

## 8. 植 物



## 8. 植物

### 8.1 調査結果

#### 8.1.1 確認種総目録

現地調査における植物の確認種総目録は、表 8.1.1-1(1)～(6)に示すとおりである。

表 8.1.1-1(1) 確認種総目録(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	計画地内	計画地周辺	備考
1	シダ植物	トクサ	スキナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	
2			イヌスキナ	<i>Equisetum palustre</i>		●	
3			イストクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>		●	
4		ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>		●	
5		フサシダ*	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>		●	
6		コバノイシカグマ	イワヒメワラビ*	<i>Hypolepis punctata</i>	●		約10株
7		イノモトソウ	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	●	●	
8		チャセンシダ*	トラノオシダ*	<i>Asplenium incisum</i>		●	
9		オシダ*	リョウモンシダ*	<i>Arachniodes standishii</i>		●	
10			ナガバヤブソテツ	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>	●	●	
11			ベニシダ*	<i>Dryopteris erythrosora</i>		●	
12			ヤマイタチシダ*	<i>Dryopteris varia var. setosa</i>		●	
13			イノデ*	<i>Polystichum polyblepharum</i>		●	
14		ヒメシダ*	イヌケホシダ*	<i>Cyclosorus dentatus</i>		●	
15			ミドリヒメワラビ*	<i>Thelypteris viridifrons</i>	●	●	
16		メシダ*	イヌワラビ*	<i>Athyrium niponicum</i>	●	●	
17			セイタカシケンシダ*	<i>Deparia dimorphophylla</i>		●	
18			シケンシダ*	<i>Deparia japonica</i>		●	
小計					6	17	
19	裸子植物	マキ	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>		●	実生・逸出
小計					0	1	
20	離弁花類	カバノキ	イヌシテ*	<i>Carpinus tschonoskii</i>		●	
21		ブナ	スタシイ	<i>Castanopsis cuspidata var. sieboldii</i>		●	
22			マテハシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>	●		実生・逸出
23			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		●	
24			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>		●	実生・逸出
25			シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>		●	実生・逸出
26			ウラジロカシ	<i>Quercus salicina</i>		●	
27			コナラ	<i>Quercus serrata</i>		●	
28		ニレ	ムクナギ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	●	
29			エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>	●	●	
30			アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>		●	逸出
31			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		●	
32		クワ	ヒメコウジ*	<i>Broussonetia kazinoki</i>	●		
33			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	●	●	
34			カナムグサ	<i>Humulus japonicus</i>	●	●	
35			ヤマクワ	<i>Morus australis</i>	●	●	
36			イラクサ	カラムシ	<i>Boehmeria nivea var. concolor f. nipononivea</i>	●	●
37		タデ*	ミスヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>		●	
38			ヒメツルソバ*	<i>Persicaria capitata (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross</i>	●		
39			オオイヌタデ*	<i>Persicaria lapathifolia</i>	●	●	
40			イヌタデ*	<i>Persicaria longiseta</i>	●	●	
41			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	●	●	
42			ハナタデ*	<i>Persicaria posumbu var. laxiflora</i>	●	●	
43			サナエタデ*	<i>Persicaria scabra</i>		●	
44			ハルタデ*	<i>Persicaria vulgaris</i>	●		
45			ミチヤナギ*	<i>Polygonum aviculare</i>	●	●	
46			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>		●	
47			スイバ*	<i>Rumex acetosa</i>		●	
48			アレチキシギシ*	<i>Rumex conglomeratus</i>	●	●	
49			ナガバギシギシ*	<i>Rumex crispus</i>	●	●	
50			コキシギシ*	<i>Rumex nipponicus</i>	●	●	
51			エゾノギシギシ*	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	
52		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	●	●	
53		ザクソウ	ザクソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>	●	●	
54			クルマバザクソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	●		
55		スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●	●	
56			ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>		●	
57		ナデシコ	ミナツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	●	●	
58			オランダミナナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	●	●	
59			ミナナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>	●	●	
60			ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	●	●	
61			ウシハコベ*	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●	
62			コハコベ*	<i>Stellaria media</i>	●	●	
63			ミドリハコベ*	<i>Stellaria neglecta</i>	●	●	
64			アカサ*	シロサ*	<i>Chenopodium album</i>	●	●
65			コウシュウアリタソウ	<i>Dysphania pumilio</i>	●	●	
66			コアカサ*	<i>Chenopodium ficifolium</i>		●	
67		ホウキギ*	<i>Kochia scoparia</i>	●	●	逸出	

表 8.1.1-1(2) 確認種総目録(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	計画地内	計画地周辺	備考	
68	離弁花類	ヒユ	イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>		●		
69			ホアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>			●	
70			ホナガ'イヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>			●	
71			ヒカゲ'イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.			●	
72			ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>fauriei</i>		●	●	
73			イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>			●	
74			モクレン	コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>		●	
75			マツブサ	サネカス'ラ	<i>Kadsura japonica</i>		●	
76			クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	●	●	実生・逸出
77				タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>		●	
78				シロダ'モ	<i>Neolitsea sericea</i>	●	●	
79			キンボウゲ	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>		●	
80			メギ	ヒイラギ'ナンテン	<i>Berberis japonica</i> (Thunb.) R.Br.		●	
81	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>			●	実生		
82	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●	●			
83		ミツバ'アケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●			
84	ツツ'ラフジ	ア'オツツ'ラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	●	●			
85	ドク'タミ	ドク'タミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●			
86	ツバキ	ヤブ'ツバキ	<i>Camellia japonica</i>		●			
87		ササ'ンカ	<i>Camellia sasanqua</i>		●			
88		ヒサ'カキ	<i>Eurya japonica</i>		●			
89	ケシ	シ'ロホ'ウエン'ゴ'サク	<i>Corydalis decumbens</i>		●			
90		ム'ラサキ'ケマン	<i>Corydalis incisa</i>	●	●			
91		ナ'ガ'ミ'ヒナ'ゲシ	<i>Papaver dubium</i> L.	●	●			
92		タ'ケ'ノ'ガ'サ	<i>Macleava cordata</i>		●			
93		ア'ブ'ラ'ナ	セ'イ'ヨ'ウ'ア'ブ'ラ'ナ	<i>Brassica napus</i> L.	●	●		
94		ナ'ス'ナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●	●			
95		タ'ネ'ツ'ケ'ハ'ナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	●	●			
96		ミ'チ'タ'ネ'ツ'ケ'ハ'ナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	●	●			
97		ミ'ズ'タ'ネ'ツ'ケ'ハ'ナ	<i>Cardamine scutata</i> Thunb. var. <i>latifolia</i> (Maxim.) H.Hara	●	●			
98		イ'ヌ'ナ'ス'ナ	<i>Draba nemorosa</i>		●			
99		マ'メ'グ'ン'バ'イ'ナ'ス'ナ	<i>Lepidium virginicum</i>	●	●			
100		オ'ラ'ン'タ'ガ'ラ'シ	<i>Nasturtium officinale</i>		●			
101		ハ'ナ'ダ'イ'コン	<i>Orchophragmus violaceus</i>	●	●			
102		イ'ヌ'ガ'ラ'シ	<i>Rorippa indica</i>	●	●			
103		ス'カ'シ'タ'ゴ'ホ'ウ	<i>Rorippa islandica</i>	●	●			
104		イ'ヌ'カ'キ'ネ'ガ'ラ'シ	<i>Sisymbrium orientale</i>		●			
105	ベン'ケ'イ'ソ'ウ	コ'モ'チ'マン'ネ'ン'グ'サ	<i>Sedum bulbiferum</i>	●	●			
106		オ'カ'タ'ト'ゴ'メ	<i>Sedum japonicum</i> Siebold ex Mita, subsp. <i>orzvifolium</i> (Ma)	●	●			
107		メ'キシ'コ'マン'ネ'ン'グ'サ	<i>Sedum mexicanum</i> Britton	●	●			
108		ツ'ル'マン'ネ'ン'グ'サ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	●			
109	ユ'キ'ノ'シ'タ	ヤ'ブ'サ'ン'サ'シ	<i>Ribes fasciculatum</i>	●	●	逸出		
110		ユ'キ'ノ'シ'タ	<i>Saxifraga stolonifera</i>		●			
111	バ'ラ	ヤ'ブ'ヘ'ビ'イ'チ'ゴ'	<i>Duchesnea indica</i>		●			
112		ヒ'ワ	<i>Eriobotrya japonica</i>		●			
113		コ'ハ'ナ'ノ'キ'ジ'ム'シ'ロ	<i>Potentilla heynii</i> Roth	●	●	帰化		
114		イ'ヌ'サ'ク'ラ	<i>Prunus buergeriana</i>		●			
115		ト'キ'ウ'サ'ン'サ'シ	<i>Pyracantha coccinea</i>		●	逸出		
116		ウ'ウ'ミ'ス'サ'ク'ラ	<i>Prunus gravana</i>		●			
117		シ'ヤ'リン'バ'イ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>		●	実生・逸出		
118		ノ'イ'バ'ラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●			
119		ク'サ'イ'チ'ゴ'	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●			
120		モ'ミ'シ'イ'チ'ゴ'	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>		●			
121		ナ'ワ'シ'ロ'イ'チ'ゴ'	<i>Rubus parvifolius</i>		●			
122	マ'メ	ト'ハ'ギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		●			
123		イ'ヌ'エ'ン'ジ'ユ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>		●			
124		ク'ス'	<i>Pueraria lobata</i>	●	●			
125		ト'キ'リ'マ'メ	<i>Rhynchosia acuminatifolia</i>		●			
126		ム'ラ'サ'キ'ツ'メ'ク'サ	<i>Trifolium pratense</i>		●			
127		コ'メ'ツ'ブ'ツ'メ'ク'サ	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.		●			
128		シ'ロ'ツ'メ'ク'サ	<i>Trifolium repens</i>	●	●			
129		ヤ'ハ'ズ'エ'ン'ト'ウ	<i>Vicia angustifolia</i>	●	●			
130		ナ'ヨ'ク'サ'フ'シ'	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●	200以上		
131		ア'レ'チ'ヌ'ス'ビ'ト'ハ'ギ	<i>Desmodium paniculatum</i>		●			
132		ス'ズ'メ'ノ'エ'ン'ト'ウ	<i>Vicia hirsuta</i>	●	●			
133		カ'ラ'ス'ノ'エ'ン'ト'ウ	<i>Vicia sepium</i>	●	●			
134		フ'ジ'	<i>Wisteria floribunda</i>		●			
135		カ'タ'バ'ミ	イ'モ'カ'タ'バ'ミ	<i>Oxalis articulata</i> Savigny		●		
136	カ'タ'バ'ミ		<i>Oxalis corniculata</i>	●	●			
137	ア'カ'カ'タ'バ'ミ		<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>		●			
138	ム'ラ'サ'キ'カ'タ'バ'ミ		<i>Oxalis corymbosa</i>	●	●			
139	オ'ツ'タ'チ'カ'タ'バ'ミ		<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	●	●			

表 8.1.1-1(3) 確認種総目録(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	計画地内	計画地周辺	備考		
140	離弁花類	フウソウ	アメリカフウソ	<i>Geranium carolinianum</i>	●	●			
141			ゲンシショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●				
142			トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●	●		
143				ハイニシキソウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>		●		
144				オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			●	
145				ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>			●	
146				コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	●		●	
147				アカメガシラ	<i>Mallotus japonicus</i>	●		●	
148				コムカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>			●	
149				ナカエコムカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>	●		●	
150				ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>			●	実生・逸出
151				ミカン	コクサギ	<i>Orixa japonica</i>			●
152			ミヤマシキミ		<i>Skimmia japonica</i>	●			
153			サンショウ		<i>Zanthoxylum piperitum</i>			●	
154			イヌサンショウ		<i>Zanthoxylum schinifolium</i>			●	
155			センタン	センタン	<i>Melia azedarach</i>	●	●	実生・逸出	
156			ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica var. roxburgii</i>			●	
157			カエデ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>			●	
158			モチノキ	モチノキ	<i>Ilex integra</i>	●		●	
159	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>			●			
160		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>			●			
161		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>			●			
162	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	●	●				
163		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●		●			
164		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	●		●			
165		エビヅル	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>	●		●			
166	アオイ	タチアオイ	<i>Alcea rosea L.</i>			●			
167		ゼニハアオイ	<i>Malva neglecta Wallr.</i>			●			
168	グミ	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>			●			
169	スミレ	アリアケスミレ	<i>Viola betonicifolia var. albescens</i>	●					
170		タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>			●			
171		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	●		●			
172		ヒメスミレ	<i>Viola minor</i>	●		●			
173		サンシキスミレ	<i>Viola tricolor L.</i>	●			逸出		
174	ウリ	スイカ	<i>Citrullus lanatus</i>			●	逸出		
175		アレチウリ	<i>Sicvos angulatus</i>	●		●			
176		カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>			●			
177		キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii var. japonica</i>	●		●			
178	アカハナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	●		●			
179		ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	●		●			
180		ヒルサキツキソウ	<i>Oenothera speciosa Nutt.</i>			●			
181		コマツヨイグサ	<i>Oenothera lacinjata</i>	●		●			
182	ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	●		●			
183		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	●		●			
184	ウコギ	オカウコギ	<i>Acanthopanax nipponicus</i>			●			
185		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●		●			
186		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>			●			
187		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>			●			
188	セリ	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>			●			
189		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>			●			
190		オヤブシラミ	<i>Torilis scabra</i>	●		●			
小計					93	157			
191	合弁花類	ヤブコウジ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>		●			
192			ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>			●		
193			サクラソウ	コナスピ	<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>			●	
194			エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>			●	
195			モクセイ	シマトネリコ	<i>Fraxinus griffithii</i>			●	実生
196				トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	●		●	逸出
197				キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans Lour. var. fragrans</i>			●	
198				コミノネズミモチ	<i>Ligustrum sinense</i>			●	実生・逸出
199			キョウチクトウ	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i>			●	
200				ツルニチニチソウ	<i>Vinca major L.</i>	●			
201				ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●		●
202			アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium var. echinospermon</i>	●		●	
203				ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	●		●	
204			ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	●		●	
205				アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>	●		●	逸出
206				マルハアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>	●		●	
207			ムラサキ	ハチイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	●		●	
208				ヒレハツソウ	<i>Symphytum officinale L.</i>			●	
209				キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	●		●	
210			クマツヅラ	コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>	●		●	逸出
211				クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●		●	

表 8.1.1-1(4) 確認種総目録(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	計画地内	計画地周辺	備考	
212	合弁花類	シソ	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>		●		
213			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●	●		
214			マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens Ehrh.</i>	●	●		
215			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	●	●		
216			イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>		●		
217			アオシソ	<i>Perilla frutescens var. crispa f. viridis</i>		●		
218			ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>		●		
219			ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	●	●	
220				ホオズキ	<i>Physalis alkekengi L. var. franchetii (Mast.) Makino</i>		●	
221				ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>		●	
222	ヒヨドリショウゴ	<i>Solanum lyratum</i>			●			
223	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>		●	●			
224	タマサンゴ	<i>Solanum pseudocapsicum L.</i>			●			
225	ジャガイモ	<i>Solanum tuberosum</i>			●	逸出		
226	ゴマノハグサ	アセナ	<i>Lindernia procumbens</i>	●				
227		ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis P. Gaertn., B. Mev. et Scherb.</i>	●				
228		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	●	●			
229		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●	●			
230		ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>	●	●			
231		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	●	●			
232		オオハコ	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i>	●			
233	ハラオオハコ		<i>Plantago lanceolata</i>	●	●			
234	ツボミオオハコ		<i>Plantago virginica</i>		●			
235	スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●			
236		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana</i>		●			
237		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>		●			
238	キキョウ	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>	●				
239		キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata (L.) Nieuwl.</i>		●			
240	キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●			
241		ヨモギ	<i>Artemisia indica</i>	●	●			
242		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●	●			
243		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	●	●			
244		コシロセンダングサ	<i>Bidens pilosa var. minor</i>		●			
245		アメリカトゲアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	●				
246		アレチノギク	<i>Conyza bonariensis</i>	●	●			
247		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare (Savi) Ten.</i>	●	●			
248		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	●	●			
249		オオキクイキク	<i>Coreopsis lanceolata L.</i>		●			
250		マメカミツレ	<i>Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook. f.</i>	●				
251		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	●		逸出		
252		アメリカカタサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	●	●			
253		タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>		●			
254		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●			
255		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●			
256		ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coerctata (Willd.) Kerguelen</i>	●	●			
257		ハキタメギク	<i>Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav.</i>	●	●			
258		ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	●	●			
259		タチチコグサ	<i>Gnaphalium calviceps</i>	●	●			
260		チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	●	●	帰化		
261		イヌキクイモ	<i>Helianthus strumosus</i>	●	●			
262		ウスヘニチチコグサ	<i>Gnaphalium purpureum</i>		●			
263		キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	●	●			
264		オオジシバリ	<i>Ikeris japonica (Burm. f.) Nakai</i>		●			
265		ブタナ	<i>Hypochaeris radicata L.</i>	●				
266		ユウガキク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>		●			
267		アキノゲシ	<i>Lactuca indica var. indica</i>	●	●			
268		ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>		●			
269		フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>		●			
270		カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula L.</i>		●	帰化		
271		コシカギク	<i>Matricaria matricarioides</i>	●				
272		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●			
273	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima L.</i>	●	●				
274	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●				
275	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	●	●				
276	ヒメシヨオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●				
277	ヒロハボウキギク	<i>Symphotrichum subulatum var. squamatum</i>	●	●				
278	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●				
279	シオサキノウ	<i>Tagetes minuta</i>	●		帰化(逸出)			
280	カンノウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>	●	●				
281	オニタバコ	<i>Youngia japonica</i>	●	●				
小計					60	77		

表 8.1.1-1(5) 確認種総目録(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	計画地内	計画地周辺	備考	
282	単子葉植物	ユリ	ノビル	<i>Allium gravi</i>	●	●		
283			ニラ	<i>Allium tuberosum</i>		●		
284			キンカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i>	●	●	秋確認個体・1個体	
285			ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>		●		
286			ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva var.kwanso</i>		●		
287			ウバユリ	<i>Lilium cordatum</i>		●		
288			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>		●		
289			シヤノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●	●	逸出	
290			ナガバシヤノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>		●		
291			オオバシヤノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>		●		
292			オモト	<i>Rohdea japonica</i>		●		
293			ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>		●		
294			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>		●		
295			ヤマホトキス	<i>Tricyrtis macropoda</i>		●	逸出(秋と別)	
296			ヒガンバナ	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	●	●	
297				キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>		●	約40株
298			ヤマノイモ	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>	●	●	
299				ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>		●	
300				オニトコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	●	●	
301			アヤメ	シヤガ	<i>Iris japonica</i>		●	
302				ニワセキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>		●	
303			イグサ	ホソイ	<i>Juncus setchuensis var. effusoides</i>		●	
304				クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		●	
305			ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>		●	
306				ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	●	●	
307				ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>		●	
308				ノハタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis Vell.</i>		●	
309				ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia ohimensis Raf.</i>	●	●	逸出
310			イネ	アオカモシグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	●	●	枯死
311	カモシグサ	<i>Agropyron tsukushiense var.transiens</i>		●	●			
312	ヌカホ	<i>Agrostis clavata ssp.matsumurae</i>			●			
313	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>		●	●			
314	刈ケンカクカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>		●	●	枯れ、昨年のももの		
315	カラスムギ	<i>Avena fatua</i>			●			
316	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>		●	●			
317	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>		●	●			
318	ジュースタマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>			●			
319	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>			●			
320	ヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		●	●			
321	コメシバ	<i>Digitaria radicata</i>		●	●			
322	アキヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		●	●			
323	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		●	●			
324	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>		●	●			
325	カセクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		●	●			
326	オオコソコソ	<i>Eragrostis multispicula</i>		●	●			
327	コススメカヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>		●	●			
328	ナルコヒエ	<i>Eriochloa villosa</i>			●			
329	チカヤ	<i>Imperata cylindrica var.koenigii</i>		●	●			
330	ネスミホソムギ	<i>Lolium x hybridum Hausskn</i>		●	●			
331	ネスミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>		●	●			
332	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>		●	●			
333	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		●	●			
334	コネズミカヤ	<i>Muhlenbergia schreberi</i>		●	●			
335	コチヂミササ	<i>Oplismenus undulatifolius var.japonicus</i>			●			
336	オオクサギ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			●			
337	シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>			●			
338	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides f.purpurascens</i>		●	●			
339	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		●	●			
340	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>		●	●			
341	ハチク	<i>Phyllostachys nigra var.henonis</i>		●	●			
342	モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>			●			
343	アズマネササ	<i>Pleiblastus chino</i>		●	●			
344	ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>		●	●			
345	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		●	●			
346	ヤマミゾイチゴツナギ	<i>Poa hisauchii</i>			●			
347	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>			●			
348	ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>		●	●			
349	アズマササ	<i>Sasaella ramosa</i>	●	●				
350	オニシノグサ	<i>Schedonorus phoenix (Scop.) Holub</i>		●				
351	アキノエノコグサ	<i>Setaria faberi</i>	●	●				
352	キンエノコ	<i>Setaria pumilla</i>	●	●				
353	オオエノコ	<i>Setaria x pycnocomma</i>	●	●				
354	エノコグサ	<i>Setaria viridis</i>	●	●				
355	セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>	●	●				
356	ネスミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>		●				
357	ナギナタカヤ	<i>Vulpia mvuros</i>	●	●				
358		シバ	<i>Zoysia japonica</i>		●			

表 8.1.1-1(6) 確認種総目録(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	計画地内	計画地周辺	備考	
359	単子葉植物	ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>		●		
360		サトイモ	カラシマツウ	<i>Arisaema thunbergii ssp.urashima</i>		●		
361			カラスビシヤク	<i>Pinellia ternata</i>	●	●		
362		ガマ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>	●	●	水路で確認	
363		カヤツリグサ	エナシヒコグサ	<i>Carex aphanolepis Franch. et Sav.</i>		●		
364			ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>			●	
365			シラスゲ	<i>Carex doniana</i>			●	
366			マスキサ	<i>Carex gibba</i>			●	
367			ナギリスゲ	<i>Carex lenta</i>			●	
368			メアオスゲ	<i>Carex leucochlora Bunge var. aphanandra sensu T.Kovama</i>			●	
369			Jゲ'スカスゲ	<i>Carex mitrata var.aristata</i>		●		
370			ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>		●		
371			ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>			●	
372			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>		●	●	
373			ココ'マガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>		●	●	
374			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>		●	●	
375			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>		●	●	
376			ラン	ジュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>		●	
377				ネジ'バナ	<i>Spiranthes sinensis var.amoena</i>		●	
小計					51	85		
総計					210種	337種		

注) 分類群および種名は、主に「植物目録1987」(環境庁 昭和63年)に従った。

## 8.1.2 植生調査票

現地調査における植生調査票は、表 8.1.2-1(1)～(8)に示すとおりである。



表 8.1.2-1(1) 植生調査票 (No.1)

植 生 調 査 票																	
No. 1		調査地: 和光市															
(地形)	平地				(風当)	弱				(海拔)	- m						
(土壌)	沖積(黒ボク)				(日当)	陽				(方位)	- °						
					(土湿)	適				(傾斜)	- °						
					路傍					(面積)	1.0*2.0 m						
(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)						(出現種数)	19					
T1	高木層	~															
T2	亜高木層	~															
S	低木層	~															
H	草本層	スズメノカタビラ	0 ~ 0	75%	-	19											
M	コケ層	~															
(群 落 名) 路傍雑草群落(低基)										作成日: 2018/06/12							
S	L	D・S	V	SPP.					S	L	D・S	V	SPP.				
1		H 2・3		スズメノカタビラ													
2		1・2		ノボロギク													
3		2・3		スカシタゴホウ													
4		+・1		ホトケノザ													
5		+・1		ノゲシ													
6		2・2		エノコログサ													
7		1・2		オランダミナグサ													
8		1・2		ゴウシュウアリタソウ													
9		2・2		シロツメクサ													
10		1・1		スベリヒユ													
11		1・1		チチコグサトドキ													
12		+・1		コハコベ													
13		+・1		オニノノゲシ													
14		+・2		ナスナ													
15		1・1		メシバ													
16		+・1		オオニワホコリ													
17		1・1		アメリカワウロ													
18		+・1		シロザ													
19		1・1		オヒシバ													
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	

表 8.1.2-1(2) 植生調査票 (No.2)

植 生 調 査 票																				
No. 2		調査地: 和光市																		
(地形)	平地			(風当)	弱			(海拔)	-			m								
(土壌)	沖積			(日当)	陽			(方位)	-			°								
				(土湿)	適			(傾斜)	-			°								
				路傍				(面積)	1*1 m											
(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)			(出現種数)	14(10)											
T1	高木層	~																		
T2	亜高木層	~																		
S	低木層	~																		
H	草本層	-	0.4 ~ 0	35%	14															
		~						(自生:10)												
M	コケ層	~																		
(群 落 名)							作成日: 2018/06/12													
S	L	D·S	V	SPP.			S	L	D·S	V	SPP.			S	L	D·S	V	SPP.		
1		H 1·1		トウモロコシ(栽)																
2		1·2		サトイモ(栽)																
3		1·1		アオジ(栽)																
4		1·2		カタハミ																
5		+·2		アカカタハミ																
6		1·1		メシバ																
7		+·1		ゴウシュウアリタソウ																
8		+·1		スベリヒユ																
9		+·1		ハキダメキク																
10		+·1		ハマスゲ																
11		+·1		ハナイバナ																
12		2·2		ジャガイモ(栽)																
13		+·1		コシキソウ																
14		+·1		オオニワホコリ																
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

表 8.1.2-1(3) 植生調査票 (No.3)

植 生 調 査 票															
No. 3		調査地:		和光市											
(地形)		平地		(風当)		弱		(海拔)		-		m			
(土壌)		黒ボク		(日当)		陽		(方位)		-		°			
				(土湿)		適		(傾斜)		-		°			
(階層)		(優占種)		(高さ m)		(植被率%)		(胸径cm)		(種数)		(面積)		1.5*1.5 m	
T1 高木層				~								(出現種数)		13(12)	
T2 亜高木層				~											
S 低木層				~											
H 草本層		ラッカセイ(スキナ)		0 ~ 0		30%									
M コケ層				~											
(群 落 名)										畑地雑草群落(ラッカセイ畑)		作成日:		2018/06/12	
S	L	D·S	V	SPP.				S	L	D·S	V	SPP.			
1		H 4·4		ラッカセイ(栽)											
2		1·1		ナスナ											
3		.		メイバ											
4		.		ノゲシ											
5		.		ノボロギク											
6		.		スベリヒユ											
7		.		コハコバ											
8		.		ゴウシュウアリタソウ											
9		.		ホトケノザ											
10		.		ハキダメキク											
11		.		コシキソウ											
12		.		スズメノカタビラ											
13		.		オノノゲシ											
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

表 8.1.2-1(4) 植生調査票 (No.4)

植 生 調 査 票															
No. 4		調査地:		和光市											
(地形)	平地			(風当)	弱			(海拔)	-			m			
(土壌)	黒ボク			(日当)	陽			(方位)	-			°			
				(土湿)	適			(傾斜)	-			°			
(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)			(面積)	1.5*1.5 m			(出現種数)		15(14)	
T1	高木層	~													
T2	亜高木層	~													
S	低木層	~													
H	草本層	メシバ	0 ~ 0	25%											
M	コケ層	~													
(群 落 名)				畑地雑草群落(ムギ畑)				作成日: 2018/06/12							
S	L	D·S	V	SPP.				S	L	D·S	V	SPP.			
1		H 2·2		メシバ											
2		+·2		ノボロキク											
3		1·1		イヌタデ											
4		1·2		コアカサ											
5		+·1		チヂコサモドキ											
6		+·1		オノノケシ											
7		+·1		カヤツリグサsp.											
8		+·1		ツクサ											
9		+·1		スキナ											
10		1·1		ムキ(刈り跡)											
11		+·1		スベリヒユ											
12		+·1		カタハミ											
13		+·1		ゴウシュウアリタソウ											
14		+·1		エノキグサ											
15		+·1		オオニワホコリ											
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

表 8.1.2-1(5) 植生調査票 (No.5)

植 生 調 査 票															
No. 5		調査地:		和光市											
(地形)	平地			(風当)	弱			(海拔)	-			m			
(土壌)	黒ボク			(日当)	陽			(方位)	-			°			
				(土湿)	適			(傾斜)	-			°			
(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)			(面積)	0.5*2 m			(出現種数)			11
T1	高木層	~													
T2	亜高木層	~													
S	低木層	~													
H	草本層	メシバ	0 ~ 0	25%											
M	コケ層	~													
(群 落 名)				路傍雑草群落(低茎)				作成日:				2018/06/12			
S	L	D·S	V	SPP.				S	L	D·S	V	SPP.			
1		H 3·3		コスズメカヤ											
2		1·2		スベリヒユ											
3		2·2		オシバ											
4		+·2		ノボロキク											
5		2·2		オオニワホコリ											
6		;·1		ハキダメキク											
7		+·1		ゴウシュウアリタソウ											
8		+·1		イヌビエ											
9		3·3		メシバ											
10		+·1		クサイ											
11		+·1		スカシタゴホウ											
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

表 8.1.2-1(6) 植生調査票 (No.6)

植 生 調 査 票																			
No. 6		調査地:		和光市															
(地形)	平地			(風当)	弱			(海拔)	-			m							
(土壌)	盛り土			(日当)	陽			(方位)	-			°							
				(土湿)	適			(傾斜)	-			°							
(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)			(面積)	0.4*2 m			(出現種数)							
T1	高木層	~									15								
T2	亜高木層	~																	
S	低木層	~																	
H	草本層	ネズミキ	1 ~ 0	25%															
M	コケ層	~																	
(群 落 名)										路傍雑草群落(高茎) [=造成地雑草群落]					作成日: 2018/06/12				
	S	L	D·S	V	SPP.				S	L	D·S	V	SPP.						
1		H	1·1		ヒメジョオン														
2			3·3		ネズミキ														
3			1·1		ヨモギ														
4			2·2		セイヨウアワダチソウ														
5			1·1		マツヨイグサ														
6			+·2		オランダミナグサ														
7			3·3		ナヨクサヅク(枯)														
8			+·1		スキナ														
9			+·2		ミノツツリ														
10			+·1		ヤブガラシ														
11			+·1		ノケン														
12			+ 2		アキノエノコログサ														
13			+ 1		コヒルガオ														
14			+ 1		オツタチカタハミ														
15			+ 1		スゲ属の1種(穂なし)														
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

表 8.1.2-1(7) 植生調査票 (No.7)

植 生 調 査 票																		
No. 7		調査地:		和光市														
(地形)		平地			(風当)		弱			(海拔)		- m						
(土壌)		沖積or客土(?)			(日当)		陽			(方位)		- °						
					(土湿)		適			(傾斜)		- °						
(階層)		(優占種)		(高さ m)		(植被率%)			(胸径cm)		(種数)							
T1 高木層				~							(面積) 2*2 m							
T2 亜高木層				~							(出現種数) 5							
S 低木層				~														
H 草本層		コキシギン		0 ~ 0		3%												
M コケ層				~														
(群 落 名)										畑地雑草群落(コキシギン群落)								
										作成日: 2018/06/12								
1	S	L	D·S	V	SPP.				1	S	L	D·S	V	SPP.				
2			H 1·2		コキシギン													
3			+·2		イヌビユ													
4			+·1		スベリヒユ													
5			+·1		オオエノコログサ													
6			+·1		ハキダメギク													
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 8.1.2-1(8) 植生調査票(No.8)

植 生 調 査 票														
No. 8		調査地:		和光市										
(地形)		斜面(上~中)		(風当)		弱		(海拔)		- m				
(土壌)		褐色森林土		(日当)		中陰・陰		(方位)		N - 10° E °				
				(土湿)		適		(傾斜)		15° - 30° °				
								(面積)		15*15 m				
								(出現種数)		5				
(階層)		(優占種)		(高さ m)		(植被率%)		(胸径cm)		(種数)				
T1	高木層	イヌシテ		20 ~ 12										
T2	亜高木層	シロダモ		8 ~ 3		65								
S	低木層	青木		2 ~ 1		45								
H	草本層			0 ~ 0		3%								
M	コケ層			~										
(群 落 名)								畑地雑草群落(コキシギン群落)						
								作成日: 2018/06/12						
No.	S	L	D・S	V	SPP.		S	L	D・S	V	SPP.			
					S	L					S	L		
1	T1		1・1		ケヤキ		S		1・2		アオキ	H	+・1	クスノキ
2			3・3		イヌシテ				+・2		シュロ			
3			1・1		ミスギ				+・1		シラカシ			
4			2・2		ムクノキ				+・2		アスマネササ			
5									+・1		ムクノキ			
6									+・2		シロダモ			
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	T2		3・2		シロダモ		H		+・2		シュンラン			
17			2・2		ヒサカキ				+・2		シュロ			
18			1・1		ケヤキ				1・2		アオキ			
19									+・2		シロダモ			
20									+・1		マンリョウ			
21									+・1		ヤブツバキ			
22									+・1		イヌマキ			
23									+・1		リョウモンダ			
24									+・1		タチツボスミレ			
25									+・1		ベニシダ			
26									+・2		アスマネササ			
27									+・1		ムクノキ			
28									+・1		ナカハシヤルビゲ			
29									+・1		ナンテン			
30									+・2		ヤブコウジ			