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●	●	
254		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	●	●			
255		ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>			●		
256		カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>			●		
257		フシグロセンノウ	<i>Lychnis miqueliana</i>			●		
258		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	●	●	●	●	
259		サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i>			●		
260		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	●	●	●	●	
261		フシグロ	<i>Silene firma</i>				●	
262		マンデマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i>	●	●			
263		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	●	●	●	●	
264		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	●	●	
265		サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i>	●	●	●	●	
266		コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●	●	●	
267		オオヤマハコベ	<i>Stellaria monosperma</i> var. <i>japonica</i>		●		●	
268		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●	●		●	
269		イヌコハコベ	<i>Stellaria pallida</i>	●	●			
270	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>		●	●	●	
271		アリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>anthelminticum</i>		●	●	●	
272		コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>		●	●		
273		ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>		●	●	●	
274		ホソバアカザ	<i>Chenopodium stenophyllum</i>			●	●	
275	ヒユ科	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>		●	●	●	
276		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	●	●	●	●	
277		ヤナギイノコズチ	<i>Achyranthes longifolia</i>				●	●
278		ホナガアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>			●	●	
279		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>			●	●	
280		ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>			●	●	
281		アオビユ	<i>Amaranthus viridis</i>			●	●	
282		ケイトウ	<i>Celosia cristata</i>				●	
283	モクレン科	ユリノキ	<i>Liriodendron tulipifera</i>		●			
284		ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●	●	
285		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	●	●	●	●	
286	マツブサ科	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	●	●	●	●	
287		マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>		●	●	●	
288	シキミ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	●	●			
289	クスノキ科	カゴノキ	<i>Actinodaphne lancifolia</i>	●	●	●	●	
290		クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	●	●	
291		ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>	●	●	●	●	
292		ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	●	●	●	●	
293		クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>	●	●	●	●	
294		タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	●	●	●	●	
295		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	●	●	●	●	
296		アブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i>	●	●	●	●	
297	フサザクラ科	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>	●	●	●	●	
298	キンポウゲ科	ヤマトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i>		●	●	●	
299		フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>		●			●
300		ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	●	●			
301		イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>	●	●			
302		キクザキイチゲ	<i>Anemone pseudo-altaica</i>	●	●			
303		アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>	●				●
304		ヒメウズ	<i>Aquilegia adoxoides</i>	●	●			
305		オオバショウマ	<i>Cimicifuga acerina</i>			●		
306		イヌショウマ	<i>Cimicifuga japonica</i>	●	●	●	●	
307		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	●	●	●	●	
308		ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	●	●	●	
309		コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>	●	●	●	●	
310		ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>	●	●	●	●	

表 15-1-1-1(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	キンポウゲ科	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		セリバヒエンソウ	<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	ヒトリシズカ	<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		タンザワウマノスズクサ	<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 koovana</i> var. <i>nipponica</i>	●	●	●	●	●	
346	タマノカンアオイ	<i>Heterotropa tamaensis</i>	●	●	●	●	●		
347	マタタビ科	サルナン	<i>Actinidia arguta</i>		●	●	●		
348		シナサルナン	<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	ケシ科	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>pallescens</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		ヤマブキシソウ	<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>Arabis 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>	●	●		●		
375		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	●	●				

表 15-1-1(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			
376	アブラナ科	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		マメグンバイナズナ	<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		コイヌガラシ	<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 iwarenge</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>atrandroidum</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	ゴトウヅル	<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		コダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> var. <i>iyonanum</i>	●						
438		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	●	●	●			
439		ズミ	<i>Malus toringo</i>		●	●	●			
440		オオウラジロノキ	<i>Malus tschonoskii</i>	●			●			

表 15-1-1-1(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		
441	バラ科	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>	●	●	●	●		
442		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	●	●	●	●		
443		オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>	●	●	●	●		
444		カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	●	●	●		
445		ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>		●	●	●		
446		チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>	●	●	●	●		
447		イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	●	●	●	●		
448		ウワミズザクラ	<i>Prunus gravana</i>	●	●	●	●		
449		マメザクラ	<i>Prunus incisa</i>				●		
450		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	●	●	●	●		
451		ウスゲヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i> f. <i>pubescens</i>	●					
452		オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana</i> var. <i>speciosa</i>	●	●				
453		カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>		●	●	●		
454		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>	●	●	●	●		
455		トキワサンザシ	<i>Pyracantha coccinea</i>	●		●	●		
456		シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	●		●	●		
457		アズマイバラ	<i>Rosa luciae</i>	●	●	●	●		
458		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●	●	●		
459		テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>	●	●	●	●		
460		フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	●	●	●	●		
461		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	●	●	●	●		
462		ミヤマフユイチゴ	<i>Rubus hakonensis</i>	●	●	●	●		
463		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●	●	●		
464		バライチゴ	<i>Rubus illecebrosus</i>	●	●	●	●		
465		ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	●	●	●	●		
466		モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	●	●	●	●		
467		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	●	●	●		
468		エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	●	●	●	●		
469		カジイチゴ	<i>Rubus trifidus</i>	●	●	●	●		
470		ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	●	●	●	●		
471		アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>		●	●	●		
472		ウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i>		●	●	●		
473		ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	●	●	●	●		
474		コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>	●	●	●	●		
475		カナウツギ	<i>Stephanandra tanakae</i>	●	●	●	●		
476		マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>		●	●	●	
477			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>		●	●	●	
478			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>		●	●	●	
479			ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>		●	●	●	
480			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	●	●		●	
481			ジャケツイバラ	<i>Caesalpinia decapetala</i> var. <i>japonica</i>			●		
482			カララケツメイ	<i>Cassia mimosoides</i> ssp. <i>nomame</i>				●	
483			フジキ	<i>Cladrastis platycarpa</i>		●	●		
484			フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>		●	●	●	
485			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>		●	●	●	
486			マルバヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpium</i>		●	●	●	
487			ケヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>fallax</i>		●	●	●	
488	ヌスビトハギ		<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>		●	●	●		
489	ヤブハギ		<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>		●	●	●		
490	ノササゲ		<i>Dumasia truncata</i>		●	●	●		
491	サイカチ		<i>Gleditsia japonica</i>	●	●		●		
492	ツルマメ		<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>			●	●		
493	コマツナギ		<i>Indigofera pseudotinctoria</i>		●	●	●		
494	マルバヤハズソウ		<i>Kummerowia stipulacea</i>		●	●	●		
495	ヤハズソウ		<i>Kummerowia striata</i>		●	●	●		
496	ヤマハギ		<i>Lespedeza bicolor</i>			●	●		
497	キハギ		<i>Lespedeza buergeri</i>		●	●	●		
498	メドハギ		<i>Lespedeza cuneata</i>	●	●	●	●		
499	ハイメドハギ		<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>				●		
500	マルバハギ		<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>			●	●		
501	ネコハギ		<i>Lespedeza pilosa</i>		●	●	●		
502	マキエハギ		<i>Lespedeza virgata</i>			●	●		
503	イヌエンジュ		<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>		●	●	●		
504	コメツブウマゴヤシ		<i>Medicago lupulina</i>		●	●	●		
505	クズ		<i>Pueraria lobata</i>	●	●	●	●		



表 15-1-1(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	マメ科	トギリマメ	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i>		●	●	●	
507		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●	●	
508		クララ	<i>Sophora flavescens</i>			●		
509		クスマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>		●			
510		コメツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	●	●	●		
511		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	●	
512		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●	
513		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	●	●	●	●	
514		ミヤマタニワタシ	<i>Vicia bifolia</i>			●		
515		ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>		●			
516		スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	●	●			
517		カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	●	●			
518		ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	●	●	●	●	
519		ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>			●		
520		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●	●	●	●	
521		カタバミ科	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	●	●	●	●
522	カタバミ		<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●	
523	アカカタバミ		<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>	●	●	●	●	
524	ウスアカカタバミ		<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaeoloides</i>	●	●	●	●	
525	ムラサキカタバミ		<i>Oxalis corymbosa</i>	●	●	●	●	
526	カントウミヤマカタバミ		<i>Oxalis griffithii</i> var. <i>kantoensis</i>	●	●	●	●	
527	オッタチカタバミ		<i>Oxalis stricta</i>	●	●	●	●	
528	フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	●	●	●	●	
529		ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>	●	●	●	●	
530	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●	●	●		
531	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>		●	●	●	
532		ピロードエノキグサ	<i>Acalypha australis</i> f. <i>velutina</i>		●	●	●	
533		トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>	●	●		●	
534		オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			●	●	
535		タカトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>		●	●	●	
536		ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>				●	
537		ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>	●	●	●	●	
538		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>		●	●	●	
539		アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	●	●	●	●	
540		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>			●	●	
541		ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>			●	●	
542		コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>			●	●	
543	シラキ	<i>Sapium japonicum</i>		●	●	●		
544	ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>			●	●		
545	ユズリハ科	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	●	●	●	●	
546	ミカン科	マツカゼソウ	<i>Boenninghausenia japonica</i>		●	●	●	
547		ユズ	<i>Citrus junos</i>	●				
548		コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	●	●	●	●	
549		キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>		●	●	●	
550		ミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica</i>	●	●	●	●	
551		カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	●	●	●	●	
552		ザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●	●	●	●	
553		イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>		●	●	●	
554		ニガキ科	シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>		●	●	●
555	ニガキ		<i>Picrasma quassioides</i>		●	●	●	
556	センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>		●	●	●	
557	ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	●	●	●		
558	ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	●	●	●	●	
559		ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	●	●	●	●	
560		ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>		●	●	●	
561		ヤマハゼ	<i>Rhus sylvestris</i>		●	●	●	
562		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	●	●	●	●	
563		ウルシ	<i>Rhus verniciflua</i>		●	●	●	
564		カエデ科	ホソエカエデ	<i>Acer capillipes</i>		●		
565	チドリノキ		<i>Acer carpinifolium</i>		●	●	●	
566	ミツデカエデ		<i>Acer cissifolium</i>		●	●	●	
567	ウリカエデ		<i>Acer crataegifolium</i>	●	●	●	●	
568	カジカエデ		<i>Acer diabolicum</i>	●	●	●	●	
569	ウラゲエンコウカエデ		<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>	●	●	●	●	
570	エンコウカエデ		<i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i>	●	●	●	●	
571	オニイタヤ		<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>		●	●	●	
572	イトマキイタヤ		<i>Acer mono</i> var. <i>trichobasis</i>		●			

表 15-1-1-1 (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	カエデ科	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		イタヤマイゲツ	<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>canadensis</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>Cavratia 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		ゼニバアオイ	<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	スミレ科	アリアケスミレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>	●					
627		ナガバノスミレサイシン	<i>Viola bissetii</i>	●	●	●	●	●	
628		アメリカスミレサイシン	<i>Viola cucullata</i>	●	●	●			
629		エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>	●	●	●	●		
630		タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	●	●	●	●		
631		オトメスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>purpurellocalcarata</i>	●					
632		ケイリュウタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>ripensis</i>	●	●				
633		アオイスマレ	<i>Viola hondoensis</i>	●	●	●	●		
634		コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●	●	●	●		
635		ケマルバスミレ	<i>Viola keiskei</i> f. <i>okuboi</i>	●	●	●	●		
636	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	●	●	●	●			

表 15-1-1-1(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	スミレ科	コミヤマスミレ	<i>Viola maximowicziana</i>		●	●	●	
638		ヒメスミレ	<i>Viola minor</i>	●	●	●	●	
639		アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>	●	●	●		
640		オカスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i> f. <i>glaberrima</i>	●	●			
641		ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i>	●	●	●	●	
642		サンシキスミレ	<i>Viola tricolor</i>	●	●			
643		フイリゲンジスミレ	<i>Viola variegata</i>				●	
644		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	●	●	●	●	
645		アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>				●	
646		ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i>	●	●	●		
647		ヒカゲスミレ	<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	ホソバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>			●	●	
657		ヒメミソハギ	<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		ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>	●	●	●	●	
668		ヒルザキツクミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	●	●	●	●	
669		マツヨイグサ	<i>Oenothera striata</i>		●	●	●	
670	アリノトウグサ科	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>Heraclium nipponicum</i>	●	●		

表 15-1-1-1 (12) 高等植物確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期				重要種	
				十 春 季	春 季	夏 季	秋 季		
701	セリ科	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		ミツバツツジ	<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	サクラソウ科	イズセンリョウ	<i>Maesa japonica</i>	●	●	●	●		
729		ミヤマタゴボウ	<i>Lysimachia acroadenia</i>	●	●	●	●		
730		オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		●	●	●		
731	カキノキ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●	●	●		
732		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	タチガシワ	<i>Cynanchum magnificum</i>		●	●			
755		コバノカモメヅル	<i>Cynanchum sublancoelatum</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		オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●	●	●		
760	アカネ科	アリドオシ	<i>Damnacanthus indicus</i>				●		
761		ヒメヨツバムグラ	<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 15-1-1-1 (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	アカネ科	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 asperillum</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	クマツヅラ科	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●	●	●	●		
789		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		ポタンクサギ	<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			シュッコンバーベナ	<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	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	●	●	●	●		
800		タチキラソウ	<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>Leucosceptum japonicum</i>		●	●	●		
814		コシロネ	<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		セキヤノアキチョウジ	<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 15-1-1-1 (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	シソ科	ミゾコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>	●	●		●	●	
832		オカタツナミソウ	<i>Scutellaria brachyspica</i>		●	●	●		
833		タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i>		●				
834		コバナタツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>	●	●	●	●		
835		ヤマタツナミソウ	<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i>		●	●			
836		イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>			●			
837		ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>		●	●			
838		ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>		●	●	●		
839		ナス科	ケチョウセンアサガオ	<i>Datura meteloides</i>				●	
840			ヨウシュチョウセンアサガオ	<i>Datura stramonium</i>				●	
841	クコ		<i>Lycium chinense</i>	●	●	●	●		
842	トマト		<i>Lycopersicon esculentum</i>			●	●		
843	イガホオズキ		<i>Physalistrum japonicum</i>		●	●	●		
844	ホオズキ		<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>	●	●	●	●		
845	ヤマホオズキ		<i>Physalis chamaesarachoides</i>				●	●	
846	ワルナスビ		<i>Solanum carolinense</i>		●	●	●		
847	ヤマホロシ		<i>Solanum japonense</i>		●	●			
848	ヒヨドリジョウゴ		<i>Solanum lyratum</i>	●	●	●	●		
849	マルバノホロシ		<i>Solanum maximowiczii</i>		●	●	●		
850	イヌホオズキ		<i>Solanum nigrum</i>				●		
851	タマサンゴ		<i>Solanum pseudocapsicum</i>	●	●	●	●		
852	アメリカイヌホオズキ		<i>Solanum ptycanthum</i>		●	●	●		
853	ハダカホオズキ		<i>Tubocapsicum anomalum</i>		●	●	●		
854	フジウツギ科		フサフジウツギ	<i>Buddleja davidii</i>	●		●		
855			フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>		●	●	●	
856	ゴマノハグサ科		ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>	●	●	●	●	
857		アブノメ	<i>Dopatrium junceum</i>			●	●		
858		マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>	●	●				
859		ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>			●	●		
860		タケトアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>			●	●		
861		アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>			●	●		
862		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>			●	●		
863		サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	●	●	●	●		
864		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●	●	●	●		
865		ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>			●	●		
866		コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>			●	●		
867		オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>		●	●	●		
868		ハナウリクサ	<i>Torenia fournieri</i>				●		
869		ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	●	●			
870		オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallisaquatica</i>	●	●	●	●		
871		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●	●				
872		フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>	●	●				
873		クワガタソウ	<i>Veronica miqueliana</i>		●	●	●		
874		ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>	●	●	●			
875		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●	●	●		
876	カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	●	●		●	●		
877	ノウゼンカズラ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	●	●	●	●		
878	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>		●	●	●		
879		ハグロソウ	<i>Peristrophe japonica</i> var. <i>subrotunda</i>		●	●			
880	イワタバコ科	イワタバコ	<i>Conandron ramondioides</i>	●	●	●	●		
881	ハマウツボ科	ヤセウツボ	<i>Orobanche minor</i>		●				
882	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> ssp. <i>asiatica</i>		●	●	●		
883		ナガバハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>oblongifolia</i>		●	●	●		
884	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●	●	●	●		
885		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●	●	●	●		
886		ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>	●	●				
887	スイカズラ科	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>	●	●	●	●		
888		オオツクバネウツギ	<i>Abelia tetrasepala</i>		●	●			
889		ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>	●	●				
890		ウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>	●	●	●	●		
891		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●	●	●		
892		ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i>	●	●	●	●		
893		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●	●	●	●		
894		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●	●	●	●		
895		コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>	●	●	●	●		
896		サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>		●	●	●		
897		オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>		●	●			

表 15-1-1-1 (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		ミヤマガマズミ	<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		ノヂシャ	<i>Valerianella 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 carnosa</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>elator</i>		●	●	●	
916		クワモドキ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●	●	●	
917		オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	●	●	●	●	
918		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	●	●	●	●	
919		ホソバコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>angustifolius</i>		●	●	●	
920		シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		●	●	●	
921		ノコンギク	<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 delphiniifolia</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		ハルシャギク	<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		サワヒヨドリ	<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 15-1-1-1 (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	キク科	タチチコグサ	<i>Gnaphalium calviceps</i>	●	●	●		
965		チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	●	●	●	●	
966		チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	●	●	●	●	
967		ウスベニチチコグサ	<i>Gnaphalium purpureum</i>	●	●	●		
968		ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	●	●	●	●	
969		ミズヒマワリ	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>			●	●	
970		キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>		●	●	●	
971		キクイモモドキ	<i>Heliopsis helianthoides</i>				●	
972		キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	●	●	●	●	
973		ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●	●	
974		カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>			●	●	
975		オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	●	●	●	●	
976		ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●	●	●		
977		ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>ampliifolia</i>		●			
978		サガミニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>sagamiensis</i>		●	●	●	
979		イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	●	●	●	●	
980		ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>		●	●	●	
981		カントウヨメナ	<i>Kalimeris pseudoyomena</i>			●	●	
982		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	●	●	●	●	
983		ホソバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i> f. <i>indivisa</i>		●	●	●	
984		ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>		●	●	●	
985		ケムラサキニガナ	<i>Lactuca sororia</i> var. <i>pilipes</i>		●	●	●	
986		コオニタビラコ	<i>Lapsana apogonoides</i>	●	●		●	
987		ヤブタビラコ	<i>Lapsana humilis</i>	●	●	●		
988		センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	●	●	●	●	
989		ミヤマヨメナ	<i>Miyamayomena savatieri</i>		●			
990		ナガバノコウヤボウキ	<i>Pertya glabrescens</i>		●	●	●	
991		カシワバハグマ	<i>Pertya robusta</i>		●	●	●	
992		コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>	●	●	●	●	
993		フキ	<i>Petasites japonicus</i>	●	●	●	●	
994		コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●	●	●	
995		シュウブソウ	<i>Rhynchospermum verticillatum</i>		●	●	●	
996		オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>			●		
997		タカオヒゴタイ	<i>Saussurea sinuatooides</i>				●	●
998		オカオグルマ	<i>Senecio integrifolius</i> ssp. <i>fauriei</i>		●			
999		サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>	●	●	●		
1000		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●	●	●	
1001		タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>		●	●	●	
1002		コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i>			●	●	
1003		メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i>		●	●	●	
1004		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●	●	●	●	
1005		アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>	●	●	●	●	
1006		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●	●	
1007		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●	●	●	
1008		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●	●	●	
1009		ヘラバヒメジョオン	<i>Stenactis strigosus</i>		●	●		
1010		ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>	●	●	●	●	
1011		オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>		●		●	
1012	シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>	●					
1013	アカミタンポポ	<i>Taraxacum laevigatum</i>	●	●		●		
1014	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	●		
1015	カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>	●	●		●		
1016	アイノコセイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> x <i>platycarpum</i>	●	●				
1017	オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			●	●		
1018	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	●	●	●	●		
1019	オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	●	●	●	●		
1020	オモダカ科	ヘラオモダカ			●	●		
1021		オモダカ			●	●		
1022	トチカガミ科	オオカナダモ				●		
1023		コカナダモ	●			●		
1024	ヒルムシロ科	ヒルムシロ			●	●		
1025		アイノコイトモ				●		
1026	ユリ科	ノビル	●	●		●		
1027		ニラ		●	●	●		
1028		オランダキジカクシ			●			



表 15-1-1-1 (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 gussonei</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		ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>		●	●	●	
1060		ホトトギス	<i>Tricyrtis hirta</i>	●	●	●	●	
1061		ヤマホトトギス	<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		ニガカシュウ	<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>Monochooria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>			●	●	
1077	アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>	●	●	●	●	
1078		キショウブ	<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 sp.</i>		●			
1087		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		●	●	●	
1088		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●	●		
1089		スカボシソウ	<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 15-1-1-1 (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	<i>Eriocaulon cinereum</i>			●	●	
1096	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremiorientale</i>				●	
1097		ミズタカモジグサ	<i>Agropyron humidorum</i>		●			●
1098		アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	●	●	●		
1099		タチカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i> var. <i>japonense</i>		●			
1100		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	●	●	●	●	
1101		コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>			●	●	
1102		ヤマスカボ	<i>Agrostis clavata</i>			●		
1103		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>		●	●		
1104		ハイコスカグサ	<i>Agrostis stolonifera</i>	●		●	●	
1105		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>	●	●		●	
1106		ノハラスズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>aequalis</i>	●	●			
1107		セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>	●	●			●
1108		メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	●	●	●	●	
1109		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	●	●			
1110		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>			●	●	
1111		トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	●	●	●	●	
1112		アズマガヤ	<i>Asperella longe-aristata</i>		●		●	
1113		カラスムギ	<i>Avena fatua</i>	●	●			
1114		カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>		●	●		
1115		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>		●	●	●	
1116		コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	●	●	●		
1117		ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>		●	●		
1118		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	●	●	●	●	
1119		ムクゲチャヒキ	<i>Bromus commutatus</i>			●		
1120		スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>		●	●	●	
1121		キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>			●	●	
1122		ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>		●			
1123		ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>	●	●	●	●	
1124		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>			●	●	
1125		チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>		●	●	●	
1126		ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>			●	●	
1127		オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>				●	
1128		ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>		●	●	●	
1129		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	●	●	●	●	
1130		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>			●	●	
1131		コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>			●	●	
1132		アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>			●	●	
1133		アブラサスキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>		●			
1134		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>			●	●	
1135		ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i>			●	●	
1136		タイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i>				●	
1137		ヒメイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>praticola</i>			●	●	
1138		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>		●	●	●	
1139		シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	●	●	●	●	
1140		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	●		●	●	
1141		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>			●	●	
1142		オオニワホコリ	<i>Eragrostis multispicula</i>			●	●	
1143		コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>			●	●	
1144		ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>			●	●	
1145		オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	●	●	●	●	
1146		トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>		●	●		
1147		オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>		●	●	●	
1148		ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i>				●	
1149		ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronura</i>		●		●	
1150		ウラハグサ	<i>Hakonechloa macra</i>				●	
1151		ウシノシツペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>			●	●	
1152		コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>	●	●			
1153		ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>		●			
1154		ケナンチガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> f. <i>pallida</i>		●			
1155		チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●	●	●	●	
1156		チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>			●	●	
1157		サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>			●	●	

表 15-1-1-1 (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>Opismenus undulatifolius</i>	●	●	●	●	
1167		コチヂミザサ	<i>Opismenus 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		シマスズメノヒエ	<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		ミゾイチゴツナギ	<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		オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>			●	●	
1214		ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>			●	●	
1215		カニツリグサ	<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 15-1-1-1 (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	<i>Trachycarpus fortunei</i>	●	●	●	●		
1220		トウジュロ	<i>Trachycarpus wagnerianus</i>		●	●	●		
1221	サトイモ科	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>	●	●	●	●	●	
1222		セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>	●	●	●	●		
1223		ホソバテンナンショウ	<i>Arisaema angustatum</i>		●				
1224		マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>		●	●			
1225		カントウマムシグサ	<i>Arisaema serratum f. viridescens</i>		●				
1226		ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii ssp. urashima</i>	●	●	●			
1227		ミミガタテンナンショウ	<i>Arisaema undulatifolium var. limbatum</i>	●	●	●	●		
1228		カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	●	●	●	●		
1229		ウキクサ科	アオウキクサ	<i>Carex aoukikusa</i>			●		
1230			コウキクサ	<i>Lemna minor</i>	●		●		
1231			ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>			●	●	
1232	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>	●	●	●	●		
1233		ガマ	<i>Typha latifolia</i>				●		
1234		コガマ	<i>Typha orientalis</i>		●				
1235	カヤツリグサ科	イトハナビテンツキ	<i>Bulbostylis densa</i>				●		
1236		シロイトスゲ	<i>Carex alterniflora</i>	●	●				
1237		エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>		●	●	●		
1238		アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>	●	●				
1239		オオアオスゲ	<i>Carex breviculmis ssp. lonchophora</i>		●				
1240		メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>	●	●				
1241		ヤマオオイトスゲ	<i>Carex clivorum</i>	●	●				
1242		ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>		●	●	●		
1243		ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	●	●	●	●		
1244		ナルコスゲ	<i>Carex curvicollis</i>	●	●	●	●		
1245		オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i>			●	●		
1246		アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>		●				
1247		カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>			●	●		
1248		シラスゲ	<i>Carex doniana</i>	●	●	●	●		
1249		ケスゲ	<i>Carex duvaliana</i>	●	●	●	●		
1250		ピロードスゲ	<i>Carex fedia var. miyabei</i>		●	●			
1251		タマツリスゲ	<i>Carex filipes</i>		●				
1252		マスクサ	<i>Carex gibba</i>	●	●	●	●		
1253		ホソバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>		●				
1254		カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		●	●	●		
1255		ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>		●	●	●		
1256		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>		●	●	●		
1257		テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>		●	●			
1258		ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	●	●	●	●		
1259		ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	●	●	●	●		
1260		ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>		●				
1261		ヌカスゲ	<i>Carex mitrata</i>		●				
1262		ノゲヌカスゲ	<i>Carex mitrata var. aristata</i>	●	●				
1263		カンスゲ	<i>Carex morrowii</i>	●	●	●	●		
1264		ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>	●	●	●	●		
1265		シバスゲ	<i>Carex nervata</i>	●	●				
1266		ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>		●				
1267		コジュズスゲ	<i>Carex parviflora var. macroglossa</i>		●				
1268		ホンモンジスゲ	<i>Carex pisiformis</i>		●				
1269		イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>		●				
1270		コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>	●	●				
1271		シラコスゲ	<i>Carex rhizopoda</i>	●	●	●			
1272		ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>		●	●			
1273		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		●	●	●		
1274		ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>		●				
1275		モエギスゲ	<i>Carex tristachya</i>		●				
1276		シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i>	●			●		
1277		チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>			●	●		
1278		アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>			●	●		
1279		ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leiolepis</i>			●	●		
1280		ユメノシマガヤツリ	<i>Cyperus congestus</i>			●	●		
1281		タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			●	●		
1282	ホソミキンガヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>				●			
1283	メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	●	●	●	●			

表 15-1-1-1 (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	<i>Cyperus esculentus</i>			●	●	
1285		カンエンガヤツリ	<i>Cyperus exaltatus</i> var. <i>iwasakii</i>				●	●
1286		ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>			●	●	
1287		アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>			●	●	
1288		ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>				●	
1289		コアゼガヤツリ	<i>Cyperus haspan</i>			●		
1290		コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>			●	●	
1291		カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>			●	●	
1292		ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>				●	
1293		ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>		●	●	●	
1294		カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>				●	
1295		ミズガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>				●	
1296		マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>			●	●	
1297		ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i>			●	●	
1298		オオハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> f. <i>dolichaeta</i>				●	
1299		シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>			●	●	
1300		ヒメヒラテンツキ	<i>Fimbristylis autumnalis</i>				●	
1301		ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>			●	●	
1302		ヒンジガヤツリ	<i>Lipocarpus microcephala</i>			●	●	
1303		コマツカサススキ	<i>Scirpus fuirenooides</i>				●	●
1304		ホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>				●	
1305		イヌホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i> var. <i>ohwianus</i>			●	●	
1306		サンカクイ	<i>Scirpus triqueter</i>			●	●	
1307		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>			●	●	
1308	ショウガ科	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>		●	●	●	
1309	ラン科	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	●	●	●	●	●
1310		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>		●	●	●	●
1311		キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>		●	●	●	●
1312		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>	●	●	●	●	●
1313		サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>	●	●	●	●	
1314		シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	●	●	●	●	
1315		クマガイソウ	<i>Cypripedium japonicum</i>			●	●	●
1316		ツチアケビ	<i>Galeola septentrionalis</i>	●			●	
1317		ベニシュスラン	<i>Goodyera macrantha</i>			●	●	●
1318		ヒメノヤガラ	<i>Hetaeria sikokiana</i>			●		●
1319		クロムヨウラン	<i>Lecanorchis nigricans</i>			●		●
1320		ジガバチソウ	<i>Liparis krameri</i>		●			●
1321		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>		●		●	
1322		コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>				●	
1323		オオバノトンボソウ	<i>Platanthera minor</i>	●	●	●		●
1324		カヤラン	<i>Sarcochilus japonicus</i>			●	●	●
1325		ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>		●	●	●	
1326		トンボソウ	<i>Tulotis ussuriensis</i>		●	●	●	
	159科	1326種類		689種	1002種	1039種	1029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。

## 15-1-2 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 15-1-2-1 に示す。

表 15-1-2-1(1) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				夏季～秋季	
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> <i>ssp. latifolium</i>	●	
30		ハイスナゴケ	<i>Racomitrium ericoides</i>	●	※
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>Brachymerium 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 15-1-2-1(2) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種	
				夏季～秋季		
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>Pterobryon 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>Isothecium 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>Haplohymenium triste</i>	●		
81		ナガスジイトゴケ	<i>Haplohymenium 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	ミスシダゴケ	<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 moliense</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 conchophyllus</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>Pylaisiadelpha tenuirostris</i>	●		
113		ナガハシゴケ	<i>Sematophyllum subhumile</i>	●		

表 15-1-2-1(3) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種	
				夏季～秋季		
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 oldhamii</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		ツキヌキゴケ	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 tosan a</i>	●		
126	ヤバナゴケ	オタルヤバナゴケ	<i>Cephalozia otaruensis</i>	●	※	
127		カタヤバナゴケ	<i>Cephalozia catenulata</i> ssp. <i>nipponica</i>	●		
128		マルバヤバナゴケ	<i>Cephalozia lunulifolia</i>	●		
129	コヤバナゴケ	コバノヤバナゴケ	<i>Cephaloziella microphylla</i>	●		
130		ウニヤバナゴケ	<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 rosulan s</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 15-1-2-1(4) 蘚苔類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				夏季～秋季	
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> ssp. <i>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</i> ssp. <i>diptera</i>	●	
181		トサノゼニゴケ	<i>Marchantia emarginata</i> ssp. <i>tosana</i>	●	
182	ウキゴケ	ウキゴケ	<i>Riccia fluitans</i>	●	●
183		コハダケゴケ	<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。

### 15-1-3 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 15-1-3-1 に示す。

表 15-1-3-1 地衣類確認種一覧

No.	科名	種名	学名	調査時期	重要種
				夏季～秋季	
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>	●	※
3		イソダイダイゴケ	<i>Caloplaca scopularis</i>	●	
4	ムカデゴケ	キウラゲジゲジゴケ	<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>	●	※
7		コフキヂリナリア	<i>Dirinaria applanata</i>	●	
8		<i>Physciella melanchra</i>	<i>Physciella melanchra</i>	●	※
9	ウメノキゴケ	リボンゴケ	<i>Hypogymnia hypotrypella</i>	●	
10		キウメノキゴケ	<i>Parmelia caperata</i>	●	
11		トゲハクテングケ	<i>Parmelia rudecta</i>	●	
12		ハクテングケ	<i>Parmelia borneri</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>	●	※
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。

## 15-2 植物文献調査確認種リスト

### 15-2-1 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 15-2-1-1 に示す。

表 15-2-1-1(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	マツバラン科	マツバラン																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	ミズニラ科	ミズニラ																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	ミズワラビ科	ミズワラビ																	準絶滅危惧					
11		ヒメウラボシ																	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		オニイノデ																		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	メシダ科	ムクゲシケシダ																			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	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		ナガバノヤノネグサ																				絶滅危惧ⅠA類		
37		ホソバノイヌタデ																				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		コキシキシ																				VU	絶滅	
42	ナデシコ科	タチハコベ																				VU	絶滅	
43		ワダソウ																					VU	絶滅
44	アカザ科	カララアカザ																					絶滅危惧ⅠB類	
45	ヒユ科	ヤナギイノコスチ																					絶滅危惧ⅠA類	
46	クスノキ科	ニッケイ																					準絶滅危惧	
47	キンポウゲ科	アズマレイジンソウ																				NT	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		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	絶滅
59		イワカラマツ																					VU	絶滅危惧ⅠA類
60	メギ科	ルイオウボタン																					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 15-2-1-1(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		クワイソウ					○												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	カノコソウ					○												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		マルバノニンジシ	○															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		ノニガナ	○					○											絶滅	
191		カワラニガナ	○		○			○		○								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	ホッスモ						○											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		クルマバツクバナソウ	○					○		○									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	オカズズメノヒエ						○											絶滅危惧ⅠA類	
229	ホシクサ科	イトヌノヒゲ						○											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 15-2-1-2(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	③	④	⑤	⑥	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	イロハバ科	イヌカタヒバ		○													VU	絶滅危惧Ⅱ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		カラケサシダ								○									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		ヤマドリトランオ								○									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(ワイ)タチシダ								○	○									絶滅危惧ⅠB類					
19		タニヘゴ																		絶滅危惧ⅠA類					
20		オニノゲ								○										VU	絶滅危惧ⅠB類				
21	ヒメシダ科	メニッコウシダ									○										絶滅危惧Ⅱ類				
22	メシダ科	ムクゲシメシダ								○	○	○									絶滅危惧ⅠB類				
23		ミドリワラビ										○									VU	絶滅危惧Ⅱ類			
24	デンジソウ科	デンジソウ																			VU	絶滅危惧ⅠA類			
25	サンショウモ科	サンショウモ		○																	VU	絶滅危惧Ⅱ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		ナガバノヤノネグサ									○												絶滅危惧ⅠA類		
37		ホソバユスタデ																					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
47	キンボウゲ科	アズマレイジソウ									○	○												絶滅危惧ⅠA類	
48		ミチノクフクジュソウ																						NT	絶滅
49		フクジュソウ										○	○											絶滅危惧Ⅱ類	
50		ミスミソウ																						NT	絶滅
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		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		ヒミヤマカラマツ																						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 15-2-1-2(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		イヌフグリ													VU	絶滅危惧ⅠB類
167		カワヂシャ						○							NT	
168		クワイノウ														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		カワラナギク	○						○						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		カニユウモリ														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		アキノノハコグサ		○					○						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		カワラニガナ	○					○	○						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		セイダカトウヒレン														絶滅危惧ⅠA類
197		キクアザミ								○						絶滅危惧ⅠB類
198		ヨウリウカ						○							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		ヨウガイモ														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	ホッスモ														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		ニッポンイヌノヒゲ														絶滅
231		イヌノヒゲ														絶滅危惧ⅠB類



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

## 15-2-2 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 15-2-2-1 に示す。

表 15-2-2-1 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

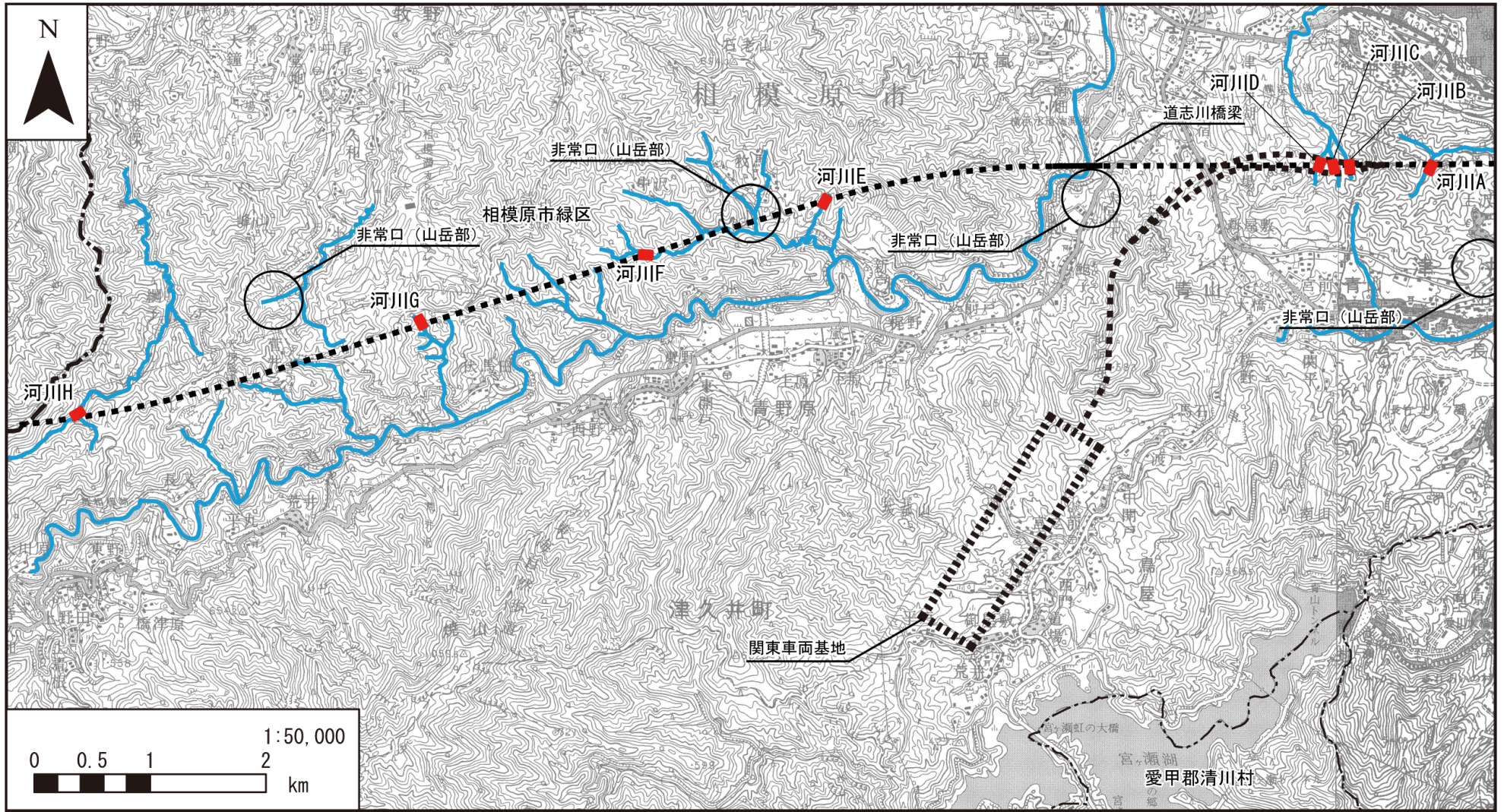
### 15-2-3 地衣類

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。

## 15-3 山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果

### 15-3-1 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 15-3-1-1 に示す。



凡例

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

図15-3-1-1 調査範囲図



## 15-3-2 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 15-3-2-1 に示す。

表 15-3-2-1 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	オシダ科	オニイノデ					VU		
2	ボタン科	ヤマシャクヤク					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 15-3-2-2 に示す。

表 15-3-2-2 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、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

### 15-3-3 その他

山岳トンネル区間における水質及び水位への影響については、「8-2-3 地下水の水質及び水位」で示すとおり、地質及び水質の状況より、深層と浅層の地下水は帯水状態が異なると言える。これより、深層の新鮮岩部の地下水がトンネル内に湧出したとしても、その影響が沢の水質及び水位に及ぶ可能性は小さいと予測する。しかしながら、破碎帯付近や土被りの小さい箇所等、状況によっては工事中に集中的な湧水が発生する可能性があり水資源へ与える影響の予測について不確実性があることから、破碎帯や土被りの小さい箇所等において地下水を利用した水資源を対象として、「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を実施する。