

資料編

【植物編】

【植物目録】

- 資料1 植物確認種リスト
- 資料2 植生調査票
- 資料3 注目すべき植物への影響予測結果（存在・供用における影響）

資料1 植物確認種リスト

現地調査で確認された植物確認種リストを示す。

表. 植物確認種リスト(現地調査)(1/10)

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春季	春 季	夏 季	秋 季	
1	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>		●	●	●	●	●	
2		マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>		●	●	●	●	●	
3		トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>		●	●	●	●	●	
4	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●	●	●	
5	ハナヤスリ科	フユノハナワラビ	<i>Botrychium tematum</i>		●	●	●		●	
6		ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>		●		●		●	
7	ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>		●		●	●	●	
8		オニゼンマイ	<i>Osmunda claytoniana</i>		●		●	●		
9		ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		●		●	●	●	
10	コバノシシカグマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>	●					●	
11		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●	●	●	●	
12	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		●	●	●	●	●	
13	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>		●	●	●	●	●	
14	オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>		●	●	●	●	●	
15		ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	●		●	●	●	●	
16		ミサキカグマ	<i>Dryopteris chinensis</i>	●	●	●		●	●	
17		オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	●	●	●	●	●	●	
18		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	●		●				
19		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●		●	●	●	●	
20		イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>	●					●	
21		サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>	●		●	●	●	●	
22		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>		●		●	●		
23	ヒメシダ科	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>	●	●			●	●	
24		ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>		●		●		●	
25		ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	●	●		●	●	●	
26	メシダ科	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	●	●		●	●	●	
27		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	●	●		●	●	●	
28		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	●	●		●	●	●	
29		ホソバシゲシダ	<i>Deparia conilii</i>	●	●		●	●	●	
30		ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>		●			●	●	
31		イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	●	●	●	●	●	●	
32		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>		●			●	●	
33	ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●		●	●	●	●	
34	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>		●	●	●	●	●	
35		ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>		●	●	●	●	●	
36		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	●	●	●	●	●	●	植栽
37		ヨーロッパトウヒ	<i>Picea abies</i>	●	●	●	●	●	●	外来種、植栽
38		アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●	●	●	●	●	●	
39	スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>		●			●	●	植栽
40		コウヤマキ	<i>Sciadopitys verticillata</i>	●		●	●	●	●	植栽
41	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●	●	●	●	●	植栽
42		サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>		●	●			●	植栽
43		カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis</i> cv. <i>pyramidalis</i>	●		●	●	●	●	植栽
44		ネズ	<i>Juniperus rigida</i>		●	●	●	●	●	
45	イヌガヤ科	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>		●			●	●	
46	イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>	●	●	●	●	●	●	植栽
47	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>		●		●	●	●	
48	ヤナギ科	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>		●				●	
49		バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>		●	●	●	●	●	
50		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>		●				●	

表. 植物確認種リスト（現地調査）(2/10)

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考	
				内	外	早 春季	春 季	夏 季	秋 季		
51	ヤナギ科	キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>		●				●		
52	カバノキ科	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta var. sibirica</i>		●			●	●		
53		ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>		●	●	●		●	植栽	
54		シラカンバ	<i>Betula platyphylla var. japonica</i>	●	●	●	●	●	●	植栽	
55		クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>		●		●		●		
56		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	●		●	●	●		
57	ブナ科	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	●	●		●	●	●		
58		クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●	●	●	●		
59		カシワ	<i>Quercus dentata</i>		●	●	●	●	●		
60		ミズナラ	<i>Quercus mongolica ssp. crispula</i>	●			●	●			
61	ニレ科	コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●	●	●	●		
62		エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>		●		●	●	●		
63		ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>		●	●	●	●	●	植栽	
64	クワ科	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●	●	●	●		
65		ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		●				●		
66		クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	●	●			●	●		
67		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>		●			●	●		
68		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus var. cordifolius</i>	●	●		●	●	●		
69	イラクサ科	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●	●	●	●		
70		アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>		●			●	●		
71		コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	●	●		●	●	●		
72	タデ科	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	●	●			●	●		
73		ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	●	●		●	●	●		
74		ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	●	●				●		
75		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	●	●			●	●		
76		タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	●				●	●		
77		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>	●	●			●	●		
78		ママコシリスグイ	<i>Persicaria senticosa</i>		●		●	●	●		
79		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>		●			●	●		
80		ネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i>	●	●				●		
81		オオハルタデ	<i>Persicaria vulgaris var. pubescens</i>		●				●		
82		ツルドクダミ	<i>Pleuropterus multiflorus</i>		●		●		●	外来種	
83		ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>	●					●	外来種	
84		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	●					●	●	
85		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●	●	●	●		
86		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	●	●	●	●	●	●		外来種
87		ギンギン	<i>Rumex japonicus</i>	●	●	●					
88	エゾノギンギン	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●		●	●	●		外来種	
89	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		●			●	●	外来種	
90	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	●				●		
91	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	●	●	●		外来種	
92		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>	●	●	●	●				
93		ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer var. japonicus</i>		●				●		
94		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	●	●		●	●	●		
95		サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i>		●				●		外来種
96		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>		●			●			外来種
97		ミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>		●			●	●		
98		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●		●	●	●		
99		コハコベ	<i>Stellaria media</i>	●	●	●	●				外来種
100		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	●	●		●	●	●		
101	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>		●			●	●		
102	ヒユ科	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>	●	●			●	●		
103		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. tomentosa</i>	●	●			●	●		
104		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	●					●		
105		ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>		●				●		外来種
106	モクレン科	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●	●	●	●		
107		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	●	●	●	●	●	●		
108	マツブサ科	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>		●		●	●	●		
109	クスノキ科	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	●	●	●	●	●	●		
110		クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>	●	●	●	●	●	●		

表. 植物確認種リスト（現地調査）(3/10)

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春季	春 季	夏 季	秋 季	
111	フサザクラ科	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>	●			●	●	●	
112	カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	●	●	●	●	●	●	
113	キンポウゲ科	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>		●			●	●	
114		ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i>	●	●		●	●	●	
115		オオバシヨウマ	<i>Cimicifuga acerina</i>		●			●	●	
116		サラシナシヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		●		●	●	●	
117		ポタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●	●		●	●	●	
118		コポタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitemata</i>	●	●		●	●	●	
119		ハンシヨウヅル	<i>Clematis japonica</i>		●			●	●	
120		ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>		●		●			
121		アキカラムツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	●	●		●	●	●	
122		メギ科	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>		●		●	●	●
123	イカリソウ		<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>		●		●	●	●	
124	アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●	●	●	●	●	
125		ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●	●	●	●	
126	ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●	●		●	●	●	
127	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>		●		●	●	●	
128	センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>	●	●		●	●	●	
129		フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>		●		●	●	●	
130	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	●	●		●	●	●	
131		シナサルナシ	<i>Actinidia chinensis</i>		●				●	外来種、逸出
132		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>		●	●	●	●	●	
133	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	●	●		●	●	●	
134	ケシ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●		●	●	●	
135		ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineari-loba</i>		●	●	●			
136		タケノグサ	<i>Macleaya cordata</i>	●	●	●	●	●	●	
137		ケナシチャンバギク	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>		●			●	●	
138	アブラナ科	ハルガキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	●			●			外来種
139		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●	●		●			
140		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●	●	●	●		●	
141		ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●	●				外来種
142		イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	●	●	●	●			
143		マメゲンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	●	●			●	●	外来種
144		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	●	●			●	●	
145	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	●	●	●	●			
146		ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	●			●	●	外来種
147	ユキノシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>	●	●		●	●	●	
148		アカシヨウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>	●	●		●	●	●	
149		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	●	●		●	●	●	
150		コアジサイ	<i>Hydrangea hirta</i>		●				●	
151		タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>		●			●	●	
152		ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>		●			●	●	
153		ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	●	●		●	●	●	
154		ゴトウヅル	<i>Hydrangea petiolaris</i>		●				●	
155		ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>	●	●	●	●	●	●	
156		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	●	●		●	●	●	
157	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	●	●		●	●	●	
158		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	●	●	●	●	●	●	
159		クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>	●	●		●	●	●	
160		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>		●		●			
161		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>		●	●		●	●	
162		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	●			●	●	
163		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	●	●		●	●	●	
164		ズミ	<i>Malus toringo</i>	●	●		●	●	●	
165		キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>		●	●	●			
166		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	●	●	●	●	●	●	
167		イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>	●	●		●	●	●	
168		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	●	●		●	●	●	
169		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	●	●		●	●	●	
170	オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana</i> var. <i>speciosa</i>	●	●	●	●	●	●	植栽	

表. 植物確認種リスト（現地調査）（4/10）

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考	
				内	外	早 春 季	春 季	夏 季	秋 季		
171	バラ科	ウメ	<i>Prunus mume</i>	●		●	●	●	●	植栽	
172		カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>	●	●	●	●	●	●		
173		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>		●			●	●	植栽	
174		アズマイバラ	<i>Rosa luciae</i>	●	●		●	●	●		
175		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●	●	●	●	●		
176		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>			●		●	●		
177		バライチゴ	<i>Rubus illecebrosus</i>		●		●	●	●		
178		ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	●	●		●	●	●		
179		モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	●	●		●	●	●		
180		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	●		●	●	●		
181		エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>		●				●		
182		ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	●	●		●	●	●		
183		ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>	●	●	●	●	●	●		
184		コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>		●		●	●	●		
185		マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>		●			●	●	
186			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>		●			●	●	外来種、植栽
187			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	●	●			●	●	
188			ハナズオウ	<i>Cercis chinensis</i>		●			●	●	植栽
189	ヌスビトハギ		<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	●	●			●	●		
190	ツルマメ		<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	●	●				●		
191	コマツナギ		<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	●	●		●	●	●		
192	ヤハズソウ		<i>Kummerowia striata</i>		●			●	●		
193	ヤマハギ		<i>Lespedeza bicolor</i>		●			●	●		
194	メドハギ		<i>Lespedeza cuneata</i>		●			●	●		
195	ネコハギ		<i>Lespedeza pilosa</i>		●			●	●		
196	クズ		<i>Pueraria lobata</i>	●	●		●	●	●		
197	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●	●	●	●	外来種		
198	クララ	<i>Sophora flavescens</i>		●			●	●			
199	エンジュ	<i>Sophora japonica</i>	●	●				●	外来種、植栽		
200	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	●	●	●	外来種		
201	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●	●	●	外来種		
202	ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>		●		●	●	●			
203	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>	●	●			●	●			
204	ヒロハクサフジ	<i>Vicia japonica</i>		●				●			
205	ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>	●	●		●	●	●			
206	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>		●		●	●	●			
207	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●	●	●	●	●	●		
208		アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>	●	●			●	●		
209	フウロソウ科	タチフウロ	<i>Geranium krameri</i>		●				●		
210		ゲンショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●	●	●	●	●		
211	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●	●			●	●		
212		オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●	●			●	●	外来種	
213		タカトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>	●	●			●	●		
214		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	●	●			●	●	外来種	
215		ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>	●				●	●		
216	ミカン科	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>		●		●	●	●		
217		イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>	●	●		●	●	●		
218	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●	●		●	●	●		
219		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	●	●	●	●	●	●		
220		ウルシ	<i>Rhus verniciflua</i>	●					●		
221	カエデ科	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	●	●		●	●	●		
222		ヒツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	●	●				●		
223		カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>		●		●	●	●		
224		コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>		●		●	●	●		
225		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	●	●		●	●	●		
226		オオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>	●	●	●	●	●	●		
227		ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matsumurae</i>		●	●	●	●	●		
228		ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> f. <i>connivens</i>		●		●	●	●		
229		エンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> f. <i>dissectum</i>		●		●	●	●		
230		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	●	●	●	●	●	●		

表. 植物確認種リスト (現地調査) (5/10)

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
231	カエデ科	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>		●			●	●	
232		ヒナウチワカエデ	<i>Acer tenuifolium</i>		●		●	●		
233	アワブキ科	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>		●		●		●	
234	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens nolitangere</i>		●		●	●	●	
235		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>		●			●	●	
236	モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	●	●	●	●	●	●	
237		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	●	●	●	●	●	●	
238		ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>		●	●	●	●	●	
239		ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>		●			●	●	
240	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	●	●		●	●	●	
241		ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	●	●	●	●	●	●	
242		コマユミ	<i>Euonymus alatus f. ciliatodentatus</i>	●	●		●	●	●	
243		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei var. radicans</i>		●	●				
244		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	●	●		●	●	●	
245		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	●	●		●	●	●	
246		カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus var. sanguineus</i>	●	●		●	●	●	
247	ミツバウツギ科	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>		●		●	●	●	
248	クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>		●		●	●	●	
249		クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica var. decipiens</i>		●		●	●		
250	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	●	●		●	●	●	
251		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>		●				●	
252		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●	●		●	●	●	
253		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	●	●		●	●	●	
254		エビヅル	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>	●	●		●	●	●	
255		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>	●	●		●	●	●	
256	グミ科	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora var. crispa f. orbiculata</i>	●	●		●	●	●	植栽
257	スミレ科	アメリカスミレサイシン	<i>Viola cucullata</i>	●	●		●	●		外来種
258		タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	●	●	●	●	●	●	
259		サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>	●	●		●			
260		アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	●	●		●	●		
261		マルバースミレ	<i>Viola keiskei</i>		●		●			
262		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	●	●		●	●	●	
263		ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>	●	●		●			
264		フモトスミレ	<i>Viola pumilio</i>		●		●			
265		ヒゴスミレ	<i>Viola sieboldiana</i>		●		●	●		
266		スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>	●	●		●	●	●	
267		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	●	●		●	●	●	
268		ナジスミレ	<i>Viola yedoensis</i>		●		●			
269	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●	●		●	●	●	
270	アカバナ科	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>		●				●	
271		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	●	●	●	●	●	●	外来種
272	アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>		●		●	●		
273	ミズキ科	アメリカヤマボウシ	<i>Benthamidia florida</i>	●					●	外来種、植栽
274		ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>	●	●		●	●	●	
275		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	●	●	●	●	●	●	
276		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>		●		●	●	●	
277	ウロギ科	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	●	●	●	●	●	●	
278		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>		●		●	●	●	
279		ウド	<i>Aralia cordata</i>	●	●		●	●	●	
280		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●	●	●	●	
281		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>		●		●	●	●	
282	セリ科	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	●	●		●	●	●	
283		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	●	●				●	
284		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	
285		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>		●			●	●	
286		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●	●			●	●	
287		ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>	●	●			●	●	
288		イブキボウフウ	<i>Seseli libanotis ssp. japonica</i>		●			●	●	
289		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	●	●	●	●	●	●	
290	リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	●	●	●	●	●	●	

表. 植物確認種リスト（現地調査）(6/10)

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
291	イチヤクソウ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>		●			●	●	
292		コイチヤクソウ	<i>Orthilia secunda</i>		●	●	●	●	●	
293		イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>		●	●	●	●	●	
294		ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>		●	●	●	●	●	
295	ツツジ科	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>	●	●	●	●	●	●	植栽
296		ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>		●			●	●	
297		アセビ	<i>Pieris japonica</i>		●	●	●	●	●	
298		サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>	●	●	●	●	●	●	植栽
299		レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>	●	●		●	●	●	
300		クルメツツジ	<i>Rhododendron Kurume Group</i>	●	●			●	●	植栽
301		モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	●	●	●	●	●	●	植栽
302		ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	●	●	●	●	●	●	
303		オオムラサキ	<i>Rhododendron oomurasaki</i>	●	●		●	●	●	植栽
304			ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>	●	●		●	●	●
305	サクラソウ科	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	●	●		●	●	●	
306		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●		●	●	●	
307	カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>		●		●	●	●	
308		マメガキ	<i>Diospyros lotus</i>	●	●			●	●	
309	エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	●	●	●	●	●	●	
310	ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>	●	●			●	●	
311		タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>	●	●		●	●	●	
312	モクセイ科	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		●		●	●	●	
313		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	●	●	●	●	●	●	
314		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	●	●		●	●	●	
315		ムラサキハシドイ	<i>Syringa vulgaris</i>		●				●	植栽
316	リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>		●			●	●	
317		フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	●	●		●			
318		アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>		●				●	
319		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	●	●	●	●	●	●	
320	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>		●			●	●	
321		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●	●			●		
322		オオカモメソル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●		●			
323	アカネ科	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>		●			●	●	
324		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	●	●	●	●	●		
325		ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>	●	●		●	●	●	
326		オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>	●	●		●	●		
327		カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>		●		●	●	●	
328		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	●	●		●	●	●	
329		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●	●		●	●	●	
330	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●				●		
331		ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	●	●		●	●	●	
332	ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		●			●		
333		ワスレナグサ	<i>Myosotis scorpioides</i>		●		●			外来種
334		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	●	●		●	●	●	外来種
335		キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●	●	●	●		●	
336	クマツヅラ科	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●	●	●	●	●	●	
337		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		●			●	●	
338	シソ科	キラソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	●	●		●	●	●	
339		クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	●					●	
340		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>		●				●	
341		ナギナタコウジュ	<i>Elythia ciliata</i>	●	●				●	
342		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●	●	●	●	●	●	
343		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●	●	●	●			外来種
344		ウンボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>		●			●		
345		ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>	●	●			●	●	
346		ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i>		●			●	●	
347		キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i>		●		●	●	●	
348		イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>		●			●	●	
349	ナス科	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>		●			●	●	
350	フジウツギ科	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>		●	●	●	●	●	

表. 植物確認種リスト（現地調査）（7/10）

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考		
				内	外	早春 季	春季	夏季	秋季			
351	ゴマノハグサ科	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	●	●		●	●	●			
352		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●	●		●	●	●			
353		ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	●	●	●	●	●	外来種		
354		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●	●		●			外来種		
355		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●	●	●	●	●	外来種		
356	ノウゼンカズラ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>		●	●	●	●	●	植栽		
357	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>		●			●	●			
358	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●	●	●	●	●	●			
359		へらオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>		●			●	●	●	外来種	
360	スイカズラ科	ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>	●	●		●	●	●			
361		ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	●	●	●	●	●	●			
362		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●	●	●	●	●			
363		キンギンボク	<i>Lonicera morrowii</i>		●			●	●			
364		ニフトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●	●	●	●	●	●			
365		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●	●	●	●	●	●			
366		コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>	●	●	●	●	●	●			
367		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>		●			●	●			
368		カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>	●			●	●	●			
369		オトコヨメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>		●		●	●	●			
370		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>		●		●	●	●			
371			ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>		●		●	●			
372		オミナエシ科	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i>		●			●	●		
373	オトコエシ		<i>Patrinia villosa</i>		●			●				
374	マツムシソウ科	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>		●				●			
375	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●		●	●	●			
376		ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>		●			●	●			
377		ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>		●		●	●	●			
378		キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>		●			●	●	●	環境省RL:VU 長野県RDB:NT	
379	キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	●	●		●	●	●	外来種		
380		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i>	●	●			●	●	●	外来種	
381		オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●			●	●	●	●	外来種
382		ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●	●	●	●	●	●		
383		オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>		●			●	●	●		
384		イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	●	●			●	●	●		
385		シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		●				●	●		
386		ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	●	●					●		
387		ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>		●					●		
388		シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	●	●			●	●	●		
389		オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>		●			●	●	●		
390		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		●					●	外来種	
391		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	●	●				●	●	●	外来種
392		カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>		●					●		
393		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>		●				●	●		
394		トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	●	●				●	●		
395		フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	●	●				●		●	外来種
396		ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>		●					●		
397		トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>		●					●		
398		ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>	●	●				●	●		
399		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>		●				●	●	●	外来種
400		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	●					●	●	●	外来種
401		リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>		●				●	●		
402		ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>	●	●			●	●	●	●	外来種
403		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●				●	●	●	外来種
404		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	外来種
405		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>	●	●				●	●	●	
406	サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>		●					●			
407	ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>		●					●	●	外来種	
408	キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>		●			●	●	●	●	外来種	
409	ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●			●	●	●	●	外来種	
410		オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>		●				●	●		

表. 植物確認種リスト(現地調査)(8/10)

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
411	キク科	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●	●	●	●	●	●	
412		シロバナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i>	●	●			●		
413		イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	●	●		●	●	●	
414		ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	●	●			●	●	
415		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	●	●		●	●	●	
416		ホソバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> f. <i>indivisa</i>		●			●	●	
417		ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>		●			●	●	
418		センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	●	●				●	
419		フキ	<i>Petasites japonicus</i>	●	●	●	●	●	●	
420		コウノリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●	●	●	●	●	
421		ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>		●		●	●	●	
422		キオン	<i>Senecio nemorensis</i>		●			●		
423		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●	●	●		●	外来種
424		タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>		●			●	●	
425		コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i>	●					●	
426		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>		●		●	●	●	外来種
427		オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>	●	●			●	●	外来種
428		アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>	●	●			●	●	
429		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●		●	●	●	外来種
430		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>		●			●		
431		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●		●	●	●	外来種
432		ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>		●		●		●	
433		シナノタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>		●		●			
434		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	●	●	●	外来種
435	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	●	●			●	●		
436	オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	●	●		●	●	●		
437	ユリ科	ノビル	<i>Allium grayi</i>	●	●	●	●			
438		ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>		●				●	
439		ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	●					●	逸出
440		キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>		●		●	●	●	
441		スズラン	<i>Convallaria keiskei</i>		●		●			
442		ボウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●	●				●	
443		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	●	●		●	●	●	
444		ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>	●	●	●	●	●	●	
445		ユウスゲ	<i>Hemerocallis thunbergii</i>		●			●		
446		オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>	●	●		●	●	●	
447		コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>	●				●	●	
448		ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>		●		●	●	●	長野県RDB:NT 長野県条例:指定
449		ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>		●	●	●	●	●	
450		ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●		●	●	●	●	
451		マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>		●		●			
452		ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>		●		●			外来種、逸出
453		オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>		●				●	
454		ホソバオオアマナ	<i>Ornithogalum tenuifolium</i>	●			●			外来種、逸出
455		ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	●	●		●	●	●	
456		オオアマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>maximowiczii</i>		●			●		
457		アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	●	●		●	●	●	
458		ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>	●					●	
459		サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●	●		●	●	●	
460		タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>	●	●		●	●		
461		シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	●	●			●	●	
462		ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i>	●	●		●	●	●	
463		シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i>		●		●	●	●	
464		ヤマノイモ科	タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>	●	●		●	●	●
465	ヤマノイモ		<i>Dioscorea japonica</i>		●			●	●	
466	ウチワドコロ		<i>Dioscorea nipponica</i>		●		●	●	●	
467	オニドコロ		<i>Dioscorea tokoro</i>	●	●		●	●	●	
468	イグサ科	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	●	●		●	●		
469		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	●	●	●	●			
470		ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>	●			●	●		

表. 植物確認種リスト（現地調査）（9/10）

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春季	春 季	夏 季	秋 季	
471	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●			●	●	
472		ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>		●		●			外来種
473	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremorientale</i>	●	●			●	●	
474		アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>		●			●		
475		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>	●				●		
476		コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	●	●		●	●	●	外来種
477		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	●				●	●	
478		トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>		●				●	
479		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	●	●			●		
480		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	●				●		外来種
481		スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	●	●			●		
482		ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>	●	●			●	●	
483		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>		●			●		
484		ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>		●			●	●	
485		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	●	●		●	●	●	外来種
486		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	●	●			●	●	
487		アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●	●				●	
488		シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>		●			●	●	外来種
489		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		●				●	
490		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	●	●			●		
491		コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>	●	●			●	●	外来種
492		オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	●	●		●	●		外来種
493		コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>	●	●		●			
494		チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	●	●			●	●	
495		コメガヤ	<i>Melica nutans</i>		●		●	●		
496		ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>		●				●	
497		ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>		●				●	
498		アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>	●	●			●	●	
499		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●	●	●	●	
500		ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>		●				●	
501		ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	●	●		●	●	●	
502		コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>		●		●	●	●	
503		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	●	●				●	
504		スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	●	●				●	
505		チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>	●					●	
506		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>		●	●	●	●	●	
507		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	●	●	●	●	●	●	
508		ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>		●		●			外来種
509		ニッコウザサ	<i>Sasa chartacea</i> var. <i>nana</i>	●	●				●	
510		ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	●	●	●	●	●	●	
511		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●	●			●	●	
512		キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	●	●				●	
513		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	●	●			●	●	
514		ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i>	●	●			●	●	
515		オカメザサ	<i>Shibataea kumasasa</i>		●	●	●	●	●	植栽
516		セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>	●	●			●	●	外来種
517		オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	●	●				●	
518		カニツグサ	<i>Trisetum bifidum</i>		●			●		
519		ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	●	●			●		外来種
520		シバ	<i>Zoysia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	
521	サトイモ科	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>	●	●		●	●		
522		カラスピシヤク	<i>Pinellia ternata</i>	●	●			●	●	
523	カヤツリグサ科	ホノバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>	●	●	●	●	●	●	
524		カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		●		●			
525		シバスゲ	<i>Carex nervata</i>	●	●		●			
526		ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>	●	●		●			
527		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	●	●		●	●	●	
528		ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>		●				●	
529		カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	●					●	
530	ラン科	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	●	●		●	●		長野県RDB:NT

表. 植物確認種リスト（現地調査）（10/10）

番号	科名	種名	学名	対象事業 実施区域		調査時期				備考
				内	外	早 春 季	春 季	夏 季	秋 季	
531	ラン科	ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>		●		●	●	●	
532		シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>		●	●	●	●	●	
533		オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>		●			●		
534		オオバトシボソウ	<i>Platanthera minor</i>		●			●	●	長野県RDB:NT
535		ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	●	●			●		
536		ヒツボクロ	<i>Tipularia japonica</i>		●	●	●	●		
合計	103科	536種		324 種	497 種	137 種	328 種	420 種	456 種	4種

注1：目録は基本的に「河川水辺の国勢調査生物種目録、2010，（財団法人リバーフロントセンター）」に準拠した。

注2：備考欄

環境省 RL：「環境省レッドリスト」(平成 24 年 環境省)の掲載種

・ VU：絶滅危惧 II 類

長野県 RDB：「長野県版レッドデータブック-長野県の絶滅のおそれのある野生生物-植物編」

(平成 14 年 長野県)の掲載種及び掲載群落

・ NT：準絶滅危惧

長野県条例：「長野県希少野生動植物保護条例(平成 15 年 長野県条例第 32 号)の指定種」

・ 指定：指定希少野生動植物

外来種：「侵入生物データベース 日本の外来種全種リスト（暫定版）、独立行政法人国立環境研究所 Homepage (<http://www.nies.go.jp>)」の掲載種を基本に抽出した。

資料2 植生調査票

植物群落（群落組成）調査の調査結果（植物調査票）を示す。

植生調査票 (1/18)

(植生調査) No. 1		凡例名 (群落名) アカマツ・ヒノキ植林	
調査地点			
長野県岡谷市			
(地形)	山頂:尾根(斜面)土中・下・凸・凹:谷:平地	(風当) 強・中・弱	(方位) S-48° -E
(土壌)	ボド性(褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ)	(日当) 陽・中陰・陰	(傾斜) 10°
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿) 乾(適)・湿・過湿	(面積) 20×20 m ²
	水面下・その他 ()		(出現種数) 38
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%) (種数)
T1	アカマツ	22.0 m	90 % 2
T2	ヒノキ	7.0 m	70 % 1
S	クリ	2.0 m	10 % 12
H	タチドコロ	0.8 m	3 % 31

2012年 7月 31日

調査者:北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T1	5・5	アカマツ	S	1・2	クリ	H	1・1	タチドコロ
	1・1	カラマツ		1・1	ムラサキシキブ		1・1	ミヤコザサ
				1・1	コシアブラ		1・1	モミジイチゴ
				1・1	ヤマウルシ		+・2	ミツバアケビ
				1・1	コナラ		+・2	ヤマツツジ
				+	ウワミズザクラ		+	ミヤマガマズミ
				+	コブシ		+	ソヨゴ
				+	アオツツラフジ		+	ヤマウルシ
				+	モミジイチゴ		+	マルバアオダモ
				+	クロモジ		+	コブシ
				+	マルバアオダモ		+	ムラサキシキブ
				+	レンゲツツジ		+	アオハダ
							+	ウワミズザクラ
							+	サワフタギ
							+	ウリカエデ
T2	4・4	ヒノキ					+	アオツツラフジ
							+	ヘビノネゴザ
							+	サルトリイバラ
							+	ヤマブドウ
							+	ダンコウバイ
							+	ワラビ
							+	コバノガマズミ
							+	ツタ
							+	オシダ
							+	コシアブラ
							+	ウラゲエンコウカエデ
							+	スミレサイシン
							+	ヒヨドリバナ
							+	ツリバナ
							+	アケビ
							+	ズミ

注: S:階層 D:被度 S:群度 SPP:種名

植生調査票 (2/18)

(植生調査) No. 2		凡例名 (群落名) カラマツ・ヒノキ植林	
調査地点 長野県岡谷市			
(地形) 山頂(尾根): 斜面: 上・中・下・凸・凹: 谷: 平地	(風当) 強・中・弱	(方位) -	
(土壌) ポド性 褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当) 陽 中陰・陰	(傾斜) 0°	
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿) 乾 適・湿・過湿	(面積) 20×20 m ²	
水面下・その他 ()		(出現種数) 42	

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1	カラマツ	18.0 m	90 %	2
T2	ヒノキ	12.0 m	40 %	1
S	ヒノキ	6.0 m	30 %	3
H	タンナサワフタギ	1.0 m	85 %	39

2012年 7月 31日 調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T1	5・5	カラマツ	S	3・3	ヒノキ	H	2・2	タンナサワフタギ
	1・1	アカマツ		1・1	クリ		2・2	ミヤコザサ
				1・1	コナラ		2・2	モミジイチゴ
							1・2	タチドコロ
							1・1	ホソバヒカゲスゲ
							1・1	ヤマウルシ
							1・1	ヤマツツジ
							+・2	ワラビ
							+	ケチヂミザサ
							+	エゴノキ
							+	コバノガマズミ
							+	イチヤクソウ
							+	コナラ
							+	ウリカエデ
							+	スミレサイシン
T2	3・3	ヒノキ					+	ダンコウバイ
							+	ツルウメモドキ
							+	ミヤマイボタ
							+	ヘビノネゴザ
							+	ウリハダカエデ
							+	ニガイチゴ
							+	イヌザンショウ
							+	サルトリイバラ
							+	ソヨゴ
							+	クロモジ
							+	アオハダ
							+	タラノキ
							+	クリ
							+	アマドコロ
							+	アズマイバラ
							+	ウワミズザクラ
							+	レンゲツツジ
							+	ミサキカグマ
							+	ノブドウ
							+	ガマズミ
							+	ミツバアケビ
							+	ナワシロイチゴ
			H	+	コブシ		+	コマユミ

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (4/18)

(植生調査) No. 4	凡例名 (群落名) スギ・ヒノキ植林	
調査地点		
長野県岡谷市		
(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹:谷 (平地)	(風当) 強・中・弱	(方位) N-40° -E
(土壌) ボド性 (褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ)	(日当) 陽・中陰・陰	(傾斜) 3°
擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層	(土湿) 乾 (適)・湿・過湿	(面積) 20×20 m ²
水面下・その他 ()		(出現種数) 26

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1	ヒノキ	18.0 m	100 %	1
T2				
S	クロモジ	1.0 m	1 %	1
H	ツタ	0.4 m	3 %	25

2012年 7月 31日 調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T1	5・5	ヒノキ	S	1・1	クロモジ	H	1・1	ツタ
							1・1	ハエドクソウ
							+	ヤマカシユウ
							+	コアカソ
							+	モミジイチゴ
							+	コシアブラ
							+	クロモジ
							+	ヤマウルシ
							+	サンショウ
							+	エゴノキ
							+	ナナカマド
							+	ノブドウ
							+	ソヨゴ
							+	ムラサキシキブ
							+	ハリギリ
							+	アオハダ
							+	ホソバシケシダ
							+	ヘビノネゴザ
							+	クリ
							+	タラノキ
							+	マムシグサ
							+	イヌガヤ
							+	コナラ
							+	コブシ
							+	ホソバナライシダ

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (5/18)

(植生調査) No. 5		凡例名 (群落名) コナラ群落	
調査地点			
長野県岡谷市			
(地形)	山頂: 尾根: 斜面: 上: 中: 下: 凸: 凹: 谷: 平地	(風当)	強: 中: 弱
(土壌)	ポド性: 褐森: 赤: 黄: 黄褐森: アンド: グライ	(日当)	陽: 中陰: 陰
	擬グライ: 沼沢: 沖積: 高湿草: 非固岩層: 固岩層	(土湿)	乾: 適: 湿: 過湿
	水面下: その他 ()		
		(方位)	S-28° -W
		(傾斜)	22°
		(面積)	15×15 m ²
		(出現種数)	33

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1	コナラ	15.0 m	85 %	1
T2	コナラ	8.0 m	5 %	1
S	レンゲツツジ	1.5 m	3 %	3
H	ホソバヒカゲスゲ	0.3 m	80 %	31

2012年 7月 31日 調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T1	5・5	コナラ	S	1・1	レンゲツツジ	H	4・4	ホソバヒカゲスゲ
				1・1	コナラ		2・2	ニガナ
				+	ウラゲエンコウカエデ		1・1	シラヤマギク
							1・1	カラマツ
							+・2	サルトリイバラ
							+・2	ニガイチゴ
							+	ワラビ
							+	ヤマハギ
							+	シオデ
							+	エゴノキ
							+	コナラ
							+	アキノキリンソウ
							+	ウツボグサ
							+	ツボスミレ
							+	イチヤクソウ
T2	1・1	コナラ					+	ノイバラ
							+	オケラ
							+	コマユミ
							+	オオバギボウシ
							+	イヌヨモギ
							+	アオツツラフジ
							+	オオバノトンボソウ
							+	ミツバツチグリ
							+	アズマネザサ
							+	オカトラノオ
							+	フジ
							+	タチドコロ
							+	ツリガネニンジン
							+	ヤマウルシ
							+	スミレサイシン
							+	ガマズミ

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (6/18)

(植生調査) No. 6 凡例名 (群落名) ケヤキ群落 (若齢林)

調査地点

長野県岡谷市

(地形) 山頂: 尾根(斜面) <u>上</u> ・中・下・凸・凹: 谷: 平地 (土壌) ボド性 <u>褐森</u> ・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ 擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層 水面下・その他 ()	(風当) 強・中・ <u>弱</u> (日当) 陽・ <u>中陰</u> ・陰 (土湿) 乾・ <u>適</u> ・湿・過湿	(方位) N-4° -E (傾斜) 28° (面積) 10×10 m ² (出現種数) 25
--	--	--

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1				
T2	ケヤキ	8.0 m	95 %	1
S				
H	ミヤコザサ	0.8 m	70 %	24

2012年 7月 31日 調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T2	5・5	ケヤキ	H	3・3	ミヤコザサ			
				3・3	タチドコロ			
				1・1	タケニグサ			
				1・1	ススキ			
				1・1	ヘビノネゴザ			
				+・2	タガネソウ			
				+・2	チゴユリ			
				+・2	ヨモギ			
				+	アキノキリンソウ			
				+	ヤマニガナ			
				+	サルトリイバラ			
				+	ヤマウルシ			
				+	ヤマツツジ			
				+	ヒメシダ			
				+	サワフタギ			
				+	アカショウマ			
				+	ヒトリシズカ			
				+	タラノキ			
				+	コナラ			
				+	タカトウダイ			
				+	ヤブマメ			
				+	ケチヂミザサ			
				+	ナワシロイチゴ			
				+	サラシナショウマ			

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (11/18)

(植生調査) No. 11		凡例名 (群落名) カラマツ植林	
調査地点			
長野県岡谷市			
(地形)	山頂: 尾根(斜面): 上・中(下)・凸・凹: 谷: 平地	(風当)	強・中(弱)
(土壌)	ポド性(褐森)・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)	陽(中陰・陰)
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩層・固岩層	(土湿)	乾(適)・湿・過湿
	水面下・その他 ()	(方位)	S-68° -E
		(傾斜)	32°
		(面積)	20×20 m ²
		(出現種数)	47

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1	カラマツ	22.0 m	95 %	1
T2				
S				
H	ヤマウルシ	1.5 m	95 %	47

2012年 7月 31日 調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T1	5・5	カラマツ	H	2・2	ヤマウルシ	H	+	コシアブラ
				2・2	ススキ		+	シオデ
				2・2	ワラビ		+	マユミ
				2・2	ヤマツツジ		+	ニシキギ
				1・2	タチドコロ		+	カモガヤ
				1・2	ヘクソカズラ		+	アキカラマツ
				1・1	クリ		+	アカネ
				1・1	ナワシロイチゴ		+	チゴユリ
				1・1	ニガイチゴ		+	ニガナ
				1・1	ノガリヤス			
				1・1	サワフタギ			
				1・1	ミヤコザサ			
				+・2	アオツツラフジ			
				+	コナラ			
				+	ヨモギ			
				+	ホソバヒカゲスゲ			
				+	ヒヨドリバナ			
				+	カラマツ			
				+	ケチヂミザサ			
				+	ズミ			
				+	イヌヨモギ			
				+	コマユミ			
				+	コバノガマズミ			
				+	エビヅル			
				+	アキノキリンソウ			
				+	スミレサイシン			
				+	オオバギボウシ			
				+	シラヤマギク			
				+	アマドコロ			
				+	ノイバラ			
				+	ノリウツギ			
				+	ウワミズザクラ			
				+	イボタノキ			
				+	ヘビノネゴザ			
				+	ヤマハッカ			
				+	コブシ			
				+	ヤマボウシ			
				+	ミヤマウグイスカグラ			

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (12/18)

(植生調査) No. 12		凡例名 (群落名) アカマツ群落 (若齢林)	
調査地点			
長野県岡谷市			
(地形)	山頂: 尾根(斜面): 上・中・ <u>下</u> ・凸・凹: 谷: 平地	(風当)	強・中・ <u>弱</u>
(土壌)	ポド性(褐森)・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)	(陽)・中陰・陰
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿)	乾・ <u>適</u> ・湿・過湿
	水面下・その他 ()	(方位)	S-70° -E
		(傾斜)	35°
		(面積)	10×10 m ²
		(出現種数)	27

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1				
T2	アカマツ	8.0 m	95 %	2
S	アカマツ	5.0 m	20 %	1
H	ミヤコザサ	1.5 m	70 %	26

2012年 7月 31日

調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T2	5・5	アカマツ	S	2・2	アカマツ	H	3・3	ミヤコザサ
	1・1	ケヤキ					2・2	クリ
							2・2	ススキ
							1・1	モミジイチゴ
							1・1	ヨモギ
							+・2	タカトウダイ
							+	カラマツ
							+	ニガナ
							+	ヒヨドリバナ
							+	タチツボスミレ
							+	ニガイチゴ
							+	サルトリイバラ
							+	シラカンパ
							+	エゴノキ
							+	ヌスビトハギ
							+	ヒメジョオン
							+	シロツメクサ
							+	ヤマウルシ
							+	ツリバナ
							+	メマツヨイグサ
							+	アカマツ
							+	ヤブマメ
							+	ウリカエデ
							+	ケチヂミザサ
							+	オトコヨモギ
							+	ヤマハギ

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (14/18)

(植生調査) No. 14		凡例名 (群落名) ハリエンジュ 群落	
調査地点			
長野県岡谷市			
(地形)	山頂: 尾根: 斜面: 上・中・下・凸・凹: 谷: 平地	(風当)	強・中・弱
(土壌)	ポド性: 褐森: 赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)	陽・中陰・陰
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿)	乾・適・湿・過湿
	水面下・その他 ()	(方位)	S-58° -E
		(傾斜)	22°
		(面積)	5×5 m ²
		(出現種数)	26

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1				
T2				
S	ハリエンジュ	4.0 m	60 %	1
H	ハリエンジュ	1.5 m	90 %	26

2012年 7月 31日 調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
S	4・4	ハリエンジュ	H	3・3	ハリエンジュ			
				2・2	ヒレハリソウ			
				2・2	ミヤコザサ			
				2・2	ヒカゲイノコズチ			
				1・1	ススキ			
				1・1	ミヤコザサ			
				1・1	ヒカゲイノコズチ			
				+・2	アオツツラフジ			
				+	ゲンノショウコ			
				+	ヨモギ			
				+	ヒメジョオン			
				+	ブタクサ			
				+	アキノノゲシ			
				+	ミツバアケビ			
				+	モミジイチゴ			
				+	ヤエムグラ			
				+	ケチヂミザサ			
				+	フキ			
				+	ヒヨドリバナ			
				+	アキカラマツ			
				+	ヤブジラミ			
				+	オオニシキソウ			
				+	シロザ			
				+	ヒメムカシヨモギ			
				+	ムラサキツメクサ			
				+	シロツメクサ			

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

植生調査票 (16/18)

(植生調査) No. 16		凡例名 (群落名) アカマツ群落	
調査地点			
長野県岡谷市			
(地形)	山頂(尾根): 斜面: 上・中・下・凸・凹: 谷: 平地	(風当)	強・中・ <u>弱</u>
(土壌)	ポド性(褐森)赤・黄・黄褐森・アンド・グライ	(日当)	<u>陽</u> ・中陰・陰
	擬グライ・沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑	(土湿)	乾・ <u>適</u> ・湿・過湿
	水面下・その他 ()	(方位)	S-20° -E
		(傾斜)	13°
		(面積)	20×20 m ²
		(出現種数)	40

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
T1	アカマツ	18.0 m	95 %	4
T2	クリ	9.0 m	20 %	3
S	クリ	3.0 m	20 %	5
H	タチドコロ	0.8 m	80 %	37

2012年 7月 31日

調査者: 北村、五十嵐

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
T1	5・5	アカマツ	S	1・2	クリ	H	3・3	タチドコロ
	1・2	クリ		1・1	ダンコウバイ		2・3	モミジイチゴ
	1・1	コナラ		1・1	コナラ		1・1	コバノガマズミ
	1・1	カスミザクラ		+・2	ミツバアケビ		1・1	ミヤコザサ
				+・2	アケビ		+・2	ヤマウルシ
							+・2	ミツバアケビ
							+・2	ホソバヒカゲスゲ
							+	アケビ
							+	ススキ
							+	オオバギボウシ
							+	サワフタギ
							+	タンナサワフタギ
							+	ダンコウバイ
							+	カラマツ
							+	ガマズミ
T2	1・2	クリ					+	ヤマウグイスカグラ
	1・1	カスミザクラ					+	イチヤクソウ
	1・1	コナラ					+	アマドコロ
							+	オカトラノオ
							+	カスミザクラ
							+	イボタノキ
							+	ミズキ
							+	クロモジ
							+	アオツツラフジ
							+	シラヤマギク
							+	コチヂミザサ
							+	アズマイバラ
							+	ツタ
							+	ノブドウ
							+	コマユミ
							+	レンゲツツジ
							+	ツノハシバミ
							+	ミヤマイボタ
							+	アキノキリンソウ
							+	エビヅル
							+	ヘビノネゴザ
							+	サルトリイバラ

注: S: 階層 D: 被度 S: 群度 SPP: 種名

資料3 注目すべき植物への影響予測結果（存在・供用における影響）

存在・供用時における施設の夜間照明等による注目すべき植物への種別の影響予測結果及び確認状況を示す。

表. 注目すべき植物への影響の程度（夜間照明等）（1/2）

科名	種名	対象事業 実施区域		影響予測
		内	外	
キキョウ科	キキョウ		●	<p>【確認状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域外の南東側、尾根道脇のススキ群落内で1個体が確認された。 生育地の環境は、日当たりが良好であり(相対照度で90%以上)、土壌水分は適湿(20%程度)であった。 <p>【存在・供用(夜間照明等)による影響】</p> <ul style="list-style-type: none"> 確認場所は現況施設から離れた場所であるため、対象事業の施設からの夜間照明の影響は無いものと考えられる。
ユリ科	ヤマユリ		●	<p>【確認状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域外の東側、鳥居平やまびこ公園内の保護されている区域内で約100個体が、その付近の林縁部で1個体が確認された。 生育地の環境は、日当たりが比較的良好であり(相対照度で60~90%程度)、土壌水分は適湿(18~20%程度)であった。 <p>【存在・供用(夜間照明等)による影響】</p> <ul style="list-style-type: none"> 確認場所は現況施設から離れた場所であるため、対象事業の施設からの夜間照明の影響は無いものと考えられる。
ラン科	ギンラン	●	●	<p>【確認状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> 対象事業実施区域内の西側、カラマツ植林の林床部で1個体ずつ計2個体が、対象事業実施区域外の東側及び西側の林床部や林縁部、5箇所計23個体が確認された。 生育地の環境は、日陰からやや明るい場所(相対照度で20~50%程度)で、土壌水分は適湿(13~25%程度)であった。 <p>【存在・供用(夜間照明等)による影響】</p> <ul style="list-style-type: none"> 現施設から新施設の計画変更にあたり、稼働時間は1日あたり16時間から24時間へと変更される計画であるため、夜間照明等の点灯時間は長くなる予定である。 夜間照明としては、建物の窓からの灯りや、建屋を照らす照明の他、建物周辺の外灯が挙げられる。 夜間照明に関する具体的な計画内容は現在未定となっているが、建物外部で使用される照明機器は集光性のあるものを採用することが想定されている。また夜間、窓はカーテン等で締め切るため、屋内照明の漏洩は殆ど無い。 対象事業実施区域内の個体が生育する樹林や林床環境は維持されるため、遮光環境も現況と同等程度に維持される。 以上のことから、対象事業実施区域内に生育する個体への影響は小さいものと予測される。ただし、照明器具の設置位置によっては現況よりも夜間照明の影響が大きくなる可能性がある。 区域外で確認されている個体では、確認場所は現況施設から離れた場所であるため、対象事業の施設からの夜間照明の影響は無いものと予測される。

表. 注目すべき植物への影響の程度（夜間照明等）（2/2）

科名	種名	対象事業 実施区域		影響予測
		内	外	
ラン科	オオバノ トンボソウ		●	<p>【確認状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・対象事業実施区域外の東側、斜面地のコナラ群落の林床部で1個体が確認された。 ・生育地の環境は、日当たりがあまり良くない場所（相対照度で3～10%程度）で、土壌水分は適湿（25%程度）であった。 <p>【存在・供用（夜間照明等）による影響】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・確認場所は現況施設から離れた樹林内の林床であるため、対象事業の施設からの夜間照明の影響は無いものと考えられる。