資料５　植物

資料5.1　植物確認種目録

表 5.1(1)　植物確認種目録

No.	科名	種名	学名	確認時期				備考（確認状況等）
				早春季	春季	夏季	秋季	
1	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	*Lycopodium clavatum* var. *nipponicum*	○			○	
2	トクサ	スギナ	*Equisetum arvense*	○	○	○	○	
3	ハナヤスリ	フユノハナワラビ	*Botrychium ternatum* var. *ternatum*		○			
4		ナツノハナワラビ	*Botrychium virginianum*		○			
5	ゼンマイ	ゼンマイ	*Osmunda japonica*	○	○	○	○	
6	キジノオシダ	ヤマソテツ	*Plagiogyria matsumureana*		○			
7	コバノイシカグマ	ワラビ	*Pteridium aquilinum* ssp. *japonicum*	○	○	○	○	
8	イノモトソウ	クジャクシダ	*Adiantum pedatum*		○			
9	チャセンシダ	トラノオシダ	*Asplenium incisum*	○		○	○	
10		コタニワタリ	*Asplenium scolopendrium*	○				
11	ヒメシダ	ハリガネワラビ	*Thelypteris japonica*		○			
12		ヒメシダ	*Thelypteris palustris*	○	○	○	○	
13		ミゾシダ	*Thelypteris pozoi* ssp. *mollissima*	○	○		○	
14	コウヤワラビ	イヌガンソク	*Onoclea orientalis*			○		
15		コウヤワラビ	*Onoclea sensibilis* var. *interrupta*	○	○	○	○	
16		クサソテツ	*Onoclea struthiopteris*	○	○	○	○	
17	シシガシラ	シシガシラ	*Blechnum niponicum*	○	○	○	○	
18	メシダ	イヌワラビ	*Anisocampium niponicum*		○	○		
19		ヤマイヌワラビ	*Athyrium vidalii*	○	○	○	○	
20		ホソバシケシダ	*Deparia conilii*		○	○	○	
21		シケシダ	*Deparia japonica*			○	○	
22		ミヤマシケシダ(狭義)	*Deparia pycnosora* var. *pycnosora*				○	
23		キヨタキシダ	*Diplazium squamigerum*	○				
24	オシダ	ホソバナライシダ	*Arachniodes borealis*	○	○		○	
25		リョウメンシダ	*Arachniodes standishii*	○	○	○	○	
26		ヤブソテツ	*Cyrtomium fortunei* var. *fortunei*	○	○	○		
27		オシダ	*Dryopteris crassirhizoma*	○				
28		ミヤマベニシダ	*Dryopteris monticola*				○	
29		タニヘゴ	*Dryopteris tokyoensis*		○	○		
30		オクマワラビ	*Dryopteris uniformis*		○			
31		イワシロイノデ	*Polystichum ovatopaleaceum* var. *coraiense*			○		
32		サカゲイノデ	*Polystichum retrosopaleaceum*	○	○		○	
33		ジュウモンジシダ	*Polystichum tripteron*	○	○		○	
34	マツ	アカマツ	*Pinus densiflora*	○	○	○	○	
35	ヒノキ	ヒノキ	*Chamaecyparis obtusa*	○				植栽･逸出
36		スギ	*Cryptomeria japonica* var. *japonica*	○	○	○	○	植栽･逸出
37	イチイ	ハイイヌガヤ	*Cephalotaxus harringtonia* var. *nana*	○	○	○	○	
38		カヤ	*Torreya nucifera* var. *nucifera*				○	植栽･逸出
39		チャボガヤ	*Torreya nucifera* var. *radicans*				○	
40	マツブサ	マツブサ	*Schisandra repanda*				○	
41	センリョウ	ヒトリシズカ	*Chloranthus quadrifolius*	○				
42		フタリシズカ	*Chloranthus serratus*		○	○	○	
43	ドクダミ	ドクダミ	*Houttuynia cordata*	○	○	○	○	
44	ウマノスズクサ	トウゴクサイシン	*Asarum tohokuense*	○				
45	モクレン	キタコブシ	*Magnolia kobus* var. *borealis*	○	○		○	
46		ホオノキ	*Magnolia obovata*	○	○	○	○	
47	クスノキ	アブラチャン	*Lindera praecox* var. *praecox*		○			
48		オオバクロモジ	*Lindera umbellata* var. *membranacea*	○	○	○	○	
49	サトイモ	コウライテンナンショウ	*Arisaema peninsulae*	○	○	○		
50		アオウキクサ	*Lemna aoukikusa* ssp. *aoukikusa*		○	○	○	
51		カラスビシャク	*Pinellia ternata*			○	○	
52		ヒメザゼンソウ	*Symplocarpus nipponicus*	○				
53	オモダカ	ヘラオモダカ	*Alisma canaliculatum*			○		
54		オモダカ	*Sagittaria trifolia*			○	○	
55	ヤマノイモ	ヤマノイモ	*Dioscorea japonica*			○	○	
56		ウチワドコロ	*Dioscorea nipponica*		○			
57		オニドコロ	*Dioscorea tokoro*		○	○	○	
58	シュロソウ	ショウジョウバカマ	*Heloniopsis orientalis* var. *orientalis*	○				
59		エンレイソウ	*Trillium apetalon*	○	○			
60	イヌサフラン	ホウチャクソウ	*Disporum sessile*		○			
61		チゴユリ	*Disporum smilacinum*	○	○	○	○	
62	サルトリイバラ	サルトリイバラ	*Smilax china* var. *china*	○	○	○	○	
63		タチシオデ	*Smilax nipponica*		○		○	
64		シオデ	*Smilax riparia*		○		○	
65		ヤマカシュウ	*Smilax sieboldii*	○	○	○	○	
66	ユリ	オオウバユリ	*Cardiocrinum cordatum* var. *glehnii*		○			
67		ヤマユリ	*Lilium auratum*				○	
68		ヤマジノホトトギス	*Tricyrtis affinis*		○		○	
69	ラン	サイハイラン	*Cremastra variabilis*	○	○		○	
70		シュンラン	*Cymbidium goeringii*	○	○	○		
71		ミヤマウズラ	*Goodyera schlechtendaliana*	○				
72		ホクリクムヨウラン	*Lecanorchis japonica* var. *hokurikuensis*		○			重要
73		クモキリソウ	*Liparis kumokiri*			○		
74		ネジバナ	*Spiranthes sinensis* var. *amoena*			○	○	
75	アヤメ	ノハナショウブ	*Iris ensata* var. *spontanea*				○	
76		シャガ	*Iris japonica*	○		○	○	植栽･逸出
77	ススキノキ	ゼンテイカ	*Hemerocallis dumortieri* var. *esculenta*		○			
78		ヤブカンゾウ	*Hemerocallis fulva* var. *kwanso*				○	
79	ヒガンバナ	ノビル	*Allium macrostemon*	○	○	○	○	
80		ニラ	*Allium tuberosum*				○	帰化
81		ヒガンバナ	*Lycoris radiata*				○	
82		キツネノカミソリ	*Lycoris sanguinea*			○		
83	クサスギカズラ	オオバギボウシ	*Hosta sieboldiana*		○			
84		コバギボウシ	*Hosta sieboldii*		○	○	○	
85		ジャノヒゲ	*Ophiopogon japonicus*	○				
86		ミヤマナルコユリ	*Polygonatum lasianthum*		○			
87		オオナルコユリ	*Polygonatum macranthum*		○		○	
88		アマドコロ	*Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*	○	○			
89		オモト	*Rohdea japonica*	○				植栽･逸出

表 5.1(2)　植物確認種目録

No.	科名	種名	学名	確認時期				備考（確認状況等）
				早春季	春季	夏季	秋季	
90	ツユクサ	ツユクサ	*Commelina communis*		○	○	○	
91		イボクサ	*Murdannia keisak*		○	○	○	
92	ミズアオイ	コナギ	*Monochoria vaginalis*			○	○	
93	ショウガ	ミョウガ	*Zingiber mioga*		○	○	○	植栽･逸出
94	ガマ	コガマ	*Typha orientalis*			○	○	
95	イグサ	イグサ	*Juncus decipiens*	○	○	○	○	
96		クサイ	*Juncus tenuis*			○		
97		スズメノヤリ	*Luzula capitata*	○	○			
98	カヤツリグサ	ヒメカンスゲ	*Carex conica*		○			
99		オクノカンスゲ	*Carex foliosissima*		○			
100		ヒゴクサ	*Carex japonica*		○			
101		ヒカゲスゲ	*Carex lanceolata*			○		
102		アオスゲ	*Carex leucochlora*		○			
103		ヒメシラスゲ	*Carex mollicula*		○			
104		ミヤマカンスゲ	*Carex multifolia*		○			
105		イトアオスゲ	*Carex puberula*		○			
106		タガネソウ	*Carex siderosticta*		○			
－		スゲ属	*Carex* sp.				○	
107		ヒメクグ	*Cyperus brevifolius* var. *leiolepis*				○	
108		タマガヤツリ	*Cyperus difformis*			○	○	
109		コゴメガヤツリ	*Cyperus iria*			○		
110		カヤツリグサ	*Cyperus microiria*			○	○	
111		ウシクグ	*Cyperus orthostachyus*				○	
112		ヒメヒラテンツキ	*Fimbristylis autumnalis*				○	
113		テンツキ	*Fimbristylis dichotoma* var. *tentsuki*				○	
114		アゼテンツキ	*Fimbristylis squarrosa*			○		
115		イヌホタルイ	*Schoenoplectiella juncoides*			○	○	
116	イネ	コヌカグサ	*Agrostis gigantea*			○		帰化
117		スズメノテッポウ	*Alopecurus aequalis* var. *amurensis*	○	○	○		
118		メリケンカルカヤ	*Andropogon virginicus*	○		○	○	帰化
119		ハルガヤ	*Anthoxanthum odoratum*	○	○	○		帰化
120		スズメノチャヒキ	*Bromus japonicus*		○	○		帰化
121		キツネガヤ	*Bromus remotiflorus*		○			
122		ノガリヤス	*Calamagrostis brachytricha* var. *brachytricha*		○			
123		ヤマアワ	*Calamagrostis epigeios*			○	○	
124		ギョウギシバ	*Cynodon dactylon*			○		帰化
125		カモガヤ	*Dactylis glomerata*	○	○	○		帰化
126		メヒシバ	*Digitaria ciliaris*			○	○	
127		アキメヒシバ	*Digitaria violascens*				○	
128		アブラススキ	*Eccoilopus cotulifer*			○	○	
129		イヌビエ	*Echinochloa crus-galli*			○	○	
130		オヒシバ	*Eleusine indica*			○		
131		アオカモジグサ	*Elymus racemifer*		○	○		
132		カモジグサ	*Elymus tsukushiensis* var. *transiens*		○	○		
133		シナダレスズメガヤ	*Eragrostis curvula*		○			帰化
134		カゼクサ	*Eragrostis ferruginea*		○	○	○	
135		コスズメガヤ	*Eragrostis minor*			○	○	帰化
136		ニワホコリ	*Eragrostis multicaulis*		○	○		
137		ナルコビエ	*Eriochloa villosa*			○	○	
138		チガヤ	*Imperata cylindrica* var. *koenigii*		○	○	○	
139		チゴザサ	*Isachne globosa*			○		
140		アシカキ	*Leersia japonica*			○		
141		エゾノサヤヌカグサ	*Leersia oryzoides*				○	
142		ネズミムギ	*Lolium multiflorum*			○		帰化
143		ホソムギ	*Lolium perenne*			○		帰化
144		アシボソ	*Microstegium vimineum*				○	
145		オギ	*Miscanthus sacchariflorus*				○	
146		ススキ	*Miscanthus sinensis*		○	○	○	
147		コチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *japonicus*		○		○	
148		ケチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius* var. *undulatifolius*		○		○	
149		イネ	*Oryza sativa*				○	
150		ヌカキビ	*Panicum bisulcatum*				○	
151		オオクサキビ	*Panicum dichotomiflorum*				○	帰化
152		スズメノヒエ	*Paspalum thunbergii*			○	○	
153		チカラシバ	*Pennisetum alopecuroides*				○	
154		クサヨシ	*Phalaris arundinacea*		○			
155		オオアワガエリ	*Phleum pratense*	○				帰化
156		ヨシ	*Phragmites australis*		○	○	○	
157		ツルヨシ	*Phragmites japonicus*			○		
158		モウソウチク	*Phyllostachys edulis*	○	○		○	植栽･逸出
159		マダケ	*Phyllostachys reticulata*	○	○	○	○	植栽･逸出
160		アズマネザサ	*Pleioblastus chino*	○	○	○	○	
161		ミゾイチゴツナギ	*Poa acroleuca*			○		
162		スズメノカタビラ	*Poa annua*	○	○	○	○	広義
163		オオスズメノカタビラ	*Poa trivialis*		○			帰化
164		チシマザサ	*Sasa kurilensis*	○				
165		チマキザサ	*Sasa palmata*	○	○	○	○	
166		クマイザサ	*Sasa senanensis*			○	○	
167		オニウシノケグサ	*Schedonorus phoenix*		○	○	○	帰化
168		アキノエノコログサ	*Setaria faberi*			○	○	
169		キンエノコロ	*Setaria pumila*			○	○	
170		エノコログサ	*Setaria viridis* var. *minor*			○	○	
171		オオアブラススキ	*Spodiopogon sibiricus*				○	
172		ナギナタガヤ	*Vulpia myuros* var. *myuros*		○			帰化
173		シバ	*Zoysia japonica*	○	○	○	○	
－		イネ科	Poaceae sp.				○	
174	ケシ	クサノオウ	*Chelidonium majus* ssp. *asiaticum*	○	○	○	○	
175		ムラサキケマン	*Corydalis incisa*	○	○			
176		ミヤマキケマン	*Corydalis pallida* var. *tenuis*	○				
177		タケニグサ	*Macleaya cordata*		○	○		

表 5.1(3)　植物確認種目録

No.	科名	種名	学名	確認時期				備考（確認状況等）
				早春季	春季	夏季	秋季	
178	アケビ	アケビ	*Akebia quinata*	○	○	○	○	
179		ミツバアケビ	*Akebia trifoliata* ssp. *trifoliata*	○	○	○	○	
180	ツヅラフジ	アオツヅラフジ	*Cocculus trilobus*		○	○	○	
181		コウモリカズラ	*Menispermum dauricum*			○		
182	メギ	メギ	*Berberis thunbergii*	○				
183		キバナイカリソウ	*Epimedium koreanum*	○	○	○	○	
184	キンポウゲ	アズマイチゲ	*Anemone raddeana*	○				
185		ボタンヅル	*Clematis apiifolia* var. *apiifolia*	○	○	○	○	
186		キツネノボタン	*Ranunculus silerifolius*		○		○	
187		アキカラマツ	*Thalictrum minus* var. *hypoleucum*	○	○	○	○	
188	アワブキ	アワブキ	*Meliosma myriantha*			○		
189	ツゲ	フッキソウ	*Pachysandra terminalis*	○	○			
190	カツラ	カツラ	*Cercidiphyllum japonicum*	○	○	○	○	
191	ユキノシタ	ネコノメソウ	*Chrysosplenium grayanum*	○				
192	ベンケイソウ	オウシュウマンネングサ	*Sedum acre*		○			帰化
193		ツルマンネングサ	*Sedum sarmentosum*	○	○	○	○	帰化
194	ブドウ	ノブドウ	*Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla*		○	○	○	
195		ヤブカラシ	*Cayratia japonica*	○		○	○	
196		ヤマブドウ	*Vitis coignetiae*		○	○		
197		エビヅル	*Vitis ficifolia*		○			
198		サンカクヅル	*Vitis flexuosa*			○		
199	マメ	クサネム	*Aeschynomene indica*			○		
200		ネムノキ	*Albizia julibrissin* var. *julibrissin*			○	○	
201		イタチハギ	*Amorpha fruticosa*	○	○	○	○	帰化
202		ヤブマメ	*Amphicarpaea edgeworthii*		○	○	○	
203		ゲンゲ	*Astragalus sinicus*	○	○			帰化
204		ツルマメ	*Glycine max* ssp. *soja*		○	○	○	
205		ヌスビトハギ	*Hylodesmum podocarpum* ssp. *oxyphyllum* var. *japonicum*			○	○	
206		トウコマツナギ	*Indigofera bungeana* var. *bungeana*			○	○	帰化
207		マルバヤハズソウ	*Kummerowia stipulacea*				○	
208		ヤハズソウ	*Kummerowia striata*		○	○	○	
209		メドハギ	*Lespedeza cuneata* var. *cuneata*		○	○	○	
210		ネコハギ	*Lespedeza pilosa* var. *pilosa*			○		
211		ミヤコグサ	*Lotus corniculatus* ssp. *japonicus*		○	○	○	
212		クズ	*Pueraria lobata* ssp. *lobata*	○	○	○	○	
213		ハリエンジュ	*Robinia pseudoacacia*	○	○	○	○	帰化
214		コメツブツメクサ	*Trifolium dubium*	○	○	○		帰化
215		ムラサキツメクサ	*Trifolium pratense*	○	○	○	○	帰化
216		シロツメクサ	*Trifolium repens*	○	○	○	○	帰化
217		ツルフジバカマ	*Vicia amoena*		○			
218		スズメノエンドウ	*Vicia hirsuta*	○	○	○		
219		オオバクサフジ	*Vicia pseudo-orobus*			○		
220		ヤハズエンドウ	*Vicia sativa* ssp. *nigra*	○	○	○	○	
221		ナヨクサフジ	*Vicia villosa* ssp. *varia*		○	○	○	帰化
222		ヤブツルアズキ	*Vigna angularis* var. *nipponensis*			○	○	
223		フジ	*Wisteria floribunda*	○	○	○	○	
224	グミ	ナツグミ	*Elaeagnus multiflora*	○				
225	クロウメモドキ	クマヤナギ	*Berchemia racemosa*	○	○	○		
226		ケンポナシ	*Hovenia dulcis*	○	○		○	
227	ニレ	ケヤキ	*Zelkova serrata*	○	○	○	○	
228	アサ	エゾエノキ	*Celtis jessoensis*	○	○	○	○	
229		エノキ	*Celtis sinensis*				○	植栽・逸出
230		カラハナソウ	*Humulus lupulus* var. *cordifolius*	○	○	○		
231		カナムグラ	*Humulus scandens*	○	○	○	○	
232	クワ	ヒメコウゾ	*Broussonetia monoica*	○			○	
233		マグワ	*Morus alba*				○	植栽・逸出
234		ヤマグワ	*Morus australis*	○	○	○	○	
235	イラクサ	カラムシ	*Boehmeria nivea* var. *concolor*		○	○	○	
236		アカソ	*Boehmeria silvestrii*	○	○	○	○	
237		ウワバミソウ	*Elatostema involucratum*	○				
238		ムカゴイラクサ	*Laportea bulbifera*				○	
239		ミヤマイラクサ	*Laportea cuspidata*		○			
240		アオミズ	*Pilea pumila*			○	○	
241	バラ	ヒメキンミズヒキ	*Agrimonia nipponica*			○		
242		キンミズヒキ	*Agrimonia pilosa* var. *japonica*			○	○	
243		アズキナシ	*Aria alnifolia*	○	○	○	○	
244		ウラジロノキ	*Aria japonica*	○			○	
245		オクチョウジザクラ	*Cerasus apetala* var. *pilosa*	○	○	○	○	
246		エドヒガン	*Cerasus itosakura*	○		○		
247		カスミザクラ	*Cerasus leveilleana*		○		○	
248		オオヤマザクラ	*Cerasus sargentii* var. *sargentii*	○	○		○	
249		ソメイヨシノ	*Cerasus* x *yedoensis*		○	○	○	植栽・逸出
250		ダイコンソウ	*Geum japonicum*	○		○	○	
251		ヤマブキ	*Kerria japonica*	○	○	○		
252		コゴメウツギ	*Neillia incisa*	○				
253		イヌザクラ	*Padus buergeriana*				○	
254		ウワミズザクラ	*Padus grayana*	○	○	○	○	
255		オヘビイチゴ	*Potentilla anemonifolia*	○		○		
256		ヒメヘビイチゴ	*Potentilla centigrana*	○		○	○	
257		ミツバツチグリ	*Potentilla freyniana*		○			
258		ヘビイチゴ	*Potentilla hebiichigo*	○	○	○		
259		ヤブヘビイチゴ	*Potentilla indica*	○			○	
260		カマツカ	*Pourthiaea villosa* var. *laevis*	○		○	○	
261		ノイバラ	*Rosa multiflora* var. *multiflora*	○	○	○	○	
262		クマイチゴ	*Rubus crataegifolius*	○	○			
263		モミジイチゴ	*Rubus palmatus*	○	○	○	○	
264		ナワシロイチゴ	*Rubus parvifolius*	○	○	○	○	
265		ワレモコウ	*Sanguisorba officinalis*			○		
266	ブナ	クリ	*Castanea crenata*	○	○	○	○	
267		クヌギ	*Quercus acutissima*				○	
268		ミズナラ	*Quercus crispula* var. *crispula*	○		○		
269		シラカシ	*Quercus myrsinifolia*		○	○	○	植栽・逸出
270		コナラ	*Quercus serrata* ssp. *serrata* var. *serrata*	○	○	○	○	

表 5.1(4)　植物確認種目録

No.	科名	種名	学名	確認時期				備考（確認状況等）
				早春季	春季	夏季	秋季	
271	クルミ	オニグルミ	*Juglans mandshurica* var. *sachalinensis*	○	○	○	○	
272	カバノキ	サワシバ	*Carpinus cordata* var. *cordata*	○				
273		アカシデ	*Carpinus laxiflora*				○	
274		ツノハシバミ	*Corylus sieboldiana* var. *sieboldiana*	○	○	○	○	
275	ドクウツギ	ドクウツギ	*Coriaria japonica*			○		
276	ウリ	アマチャヅル	*Gynostemma pentaphyllum* var. *pentaphyllum*	○	○	○		
277		キカラスウリ	*Trichosanthes kirilowii* var. *japonica*			○	○	
278	ニシキギ	ツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* var. *orbiculatus*		○	○	○	
279		オニツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus* var. *strigillosus*				○	
280		ニシキギ	*Euonymus alatus*		○		○	
281		コマユミ	*Euonymus alatus* f. *ciliatodentatus*	○		○	○	
282		ツルマサキ	*Euonymus fortunei* var. *fortunei*	○	○	○	○	
283		ツリバナ	*Euonymus oxyphyllus*	○	○	○	○	
284		マユミ	*Euonymus sieboldianus*				○	
285	カタバミ	カタバミ	*Oxalis corniculata*	○	○	○	○	
286		オッタチカタバミ	*Oxalis dillenii*	○	○	○	○	帰化
287	トウダイグサ	エノキグサ	*Acalypha australis*			○	○	
288		コニシキソウ	*Euphorbia maculata*			○	○	帰化
289		オオニシキソウ	*Euphorbia nutans*			○	○	帰化
290	コミカンソウ	コミカンソウ	*Phyllanthus lepidocarpus*			○		
291	ミゾハコベ	ミゾハコベ	*Elatine triandra*				○	
292	ヤナギ	バッコヤナギ	*Salix caprea*	○				
293		シロヤナギ	*Salix dolichostyla*				○	
294		イヌコリヤナギ	*Salix integra*	○		○		
295		タチヤナギ	*Salix triandra*			○		
296	スミレ	タチツボスミレ	*Viola grypoceras* var. *grypoceras*	○	○	○	○	
297		オオタチツボスミレ	*Viola kusanoana*		○			
298		スミレ	*Viola mandshurica* var. *mandshurica*	○		○		
299		スミレサイシン	*Viola vaginata*				○	
300		ツボスミレ	*Viola verecunda* var. *verecunda*		○	○	○	
301	オトギリソウ	オトギリソウ	*Hypericum erectum*			○	○	
302		コケオトギリ	*Hypericum laxum*			○		
303	フウロソウ	アメリカフウロ	*Geranium carolinianum*	○	○			帰化
304		ヒメフウロ	*Geranium robertianum*			○		帰化
305		ゲンノショウコ	*Geranium thunbergii*	○	○	○	○	
306	アカバナ	アカバナ	*Epilobium pyrricholophum*		○	○		
307		ヤマモモソウ	*Gaura lindheimeri*			○	○	帰化
308		チョウジタデ	*Ludwigia epilobioides* ssp. *epilobioides*			○	○	
309		メマツヨイグサ	*Oenothera biennis*		○	○	○	帰化
310	ミツバウツギ	ミツバウツギ	*Staphylea bumalda*	○	○	○		
311	キブシ	キブシ	*Stachyurus praecox*		○		○	
312	ウルシ	ヌルデ	*Rhus javanica* var. *chinensis*	○	○	○	○	
313		ツタウルシ	*Toxicodendron orientale* ssp. *orientale*		○	○	○	
314		ヤマウルシ	*Toxicodendron trichocarpum*	○	○	○	○	
315	ムクロジ	ヤマモミジ	*Acer amoenum* var. *matsumurae*	○	○	○	○	
316		ハウチワカエデ	*Acer japonicum*	○	○	○	○	
317		コミネカエデ	*Acer micranthum*				○	
318		アカイタヤ	*Acer pictum* ssp. *mayrii*				○	
319		オニイタヤ	*Acer pictum* ssp. *pictum* f. *ambiguum*	○		○		
320		ウリハダカエデ	*Acer rufinerve*	○		○		
321	ミカン	コクサギ	*Orixa japonica*				○	
322		サンショウ	*Zanthoxylum piperitum*	○	○	○	○	
323	ニガキ	ニワウルシ	*Ailanthus altissima*		○	○	○	帰化
324	アオイ	イチビ	*Abutilon theophrasti*			○	○	帰化
325		ムクゲ	*Hibiscus syriacus*			○		植栽・逸出
326		オオバボダイジュ	*Tilia maximowicziana* var. *maximowicziana*		○		○	
327	アブラナ	シロイヌナズナ	*Arabidopsis thaliana*	○	○			帰化
328		ハルザキヤマガラシ	*Barbarea vulgaris*	○	○			帰化
329		セイヨウアブラナ	*Brassica napus*		○			帰化
330		ナズナ	*Capsella bursa-pastoris*	○			○	
331		ミチタネツケバナ	*Cardamine hirsuta*	○	○	○		帰化
332		タネツケバナ	*Cardamine occulta*	○	○	○		
333		マメグンバイナズナ	*Lepidium virginicum*		○	○		帰化
334		ゴウダソウ	*Lunaria annua*	○				帰化
335		オランダガラシ	*Nasturtium officinale*			○		帰化
336		イヌガラシ	*Rorippa indica*	○	○	○	○	
337	ビャクダン	カナビキソウ	*Thesium chinense*			○		
338	タデ	ソバ	*Fagopyrum esculentum*			○		植栽・逸出
339		オオツルイタドリ	*Fallopia dentatoalata*				○	帰化
340		ケイタドリ	*Fallopia japonica* var. *uzenensis*	○	○	○	○	
341		オオイタドリ	*Fallopia sachalinensis*	○	○	○	○	
342		ミズヒキ	*Persicaria filiformis*			○	○	
343		オオイヌタデ	*Persicaria lapathifolia* var. *lapathifolia*			○	○	
344		イヌタデ	*Persicaria longiseta*			○	○	
345		ハルタデ	*Persicaria maculosa* ssp. *hirticaulis* var. *pubescens*				○	
346		ヤノネグサ	*Persicaria muricata*				○	
347		ハナタデ	*Persicaria posumbu*				○	
348		アキノウナギツカミ	*Persicaria sagittata* var. *sibirica*				○	
349		ミゾソバ	*Persicaria thunbergii* var. *thunbergii*		○	○	○	
350		ミチヤナギ	*Polygonum aviculare* ssp. *aviculare*		○	○	○	
351		スイバ	*Rumex acetosa*	○	○	○	○	
352		ヒメスイバ	*Rumex acetosella* ssp. *pyrenaicus*		○		○	帰化
353		エゾノギシギシ	*Rumex obtusifolius*	○	○	○	○	帰化
354	ナデシコ	ノミノツヅリ	*Arenaria serpyllifolia* var. *serpyllifolia*	○				
355		オランダミミナグサ	*Cerastium glomeratum*	○	○	○		帰化
356		ムシトリナデシコ	*Silene armeria*		○	○	○	帰化
357		ウシハコベ	*Stellaria aquatica*		○		○	
358		コハコベ	*Stellaria media*	○	○	○	○	帰化
359		ノミノフスマ	*Stellaria uliginosa* var. *undulata*	○		○	○	

表 5.1(5)　植物確認種目録

No.	科名	種名	学名	確認時期				備考（確認状況等）
				早春季	春季	夏季	秋季	
360	ヒユ	イノコヅチ	*Achyranthes bidentata* var. *japonica*			○	○	
361		ヒナタイノコヅチ	*Achyranthes bidentata* var. *tomentosa*		○	○	○	
362		イヌビユ	*Amaranthus blitum*				○	帰化
363		ホソアオゲイトウ	*Amaranthus hybridus*			○	○	帰化
364		シロザ	*Chenopodium album* var. *album*		○	○	○	帰化
365	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	*Phytolacca americana*		○	○	○	帰化
366	スベリヒユ	スベリヒユ	*Portulaca oleracea*			○	○	
367	ミズキ	ミズキ	*Cornus controversa* var. *controversa*	○	○	○	○	
368		ヤマボウシ	*Cornus kousa* ssp. *kousa*				○	
369		クマノミズキ	*Cornus macrophylla*	○	○	○	○	
370	アジサイ	ウツギ	*Deutzia crenata* var. *crenata*		○		○	
371		ノリウツギ	*Heteromalla paniculata*			○	○	
372		イワガラミ	*Schizophragma hydrangeoides*	○	○		○	
373	ツリフネソウ	キツリフネ	*Impatiens noli-tangere*		○			
374		ツリフネソウ	*Impatiens textorii*				○	
375	サクラソウ	ヤブコウジ	*Ardisia japonica* var. *japonica*	○			○	
376		オカトラノオ	*Lysimachia clethroides*			○		
377		コナスビ	*Lysimachia japonica*		○	○		
378	エゴノキ	エゴノキ	*Styrax japonicus*	○	○		○	
379	マタタビ	サルナシ	*Actinidia arguta* var. *arguta*		○	○		
380		マタタビ	*Actinidia polygama*		○		○	
381	ツツジ	アセビ	*Pieris japonica* ssp. *japonica* var. *japonica*	○				植栽･逸出
382		イチヤクソウ	*Pyrola japonica* var. *japonica*	○		○	○	
383		ヤマツツジ	*Rhododendron kaempferi* var. *kaempferi*	○	○		○	
384		レンゲツツジ	*Rhododendron molle* ssp. *japonicum*	○	○			
385		ナツハゼ	*Vaccinium oldhamii*				○	
386		オオバスノキ	*Vaccinium smallii* var. *smallii*		○			
387	アオキ	ヒメアオキ	*Aucuba japonica* var. *borealis*	○	○	○	○	
388	アカネ	シラホシムグラ	*Galium aparine*		○			帰化
389		クルマムグラ	*Galium japonicum*		○		○	
390		オオバノヤエムグラ	*Galium pseudoasprellum*				○	
391		ヤエムグラ	*Galium spurium* var. *echinospermon*	○	○		○	
392		ヨツバムグラ	*Galium trachyspermum*		○		○	
393		オククルマムグラ	*Galium trifloriforme*	○	○	○	○	
394		キバナカワラマツバ	*Galium verum* ssp. *asiaticum*				○	
395		カワラマツバ	*Galium verum* ssp. *asiaticum* f. *lacteum*				○	
396		ヘクソカズラ	*Paederia foetida*		○	○	○	
397		アカネ	*Rubia argyi*	○	○	○	○	
398	リンドウ	フデリンドウ	*Gentiana zollingeri*	○				
399		ツルリンドウ	*Tripterospermum japonicum*				○	
400	キョウチクトウ	ガガイモ	*Metaplexis japonica*		○	○	○	
401		ツルニチニチソウ	*Vinca major*	○		○	○	帰化
402		オオカモメヅル	*Vincetoxicum aristolochioides*				○	
403		スズサイコ	*Vincetoxicum pycnostelma*			○		重要
404	ヒルガオ	ヒルガオ	*Calystegia pubescens*		○	○	○	
405		アメリカネナシカズラ	*Cuscuta campestris*			○	○	帰化
406		アメリカアサガオ	*Ipomoea hederacea*				○	帰化
407	ナス	ヒヨドリジョウゴ	*Solanum lyratum*			○		
408		イヌホオズキ	*Solanum nigrum*			○	○	帰化
409		アメリカイヌホオズキ	*Solanum ptychanthum*			○	○	帰化
410	ムラサキ	ハナイバナ	*Bothriospermum zeylanicum*	○				
411		ノハラムラサキ	*Myosotis arvensis*		○			帰化
412		コンフリー	*Symphytum* x *uplandicum*	○	○	○	○	帰化
413		キュウリグサ	*Trigonotis peduncularis*	○	○			
414	モクセイ	アオダモ	*Fraxinus lanuginosa* f. *serrata*	○	○			
415		マルバアオダモ	*Fraxinus sieboldiana*		○	○	○	
416		イボタノキ	*Ligustrum obtusifolium* ssp. *obtusifolium*		○	○		
417	オオバコ	マツバウンラン	*Nuttallanthus canadensis*	○				帰化
418		オオバコ	*Plantago asiatica* var. *asiatica*	○	○	○	○	
419		ヘラオオバコ	*Plantago lanceolata*	○	○	○	○	帰化
420		タチイヌノフグリ	*Veronica arvensis*	○	○			帰化
421		フラサバソウ	*Veronica hederifolia*	○				帰化
422		オオイヌノフグリ	*Veronica persica*	○	○	○	○	帰化
423	ゴマノハグサ	ビロードモウズイカ	*Verbascum thapsus*		○		○	帰化
424	アゼナ	アメリカアゼナ	*Lindernia dubia* ssp. *major*			○	○	帰化
425		アゼナ	*Lindernia procumbens*			○		
426	シソ	キランソウ	*Ajuga decumbens*	○		○		
427		ムラサキシキブ	*Callicarpa japonica* var. *japonica*		○	○	○	
428		クルマバナ	*Clinopodium coreanum* ssp. *coreanum*			○	○	
429		イヌトウバナ	*Clinopodium micranthum* var. *micranthum*			○		
430		カキドオシ	*Glechoma hederacea* ssp. *grandis*	○	○	○	○	
431		タイリンヤマハッカ	*Isodon umbrosus* var. *excisinflexus*			○		
432		ホトケノザ	*Lamium amplexicaule*	○				
433		ヒメオドリコソウ	*Lamium purpureum*	○	○		○	帰化
434		ハッカ	*Mentha canadensis*			○	○	帰化
435		ヒメジソ	*Mosla dianthera*			○		
436		イヌコウジュ	*Mosla scabra*				○	
437		ヒメナミキ	*Scutellaria dependens*			○		
438	サギゴケ	ムラサキサギゴケ	*Mazus miquelii*	○	○			
439		トキワハゼ	*Mazus pumilus*		○			
440	ハエドクソウ	ハエドクソウ	*Phryma nana*			○	○	
441	キリ	キリ	*Paulownia tomentosa*	○	○	○	○	帰化
442	ノウゼンカズラ	キササゲ	*Catalpa ovata*	○	○			植栽･逸出
443	クマツヅラ	ヤナギハナガサ	*Verbena bonariensis*			○	○	帰化
444		クマツヅラ	*Verbena officinalis*			○	○	
445	モチノキ	ハイイヌツゲ	*Ilex crenata* var. *radicans*	○	○	○	○	
446		アオハダ	*Ilex macropoda*	○			○	
447	キキョウ	ツルニンジン	*Codonopsis lanceolata*			○		
448		ミゾカクシ	*Lobelia chinensis*			○	○	

表 5.1(6)　植物確認種目録

No.	科名	種名	学名	確認時期				備考（確認状況等）
				早春季	春季	夏季	秋季	
449	キク	ノブキ	*Adenocaulon himalaicum*	○				
450		オクモミジハグマ	*Ainsliaea acerifolia* var. *subapoda*	○	○			
451		ブタクサ	*Ambrosia artemisiifolia*		○	○	○	帰化
452		ヨモギ	*Artemisia indica* var. *maximowiczii*	○	○	○	○	
453		イヌヨモギ	*Artemisia keiskeana*			○		
454		ゴマナ	*Aster glehnii*			○		
455		ユウガギク	*Aster iinumae*			○	○	
456		ノコンギク	*Aster microcephalus* var. *ovatus*				○	
457		オケラ	*Atractylodes ovata*			○		
458		アメリカセンダングサ	*Bidens frondosa*		○	○	○	帰化
459		タウコギ	*Bidens tripartita*			○	○	
460		ヒレアザミ	*Carduus crispus*		○	○		帰化
461		トキンソウ	*Centipeda minima*			○	○	
462		ノハラアザミ	*Cirsium oligophyllum* var. *oligophyllum*			○	○	
463		オオキンケイギク	*Coreopsis lanceolata*			○	○	帰化
464		コスモス	*Cosmos bipinnatus*				○	帰化
465		ヤクシソウ	*Crepidiastrum denticulatum*		○	○		
466		ダンドボロギク	*Erechtites hieraciifolius* var. *hieraciifolius*				○	帰化
467		ヒメジョオン	*Erigeron annuus*	○	○	○	○	帰化
468		ヒメムカシヨモギ	*Erigeron canadensis*		○	○	○	帰化
469		ハルジオン	*Erigeron philadelphicus*	○	○	○	○	帰化
470		オオアレチノギク	*Erigeron sumatrensis*			○	○	帰化
471		サワヒヨドリ	*Eupatorium lindleyanum*			○	○	
472		オオヒヨドリバナ	*Eupatorium makinoi* var. *oppositifolium*			○	○	
473		ハキダメギク	*Galinsoga quadriradiata*			○	○	帰化
474		ウラジロチチコグサ	*Gamochaeta coarctata*		○			帰化
475		キクイモ	*Helianthus tuberosus*			○	○	帰化
476		ブタナ	*Hypochaeris radicata*	○	○	○	○	帰化
477		ハナニガナ	*Ixeridium dentatum* ssp. *nipponicum* var. *albiflorum*		○	○	○	
478		オオジシバリ	*Ixeris japonica*		○	○	○	
479		イワニガナ	*Ixeris stolonifera*				○	
480		アキノノゲシ	*Lactuca indica* var. *indica*		○	○	○	
481		ヤマニガナ	*Lactuca raddeana* var. *elata*			○		
482		トゲチシャ	*Lactuca serriola*		○	○		帰化
483		フランスギク	*Leucanthemum vulgare*		○		○	帰化
484		フキ	*Petasites japonicus* var. *japonicus*	○	○	○	○	
485		コウゾリナ	*Picris hieracioides* ssp. *japonica* var. *japonica*	○	○	○	○	
486		コウリンタンポポ	*Pilosella aurantiaca*		○			帰化
487		ハハコグサ	*Pseudognaphalium affine*		○	○		
488		オオハンゴンソウ	*Rudbeckia laciniata*		○			帰化
489		ノボロギク	*Senecio vulgaris*	○			○	帰化
490		セイタカアワダチソウ	*Solidago altissima*	○	○	○	○	帰化
491		アキノキリンソウ	*Solidago virgaurea* ssp. *asiatica* var. *asiatica*		○	○		
492		オニノゲシ	*Sonchus asper*	○	○	○	○	帰化
493		ノゲシ	*Sonchus oleraceus*		○	○	○	
494		ホウキギク	*Symphyotrichum subulatum* var. *subulatum*				○	帰化
495		ヤブレガサ	*Syneilesis palmata*	○		○		
496		セイヨウタンポポ	*Taraxacum officinale*	○	○	○	○	帰化
497		エゾタンポポ	*Taraxacum venustum* ssp. *venustum*	○				
498		イガオナモミ	*Xanthium orientale* ssp. *italicum*			○	○	帰化
499		アオオニタビラコ	*Youngia japonica* ssp. *japonica*	○	○			
－		キク科	Asteraceae sp.				○	
500	ウコギ	ウド	*Aralia cordata*		○	○		
501		タラノキ	*Aralia elata*	○	○	○	○	
502		コシアブラ	*Chengiopanax sciadophylloides*	○	○		○	
503		ヤマウコギ	*Eleutherococcus spinosus* var. *spinosus*	○	○	○	○	
504		キヅタ	*Hedera rhombea*	○	○	○	○	
505		ノチドメ	*Hydrocotyle maritima*				○	
506		オオチドメ	*Hydrocotyle ramiflora*	○	○	○	○	
507		ハリギリ	*Kalopanax septemlobus* ssp. *septemlobus*	○	○	○	○	
508	セリ	ノダケ	*Angelica decursiva*		○			
509		シャク	*Anthriscus sylvestris*	○				
510		セントウソウ	*Chamaele decumbens*	○	○	○		
511		ミツバ	*Cryptotaenia japonica*	○	○			
512		セリ	*Oenanthe javanica* ssp. *javanica*	○	○	○	○	
513		ヤブニンジン	*Osmorhiza aristata* var. *aristata*		○			
514		ウマノミツバ	*Sanicula chinensis*	○	○	○	○	
515		カノツメソウ	*Spuriopimpinella calycina*		○	○		
516		ヤブジラミ	*Torilis japonica*		○	○		
517		オヤブジラミ	*Torilis scabra*		○	○		
518	ガマズミ	ニワトコ	*Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana* var. *sieboldiana*	○	○	○	○	
519		ガマズミ	*Viburnum dilatatum*	○	○	○	○	
520		カンボク	*Viburnum opulus* var. *sargentii*		○			
521		ミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii* var. *wrightii*	○	○		○	
522	スイカズラ	スイカズラ	*Lonicera japonica*	○	○	○	○	
523		オトコエシ	*Patrinia villosa*			○		
524		ツルカノコソウ	*Valeriana flaccidissima*	○				
計	120科	524種	－	218種	290種	322種	328種	－

※種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和４年度生物リスト」(河川環境データベース　国土交通省 2022 年)に従ったが、一部の種については図鑑などの文献を参照した。

資料5.2　植生調査票

表 5.2(1)　植生調査票

No.	Q01	群落名	クズ－カナムグラ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	296m
（土壌）	黒色土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	1 × 1 = 1㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	5
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ｶﾅﾑｸﾞﾗ	0 ～ 1	90		5		

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅳ	5･5	ｶﾅﾑｸﾞﾗ						
2		＋	ﾐｿﾞｼﾀﾞ						
3		＋	ｸｽﾞ						
4		＋	ｽｷﾞﾅ						
5		＋	ﾖﾓｷﾞ						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(2)　植生調査票

No.	Q02	群落名	ヨモギ－メドハギ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面中部	（風当）	中	（海抜）	331m
（土壌）	黒色土	（日当）	陽	（方位）	N20° E
		（土湿）	適	（傾斜）	45°
				（面積）	2 × 2 = 4㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	11
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ﾖﾓｷﾞ	0 ～ 0.7	100		11		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	3・3	ﾖﾓｷﾞ						
2		2・3	ﾉｺﾝｷﾞｸ						
3		2・2	ｲﾈ科						
4		2・2	ｽｽｷ						
5		1・2	ﾋﾒｼﾀﾞ						
6		+	ｱｶﾈ						
7		+	ｽｲﾊﾞ						
8		+	ﾉﾌﾞﾄﾞｳ						
9		+	ｸｽﾞ						
10		+	ﾌｷ						
11		+	ﾒﾄﾞﾊｷﾞ						
12		+	ｻﾜﾋﾖﾄﾞﾘ						
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(3)　植生調査票

No.	Q03	群落名	ヨシ群落	調査日	2022年10月11日
(調査件名)	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			(所在地)	山形県
(地形)	平地	(風当)	中	(海抜)	318m
(土壌)	グライ土	(日当)	陽	(方位)	-
		(土湿)	湿	(傾斜)	0°
				(面積)	4 × 4 = 16㎡

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(出現種数)	7
Ⅰ 高木層		～				(備考)	
Ⅱ 亜高木層		～					
Ⅲ 低木層		～					
		～					
Ⅳ 草本層	ヨシ	0 ～ 2.5	85		7		

	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	Ⅳ	3・3	ヨシ						
2		2・2	ｵｷﾞ						
3		1・2	ﾉﾌﾞﾄﾞｳ						
4		+	ｱｷﾉｳﾅｷﾞﾂｶﾐ						
5		+	ｺｳﾔﾜﾗﾋﾞ						
6		+	ﾂﾘﾌﾈｿｳ						
7		+	ﾉｲﾊﾞﾗ						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(4)　植生調査票

No.	Q04	群落名	畑雑草群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	341m
（土壌）	黒色土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	1 × 1 = 1㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	11
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ	0 ～ 0.4	90		11		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	3・3	ﾊｷﾀﾞﾒｷﾞｸ						
2		2・2	ﾒﾋｼﾊﾞ						
3		2・2	ﾋﾒｵﾄﾞﾘｺｿｳ						
4		1・1	ｵｵｲﾇﾉﾌｸﾞﾘ						
5		+	ｵﾆﾉｹﾞｼ						
6		+	ｼﾛｻﾞ						
7		+	ｶﾀﾊﾞﾐ						
8		+	ﾉﾎﾞﾛｷﾞｸ						
9		+	ｱｷﾉｴﾉｺﾛｸﾞｻ						
10		+	ｲﾇﾋﾞｴ						
11		+	ｲﾇﾋﾞｴ						
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(5)　植生調査票

No.	Q05	群落名	アキメヒシバ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	333m
（土壌）	黒色土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	1 × 1 = 1㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	7
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ	0 ～ 0.3	70		7		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	4・4	ｱｷﾒﾋｼﾊﾞ						
2		1・2	ﾔﾊｽﾞｿｳ						
3		＋	ﾌﾞﾀｸｻ						
4		＋	ﾌﾞﾀﾅ						
5		＋	ﾋﾒﾋﾗﾃﾝﾂｷ						
6		＋	ｽｽｷ						
7		＋	ﾖﾓｷﾞ						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(6)　植生調査票

No.	Q06	群落名	クワ畑	調査日	2022年10月11日

（調査件名）　山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託　　（所在地）　山形県

（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	312m
（土壌）	黒色土	（日当）	中	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	5 × 5 = 25㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	19
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層	ﾏｸﾞﾜ	0.5 ～ 5	80		2		
		～					
Ⅳ　草本層	ﾔﾌﾞｶﾝｿﾞｳ	0 ～ 0.5	60		17		

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅲ	5･5	ﾏｸﾞﾜ						
2		＋	ｸｽﾞ						
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Ⅳ	4･4	ﾔﾌﾞｶﾝｿﾞｳ						
12		1･1	ｶﾗﾑｼ						
13		＋･2	ｽﾐﾚｻｲｼﾝ						
14		＋	ｱｹﾋﾞ						
15		＋	ﾆﾜｳﾙｼ						
16		＋	ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ						
17		＋	ﾊﾅﾀﾃﾞ						
18		＋	ﾀﾁﾂﾎﾞｽﾐﾚ						
19		＋	ﾐﾔﾏｼｹｼﾀﾞ(狭義)						
20		＋	ｲﾉｺﾂﾞﾁ						
21		＋	ﾐｿﾞｿﾊﾞ						
22		＋	ﾄﾞｸﾀﾞﾐ						
23		＋	ｵｵﾅﾙｺﾕﾘ						
24		＋	ｽｷﾞﾅ						
25		＋	ｶｷﾄﾞｵｼ						
26		＋	ﾋﾒｼﾞｮｵﾝ						
27		＋	ｵﾆﾄﾞｺﾛ						
28									
29									
30									

表 5.2(7)　植生調査票

No.	Q07	群落名	オニグルミ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	311m
（土壌）	褐色森林土	（日当）	中	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	20 × 20 = 400㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	36
Ⅰ　高木層	ｵﾆｸﾞﾙﾐ	12 ～ 20	70	35	4	（備考）	
Ⅱ　亜高木層	優占種なし	4 ～ 12	25	12	4		
Ⅲ　低木層	ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	1 ～ 4	35		5		
		～					
Ⅳ　草本層	ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	0 ～ 1	85		31		

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅰ	3･3	ｵﾆｸﾞﾙﾐ	Ⅳ	4･4	ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ	Ⅳ	+	ﾊｴﾄﾞｸｿｳ
2		3･3	ｵｵﾊﾞﾎﾞﾀﾞｲｼﾞｭ		2･2	ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ			
3		2･2	ﾐｽﾞｷ		2･2	ﾁﾏｷｻﾞｻ			
4		1･1	ｷﾘ		1･1	ｱｹﾋﾞ			
5					1･1	ﾂﾙｳﾒﾓﾄﾞｷ			
6					1･1	ｸﾏｲｻﾞｻ			
7					+･2	ﾋﾒｱｵｷ			
8					+	ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ			
9					+	ﾋﾅﾀｲﾉｺﾂﾞﾁ			
10					+	ｺﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ			
11	Ⅱ	2･2	ﾐｽﾞｷ		+	ﾐｽﾞﾋｷ			
12		2･2	ｵｵﾊﾞﾎﾞﾀﾞｲｼﾞｭ		+	ｶｷﾄﾞｵｼ			
13		1･1	ﾌｼﾞ		+	ｵﾆﾄﾞｺﾛ			
14		+	ｸｽﾞ		+	ｺﾏﾕﾐ			
15					+	ｵｵﾊﾞﾎﾞﾀﾞｲｼﾞｭ			
16					+	ﾉｲﾊﾞﾗ			
17					+	ｷﾂﾈﾉﾎﾞﾀﾝ			
18					+	ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ			
19					+	ｵｵﾊﾞﾉﾔｴﾑｸﾞﾗ			
20					+	ｱｶﾈ			
21	Ⅲ	3･3	ｱｽﾞﾏﾈｻﾞｻ		+	ﾂﾕｸｻ			
22		1･1	ﾆﾜﾄｺ		+	ｽｹﾞ属			
23		1･1	ﾐｽﾞｷ		+	ｴｺﾞﾉｷ			
24		+	ｴｺﾞﾉｷ		+	ｼｹｼﾀﾞ			
25		+	ｵﾆｸﾞﾙﾐ		+	ﾌｼﾞ			
26					+	ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ			
27					+	ｻｶｹﾞｲﾉﾃﾞ			
28					+	ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ			
29					+	ｻﾙﾄﾘｲﾊﾞﾗ			
30					+	ｻｲﾊｲﾗﾝ			

表 5.2(8)　植生調査票

No.	Q08	群落名	オクチョウジザクラ－コナラ群集	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面上部	（風当）	中	（海抜）	312m
（土壌）	褐色森林土	（日当）	中	（方位）	S60° W
		（土湿）	適	（傾斜）	25°
				（面積）	20 × 20 = 400㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）			（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	17
Ⅰ　高木層	ｺﾅﾗ	14	～	20	70	30	4	（備考）	
Ⅱ　亜高木層	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ	5	～	14	40	14	3		
Ⅲ　低木層	ｴｺﾞﾉｷ	1.5	～	5	40		9		
			～						
Ⅳ　草本層	ﾁﾏｷｻﾞｻ	0	～	1.5	90		7		

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅰ	4･4	ｺﾅﾗ	Ⅲ	3･3	ｴｺﾞﾉｷ			
2		2･2	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ		2･2	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ			
3		+	ｱｶﾏﾂ		+	ｽｷﾞ			
4		+	ｽｷﾞ		+	ﾅﾂﾊｾﾞ			
5					+	ｶﾞﾏｽﾞﾐ			
6					+	ｺｼｱﾌﾞﾗ			
7					+	ﾐｽﾞｷ			
8					+	ﾔﾏﾓﾐｼﾞ			
9					+	ﾂﾘﾊﾞﾅ			
10									
11	Ⅱ	3･3	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ						
12		2･2	ｴｺﾞﾉｷ						
13		1･1	ﾔﾏﾓﾐｼﾞ						
14									
15									
16				Ⅳ	5･5	ﾁﾏｷｻﾞｻ			
17					1･1	ﾌｼﾞ			
18					+･2	ﾋﾒｱｵｷ			
19					+	ﾊｲｲﾇﾂｹﾞ			
20					+	ﾔﾏｶｼｭｳ			
21					+	ﾊｲｲﾇｶﾞﾔ			
22					+	ｴｺﾞﾉｷ			
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(9)　植生調査票

No.	Q09	群落名	竹林	調査日	2022年10月11日
(調査件名)	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			(所在地)	山形県
(地形)	斜面中部	(風当)	中	(海抜)	328m
(土壌)	褐色森林土	(日当)	中	(方位)	N60° E
		(土湿)	適	(傾斜)	12°
				(面積)	10 × 10 = 100㎡

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
Ⅰ 高木層	ﾓｳｿｳﾁｸ	8 ～ 10	70	8	1
Ⅱ 亜高木層	ﾓｳｿｳﾁｸ	3 ～ 8	5	5	2
Ⅲ 低木層	優占種なし	0.8 ～ 3	2		3
		～			
Ⅳ 草本層	優占種なし	0 ～ 0.8	10		34

(出現種数) 37

(備考)

	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	Ⅰ	4・4	ﾓｳｿｳﾁｸ	Ⅳ	1・2	ﾇｽﾋﾞﾄﾊｷﾞ	Ⅳ	+	ｸｻｿﾃﾂ
2					1・2	ﾐｽﾞﾋｷ		+	ｵｵﾊﾞｸﾛﾓｼﾞ
3					1・2	ｳﾏﾉﾐﾂﾊﾞ		+	ﾁｬﾎﾞｶﾞﾔ
4					1・1	ﾄﾞｸﾀﾞﾐ		+	ﾔﾌﾞｶﾝｿﾞｳ
5					1・1	ﾉﾌﾞﾄﾞｳ			
6					+・2	ｵﾆﾄﾞｺﾛ			
7					+・2	ｽｹﾞ属			
8					+	ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ			
9					+	ﾎﾞﾀﾝﾂﾞﾙ			
10					+	ﾔﾏｳｺｷﾞ			
11	Ⅱ	1・1	ﾓｳｿｳﾁｸ		+	ｺﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ			
12		+	ｸｽﾞ		+	ﾊｴﾄﾞｸｿｳ			
13					+	ｵﾆｸﾞﾙﾐ			
14					+	ｶｷﾄﾞｵｼ			
15					+	ﾔﾌﾞｶﾗｼ			
16					+	ﾍｸｿｶｽﾞﾗ			
17					+	ﾔﾌﾞｺｳｼﾞ			
18					+	ｺｼｱﾌﾞﾗ			
19					+	ｽｲｶｽﾞﾗ			
20					+	ｴｿﾞｴﾉｷ			
21	Ⅲ	+	ﾆﾜﾄｺ		+	ｹﾝﾎﾟﾅｼ			
22		+	ｴｿﾞｴﾉｷ		+	ﾔﾏｳﾙｼ			
23		+	ｵﾆﾄﾞｺﾛ		+	ｼｵﾃﾞ			
24					+	ﾋﾒｱｵｷ			
25					+	ﾌｷ			
26					+	ｹﾔｷ			
27					+	ｱｹﾋﾞ			
28					+	ｻｲﾊｲﾗﾝ			
29					+	ｺﾅﾗ			
30					+	ﾂﾙｳﾒﾓﾄﾞｷ			

表 5.2(10)　植生調査票

No.	Q10	群落名	スギ植林	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面下部	（風当）	中	（海抜）	256m
（土壌）	褐色森林土	（日当）	中	（方位）	N65° W
		（土湿）	適	（傾斜）	20°
				（面積）	20 × 20 = 400㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）
Ⅰ　高木層	ｽｷﾞ	10 ～ 20	65	33	2
Ⅱ　亜高木層	ｴｺﾞﾉｷ	2 ～ 10	50	6	3
Ⅲ　低木層	優占種なし	1 ～ 2	5		3
		～			
Ⅳ　草本層	ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ	0 ～ 1	80		30

（出現種数）　35

（備考）

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅰ	4･4	ｽｷﾞ	Ⅳ	4･4	ﾘｮｳﾒﾝｼﾀﾞ			
2		1･1	ﾐｽﾞｷ		2･2	ｼｼｶﾞｼﾗ			
3					2･2	ｼﾞｭｳﾓﾝｼﾞｼﾀﾞ			
4					1･1	ﾎｿﾊﾞﾅﾗｲｼﾀﾞ			
5					1･1	ﾋﾒｱｵｷ			
6					+･2	ﾊｲｲﾇﾂｹﾞ			
7					+	ｾﾞﾝﾏｲ			
8					+	ﾔﾏｲﾇﾜﾗﾋﾞ			
9					+	ﾌｼﾞ			
10					+	ﾉﾌﾞﾄﾞｳ			
11	Ⅱ	3･3	ｴｺﾞﾉｷ		+	ﾌﾀﾘｼｽﾞｶ			
12		2･2	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ		+	ﾐｿﾞｼﾀﾞ			
13		+	ﾋﾒｺｳｿﾞ		+	ﾄﾞｸﾀﾞﾐ			
14					+	ｷﾊﾞﾅｲｶﾘｿｳ			
15					+	ﾔﾏｸﾞﾜ			
16					+	ﾔﾌﾞｶﾗｼ			
17					+	ﾐｽﾞﾋｷ			
18					+	ｻｶｹﾞｲﾉﾃﾞ			
19					+	ｲﾜｶﾞﾗﾐ			
20					+	ｷﾀｺﾌﾞｼ			
21	Ⅲ	1･1	ｴｺﾞﾉｷ		+	ｹﾝﾎﾟﾅｼ			
22		1･1	ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ		+	ｼｵﾃﾞ			
23		+	ﾌｼﾞ		+	ﾓﾐｼﾞｲﾁｺﾞ			
24					+	ﾁｺﾞﾕﾘ			
25					+	ｺｼｱﾌﾞﾗ			
26					+	ｻﾙﾄﾘｲﾊﾞﾗ			
27					+	ｱｶｲﾀﾔ			
28					+	ﾔﾏｼﾞﾉﾎﾄﾄｷﾞｽ			
29					+	ﾎｿﾊﾞｼｹｼﾀﾞ			
30					+	ﾐｽﾞｷ			

表 5.2(11)　植生調査票

No.	Q11	群落名	オクチョウジザクラ－コナラ群集	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面中部	（風当）	中	（海抜）	267m
（土壌）	褐色森林土	（日当）	中	（方位）	N65° W
		（土湿）	適	（傾斜）	15°
				（面積）	20 × 20 = 400㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）			（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	23
Ⅰ　高木層	ｺﾅﾗ	16	～	20	65	30	2	（備考）	
Ⅱ　亜高木層	ﾎｵﾉｷ	5	～	16	30	8	3		
Ⅲ　低木層	ｴｺﾞﾉｷ	1.2	～	5	60		5		
			～						
Ⅳ　草本層	ﾁﾏｷｻﾞｻ	0	～	1.2	60		20		

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅰ	4･4	ｺﾅﾗ	Ⅳ	3･3	ﾁﾏｷｻﾞｻ			
2		1･1	ﾎｵﾉｷ		2･2	ﾊｲｲﾇﾂｹﾞ			
3					1･1	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ			
4					1･1	ｴｺﾞﾉｷ			
5					1･1	ﾔﾏﾓﾐｼﾞ			
6					1･1	ｺﾅﾗ			
7					1･1	ﾁｺﾞﾕﾘ			
8					+	ﾊﾘｷﾞﾘ			
9					+	ﾔﾏｳﾙｼ			
10					+	ｵｵﾊﾞｸﾛﾓｼﾞ			
11	Ⅱ	3･3	ﾎｵﾉｷ		+	ﾌｼﾞ			
12		1･1	ｵｸﾁｮｳｼﾞｻﾞｸﾗ		+	ｸﾘ			
13		+	ｴｺﾞﾉｷ		+	ｺｼｱﾌﾞﾗ			
14					+	ﾐﾔﾏｶﾞﾏｽﾞﾐ			
15					+	ﾋﾒｱｵｷ			
16					+	ﾏﾙﾊﾞｱｵﾀﾞﾓ			
17					+	ﾊｲｲﾇｶﾞﾔ			
18					+	ﾀﾁｼｵﾃﾞ			
19					+	ﾂﾘﾊﾞﾅ			
20					+	ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ			
21	Ⅲ	3･3	ｴｺﾞﾉｷ						
22		3･3	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ						
23		1･1	ﾔﾏｳﾙｼ						
24		+	ｵｵﾊﾞｸﾛﾓｼﾞ						
25		+	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ						
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(12)　植生調査票

No.	Q12	群落名	ヨモギ－メドハギ群落	調査日	2022年10月11日

（調査件名）　山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託　　（所在地）　山形県

（地形）	平地	（風当）	強	（海抜）	314m
（土壌）	人工土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	2 × 2 = 4㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	8
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	(1)　ﾒﾄﾞﾊｷﾞ	0.3 ～	1.8	30	3		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	2・2	ﾒﾄﾞﾊｷﾞ						
2	(1)	2・2	ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ						
3		+	ﾖﾓｷﾞ						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Ⅳ	3・3	ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ						
12	(2)	2・2	ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ						
13		1・1	ﾎｳｷｷﾞｸ						
14		1・1	ｷｸ科						
15		+	ﾖﾓｷﾞ						
16		+	ﾔﾊｽﾞｿｳ						
17		+	ｽｷﾞﾅ						
18		+	ﾒﾄﾞﾊｷﾞ						
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(13)　植生調査票

No.	Q13	群落名	水田雑草群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	360m
（土壌）	グライ土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	湿	（傾斜）	0°
				（面積）	1.5 × 1.5 = 2.25㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	7
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ｲﾈ	0 ～ 0.6	70		7		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	4・4	ｲﾈ						
2		＋	ﾁｮｳｼﾞﾀﾃﾞ						
3		＋	ｽｲﾊﾞ						
4		＋	ｱﾒﾘｶｱｾﾞﾅ						
5		＋	ｲﾈ科						
6		＋	ﾐｿﾞｶｸｼ						
7		＋	ｾﾘ						
8		＋	ﾂﾕｸｻ						
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(14)　植生調査票

No.	Q14	群落名	オクチョウジザクラ－コナラ群集	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面中部	（風当）	中	（海抜）	344m
（土壌）	褐色森林土	（日当）	中	（方位）	S40° W
		（土湿）	適	（傾斜）	35°
				（面積）	20 × 20 = 400㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	
Ⅰ　高木層	ｺﾅﾗ	12 ～ 20	80	23	7	（出現種数） 31
Ⅱ　亜高木層	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ	3 ～ 12	40	11	8	（備考）
Ⅲ　低木層	ﾂﾘﾊﾞﾅ	1 ～ 3	60		14	
		～				
Ⅳ　草本層	ｽｹﾞ属	0 ～ 1	30		16	

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅰ	3･3	ｺﾅﾗ	Ⅲ	3･3	ﾂﾘﾊﾞﾅ	Ⅳ	+	ﾔﾏｶｼｭｳ
2		2･3	ﾎｵﾉｷ		1･1	ﾑﾗｻｷｼｷﾌﾞ		+	ｶﾔ
3		1･2	ｱｶｼﾃﾞ		+	ｱｶｼﾃﾞ		+	ﾔﾏｳﾙｼ
4		1･2	ﾊﾘｷﾞﾘ		+	ｹﾔｷ		+	ｶﾞﾏｽﾞﾐ
5		1･2	ｲﾇｻﾞｸﾗ		+	ｵｵﾊﾞｸﾛﾓｼﾞ		+	ｴｿﾞｴﾉｷ
6		1･2	ｹﾔｷ		+	ﾐｽﾞｷ		+	ｹﾔｷ
7		+	ｽｷﾞ		+	ﾂﾉﾊｼﾊﾞﾐ			
8					+	ｶﾞﾏｽﾞﾐ			
9					+	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ			
10					+	ｷﾀｺﾌﾞｼ			
11					+	ｱｶｲﾀﾔ			
12					+	ｶﾏﾂｶ			
13					+	ﾋﾒｱｵｷ			
14					+	ｱｽﾞｷﾅｼ			
15									
16	Ⅱ	1･2	ｶｽﾐｻﾞｸﾗ						
17		1･2	ﾔﾏﾓﾐｼﾞ						
18		1･2	ﾊｳﾁﾜｶｴﾃﾞ						
19		1･2	ｽｷﾞ						
20		1･2	ﾐｽﾞｷ						
21		+	ｹﾔｷ	Ⅳ	2･2	ｽｹﾞ属			
22		+	ﾎｵﾉｷ		1･1	ｷﾂﾞﾀ			
23		+	ｶﾏﾂｶ		1･1	ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ			
24					+	ﾎｵﾉｷ			
25					+	ﾔﾏﾓﾐｼﾞ			
26					+	ｹﾝﾎﾟﾅｼ			
27					+	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ			
28					+	ｺﾅﾗ			
29					+	ﾋﾒｱｵｷ			
30					+	ﾁｺﾞﾕﾘ			

表 5.2(15)　植生調査票

No.	Q15	群落名	ヨモギ－メドハギ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	強	（海抜）	297m
（土壌）	人工土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	2 × 2 = 4㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	12
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	(1)　ﾒﾄﾞﾊｷﾞ	0.3 ～ 1.4	30		4		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	2・2	ﾒﾄﾞﾊｷﾞ						
2	(1)	1・1	ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞﾝｸﾞｻ						
3		1・1	ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ						
4		1・1	ﾖﾓｷﾞ						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Ⅳ	3・3	ﾅﾙｺﾋﾞｴ						
12	(2)	1・2	ﾖﾂﾊﾞﾑｸﾞﾗ						
13		1・1	ﾑﾗｻｷﾂﾒｸｻ						
14		1・1	ｷｸ科						
15		＋	ｵｵﾆｼｷｿｳ						
16		＋	ｱｷﾉﾉｹﾞｼ						
17		＋	ｸﾏﾂﾂﾞﾗ						
18		＋	ﾂﾙﾏﾒ						
19		＋	ﾔﾌﾞﾂﾙｱｽﾞｷ						
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(16)　植生調査票

No.	Q16	群落名	ゴルフ場・芝地	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	強	（海抜）	285m
（土壌）	人工土壌	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	1 × 1 = 1㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	4
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	シバ	0 ～ 0.3	90		4		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	5・5	シバ						
2		＋	メリケンカルカヤ						
3		＋	ムラサキツメクサ						
4		＋	ヒメムカシヨモギ						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(17)　植生調査票

No.	Q17	群落名	クズ－カナムグラ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面中部	（風当）	強	（海抜）	292m
（土壌）	褐色森林土壌	（日当）	陽	（方位）	S
		（土湿）	適	（傾斜）	25°
				（面積）	1 × 1 = 1㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	4
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ｸｽﾞ	0 ～ 0.5	100		4		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	5・5	ｸｽﾞ						
2		3・3	ｶﾅﾑｸﾞﾗ						
3		+	ｶﾞｶﾞｲﾓ						
4		+	ｲﾀﾁﾊｷﾞ						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(18)　植生調査票

No.	Q18	群落名	ススキ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	平地	（風当）	中	（海抜）	317m
（土壌）	褐色森林土	（日当）	陽	（方位）	－
		（土湿）	適	（傾斜）	0°
				（面積）	3 × 3 = 9㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）	（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	（出現種数）	8
Ⅰ　高木層		～				（備考）	
Ⅱ　亜高木層		～					
Ⅲ　低木層		～					
		～					
Ⅳ　草本層	ススキ	0 ～ 2.5	90		8		

	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名	階層	被度・群度	種　名
1	Ⅳ	4・4	ススキ						
2		3・3	セイタカアワダチソウ						
3		1・1	クズ						
4		1・1	ヨモギ						
5		＋	ムラサキツメクサ						
6		＋	セリ						
7		＋	スキナ						
8		＋	スゲ属						
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(19)　植生調査票

No.	Q19	群落名	ハリエンジュ群落	調査日	2022年10月11日
（調査件名）	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			（所在地）	山形県
（地形）	斜面中部	（風当）	中	（海抜）	333m
（土壌）	黒色土	（日当）	中	（方位）	S80° W
		（土湿）	適	（傾斜）	30°
				（面積）	10 × 20 = 200㎡

（階　層）	（優占種）	（高さm）			（植被率%）	（胸径cm）	（種数）	
Ⅰ　高木層	ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ	7	～	17	40	24	1	（出現種数）　27
Ⅱ　亜高木層	ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ	3	～	7	60	9	4	（備考）
Ⅲ　低木層	ﾔﾏｸﾞﾜ	1	～	3	10		4	
			～					
Ⅳ　草本層	ｹﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ	0	～	1	50		21	

	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名	階層	被度･群度	種　名
1	Ⅰ	3･3	ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ	Ⅳ	3･3	ｹﾁﾁﾞﾐｻﾞｻ			
2					1･2	ｶｷﾄﾞｵｼ			
3					1･2	ｽｲﾊﾞ			
4					+	ﾔﾌﾞﾏﾒ			
5					+	ｽｽｷ			
6					+	ｾｲﾀｶｱﾜﾀﾞﾁｿｳ			
7					+	ﾔﾌﾞｶﾗｼ			
8					+	ｶﾅﾑｸﾞﾗ			
9					+	ｻｶｹﾞｲﾉﾃﾞ			
10					+	ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ			
11	Ⅱ	2･3	ﾊﾘｴﾝｼﾞｭ		+	ｻｲﾊｲﾗﾝ			
12		2･2	ｳﾜﾐｽﾞｻﾞｸﾗ		+	ﾐﾂﾊﾞｱｹﾋﾞ			
13		2･2	ﾐｽﾞｷ		+	ｱｵﾂﾂﾞﾗﾌｼﾞ			
14		+	ｴﾉｷ		+	ｸｽﾞ			
15					+	ﾂﾕｸｻ			
16					+	ﾏﾕﾐ			
17					+	ﾆｼｷｷﾞ			
18					+	ｴｿﾞｴﾉｷ			
19					+	ﾍｸｿｶｽﾞﾗ			
20					+	ｱｹﾋﾞ			
21	Ⅲ	1･2	ﾆﾜﾄｺ		+	ﾋﾅﾀｲﾉｺﾂﾞﾁ			
22		1･2	ﾔﾏｸﾞﾜ						
23		+	ｴﾉｷ						
24		+	ｶﾞﾏｽﾞﾐ						
25									
26									
27									
28									
29									
30									

表 5.2(20)　植生調査票

No.	Q20	群落名	クズーカナムグラ群落	調査日	2022年10月11日
(調査件名)	山形市上野最終処分場第二期整備事業に伴う環境影響評価業務委託			(所在地)	山形県
(地形)	斜面中部	(風当)	中	(海抜)	333m
(土壌)	黒色土	(日当)	陽	(方位)	S
		(土湿)	適	(傾斜)	5°
				(面積)	2 × 2 = 4㎡

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(出現種数)	5
Ⅰ 高木層		～				(備考)	
Ⅱ 亜高木層		～					
Ⅲ 低木層		～					
		～					
Ⅳ 草本層	ｶﾅﾑｸﾞﾗ	0 ～ 0.8	100		5		

	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	Ⅳ	5・5	ｶﾅﾑｸﾞﾗ						
2		2・3	ｸｽﾞ						
3		1・1	ﾜﾗﾋﾞ						
4		+	ｱｷﾉﾉｹﾞｼ						
5		+	ｽｽｷ						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

資料5.3　植生断面図

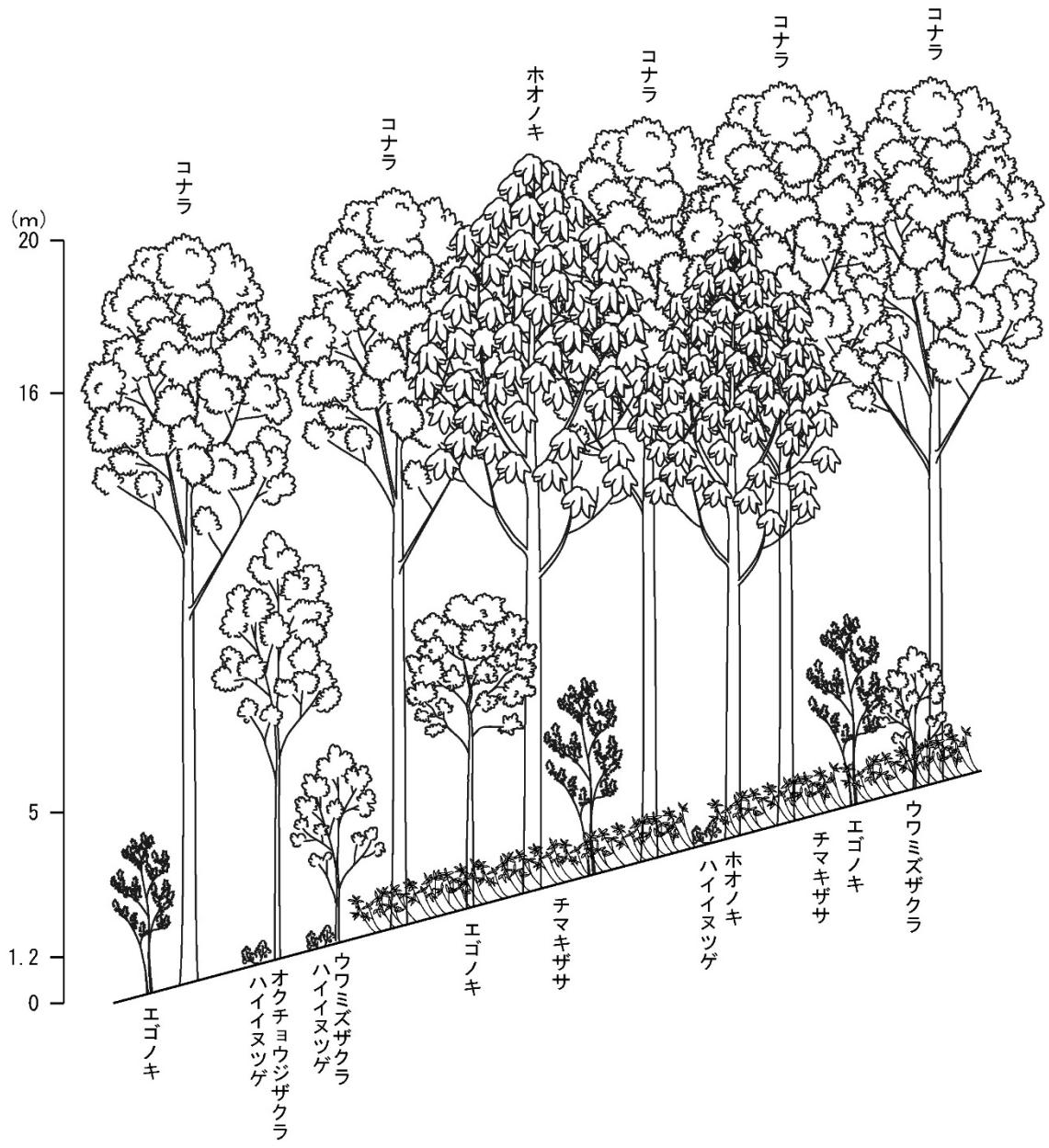

図 5-1(1)　オクチョウジザクラ－コナラ群集

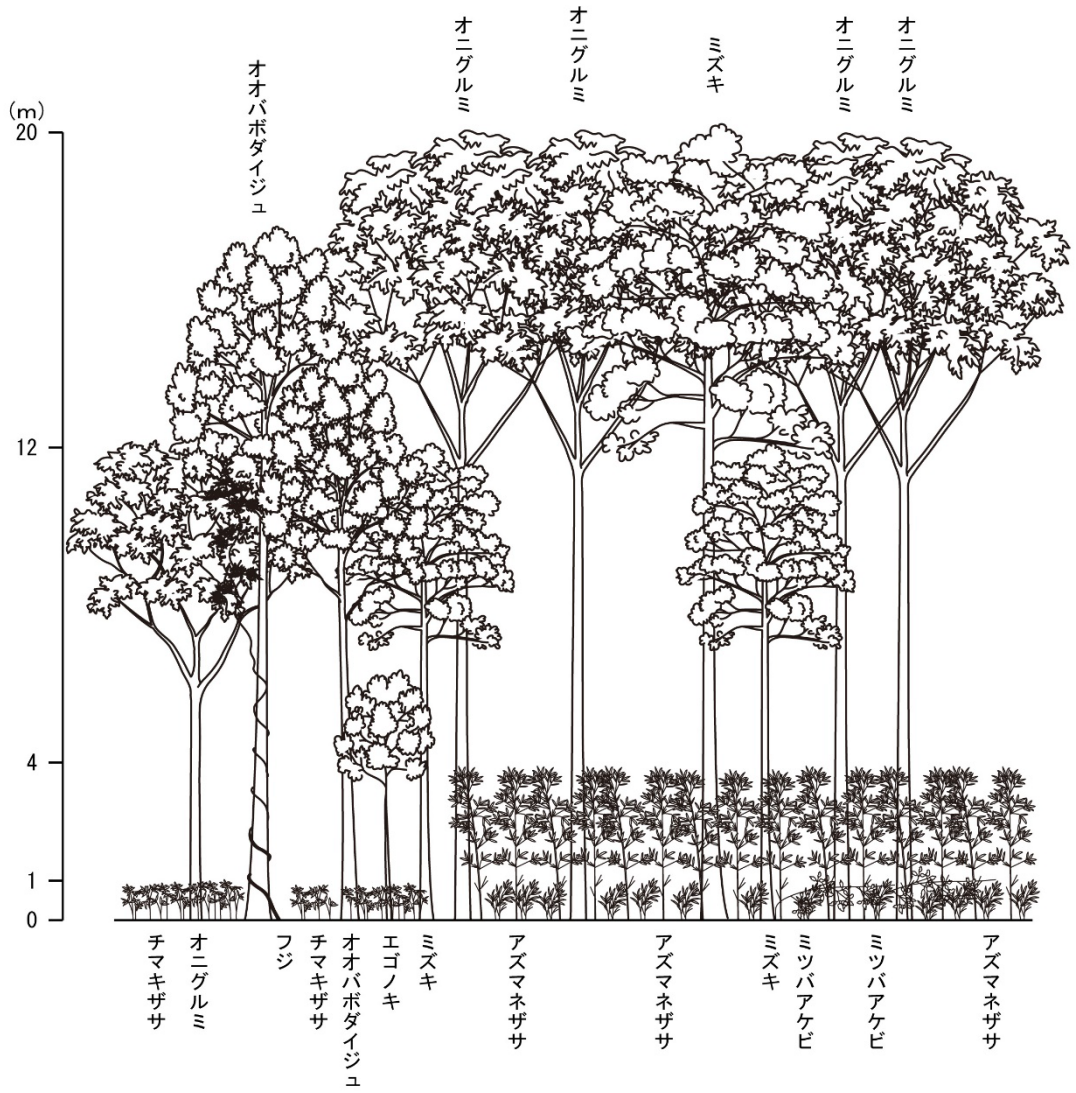

図 5-1(2)　オニグルミ群落

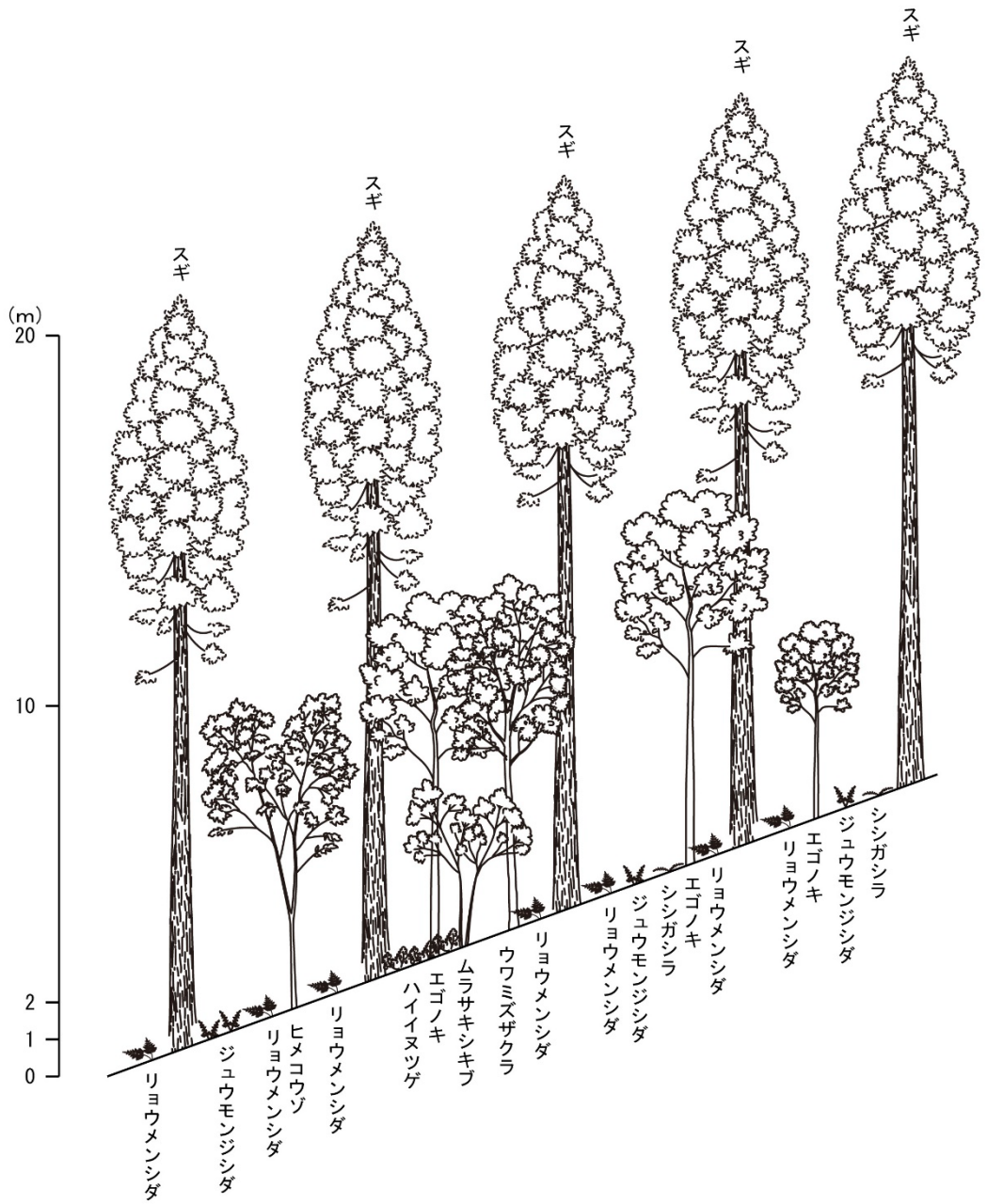
(m)
20
10
2
1
0
スギ
スギ
スギ
スギ
スギ
リョウメンシダ
ジュウモンジシダ
ヒメコウゾ
リョウメンシダ
リョウメンシダ
ハイイヌツゲ
エゴノキ
ムラサキシキブ
ウワミズザクラ
リョウメンシダ
リョウメンシダ
ジュウモンジシダ
シシガシラ
エゴノキ
リョウメンシダ
リョウメンシダ
エゴノキ
ジュウモンジシダ
シシガシラ

図 5-1(3)　スギ植林

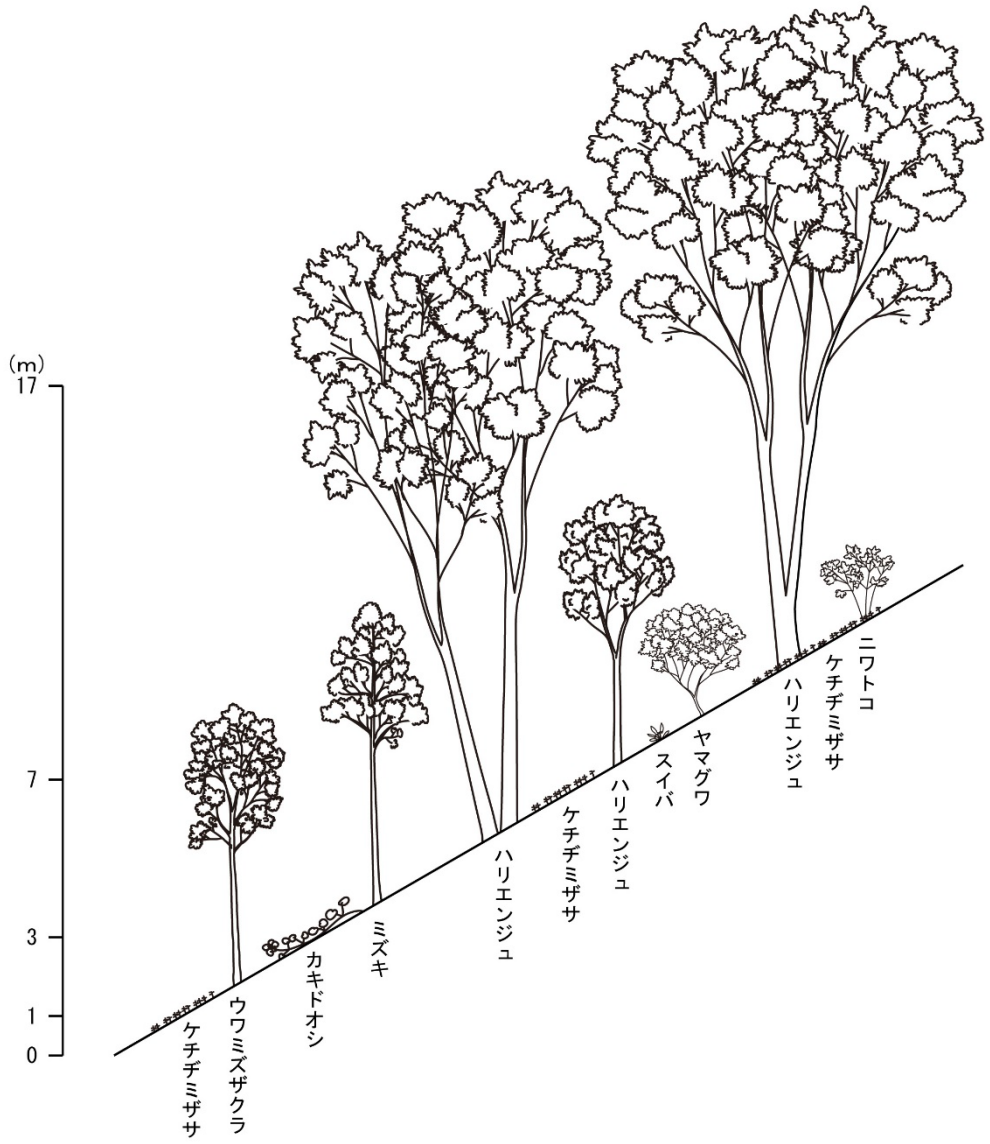

図 5-1(4)　ハリエンジュ群落

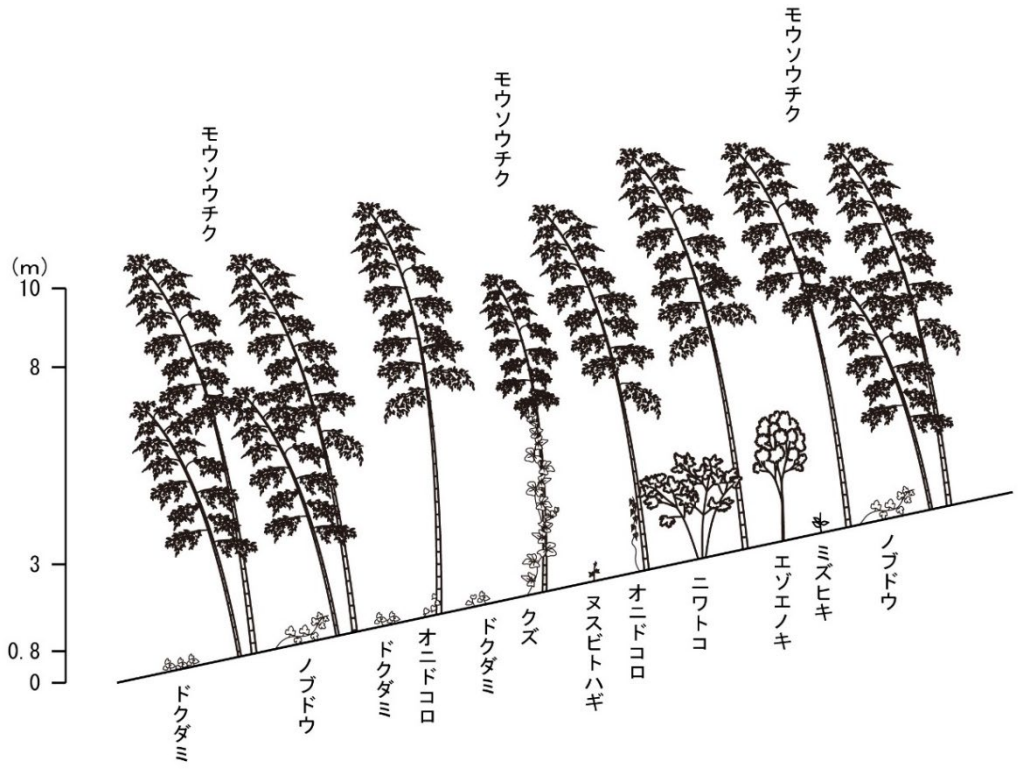

図 5-1(5)　竹林

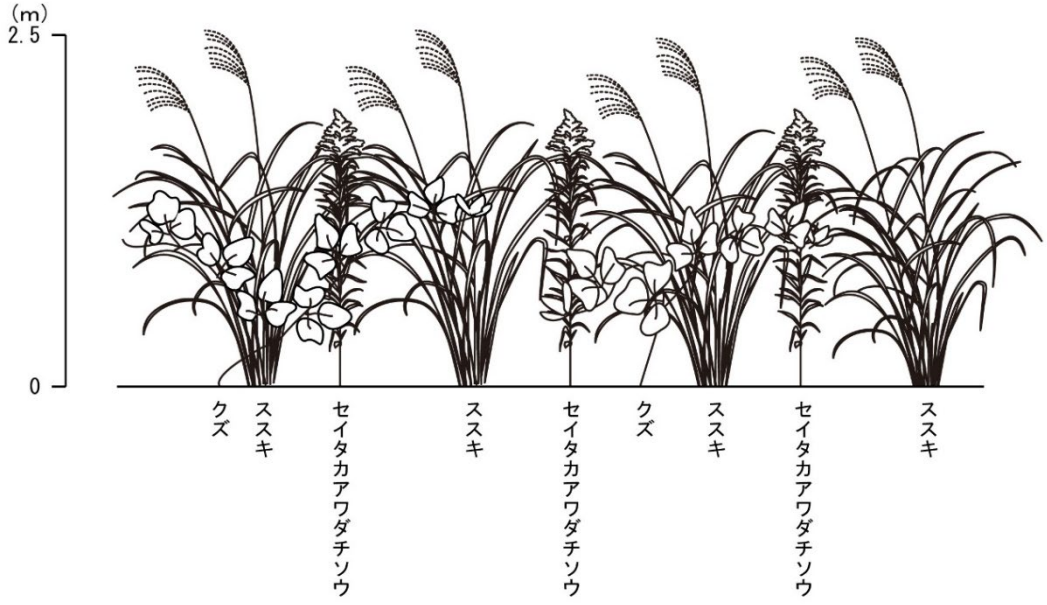

図 5-1(6)　ススキ群落

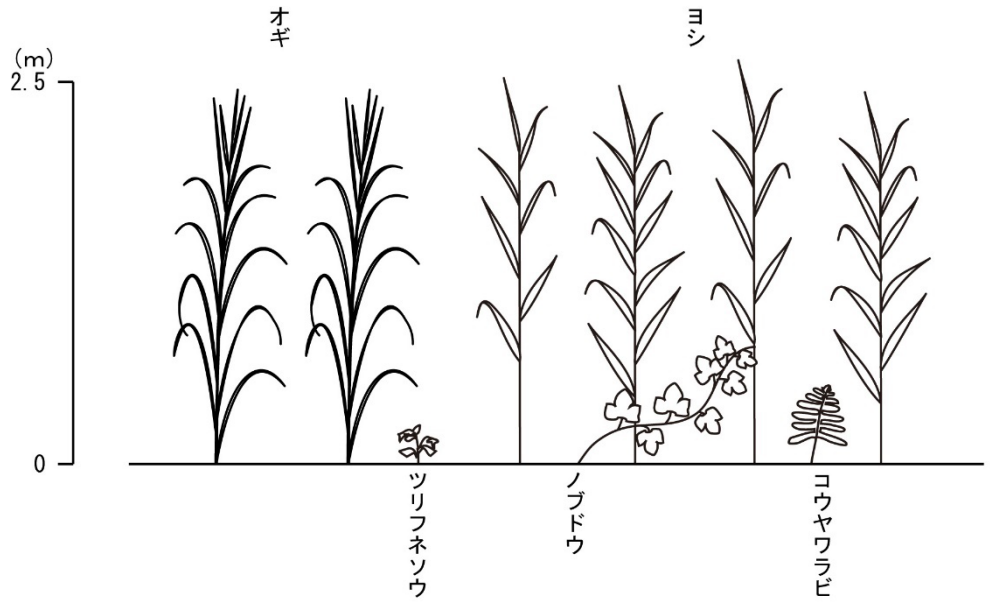

図 5-1(7)　ヨシ群落

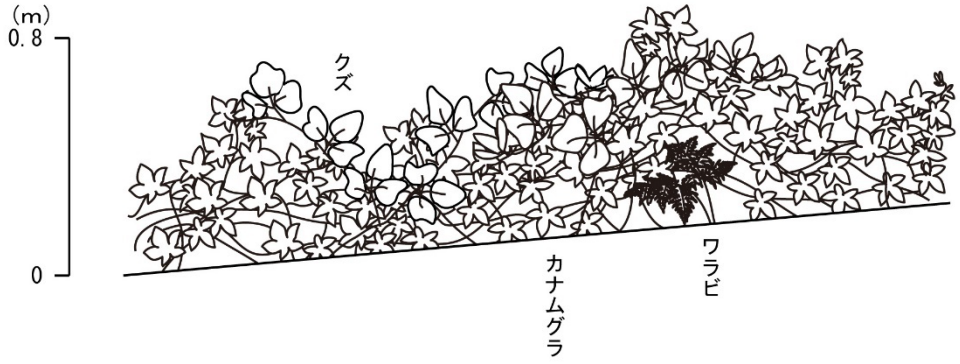

図 5-1(8)　クズ－カナムグラ群落

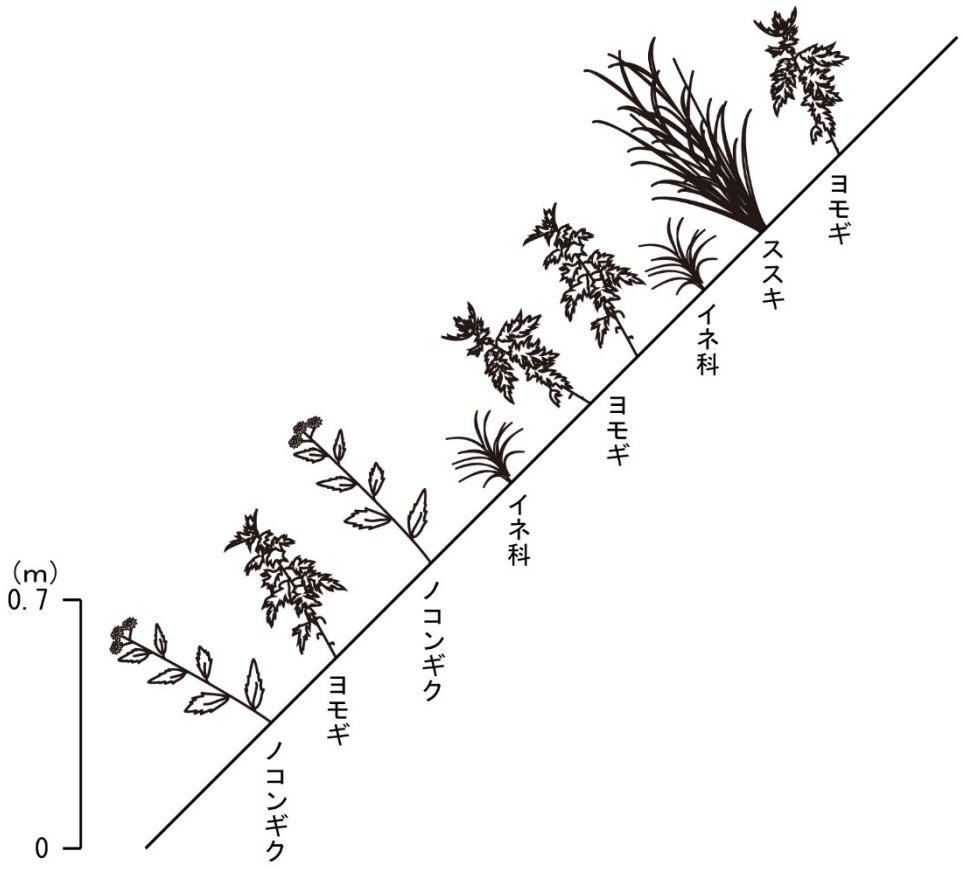

図 5-1(9)　ヨモギーメドハギ群落

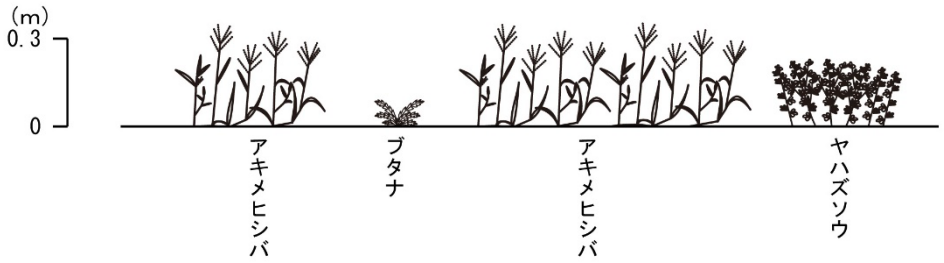

図 5-1(10)　アキメヒシバ群落

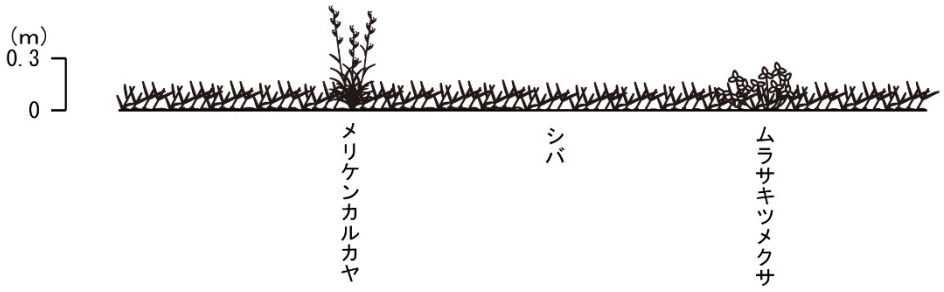

図 5-1(11)　ゴルフ場・芝地

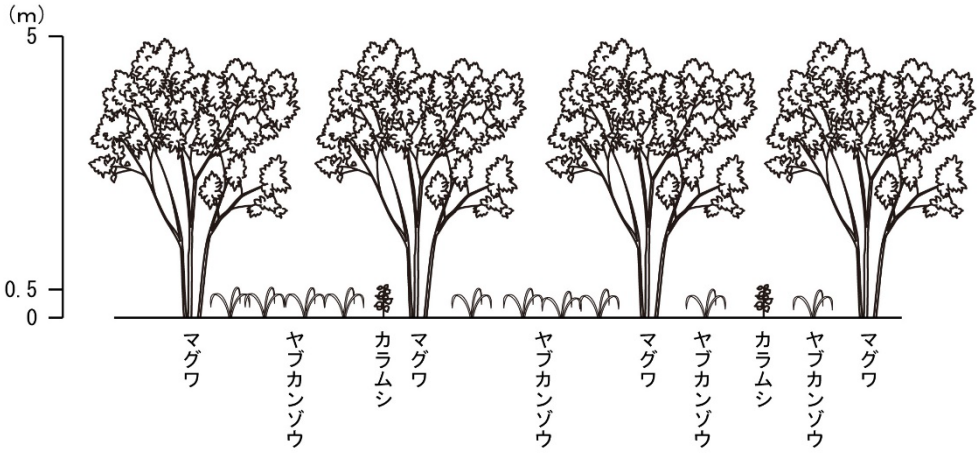

図 5-1(12)　クワ畑

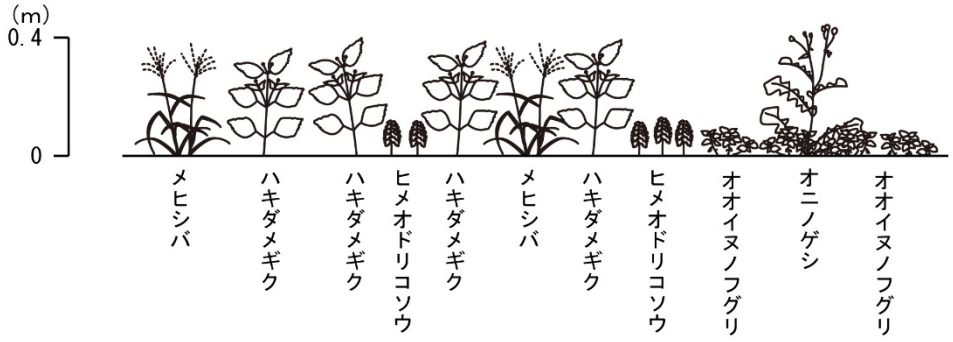

図 5-1(13)　畑雑草群落

図 5-1(14)　水田雑草群落