第 12 章 植物

第 12 章 植物

12-1 現地調査結果

現地調査により確認された植物種の一覧は、資料表 $12-1(1)\sim(12)$ に示すとおりである。また、現地調査の植生調査票は、春季については資料表 $12-2(1)\sim(3)$ 、夏季については資料表 $12-3(1)\sim(9)$ 、秋季については資料表 $12-4(1)\sim(12)$ に示すとおりである。

資料表 12-1(1) 植物確認種目録

_			1	夏竹女 12 1(1)		沙中田山						-100-7007	紙小叫っ	2甘油			ı
					作形	2位置	1	調査時期				車要	種の選定	上本华		(a)	/## #z.
No.	分類	科名	種名	学名	- 11 1000 TR-	EE 1771		1		(I)	(2)	3	(4)	(5)		6	備考 (確認状況等)
					計画地	周辺	春季	夏季	秋季	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	tot allerent	A 100	(帷祕状况寺)
<u> </u>	シダ植物	トクサ科	1º-1	D :	•		_	•							地帯別	全県	
1	ング恒物	トクサ料	スギナ	Equisetum arvense		•	•		•				-		-		
2		フサシダ科	イヌドクサ カニクサ	Equisetum ramosissimum	•	•		•	•					-			
3		コバノイシカグマ科	ワラビ	Lygodium japonicum	_	-	•		•								
4 5		ミズワラビ科	ミズワラビ	Pteridium aquilinum var. latiusculum		-	•	•	•							NT	
6		イノモトソウ科	イノモトソウ	Ceratopteris thalictroides Pteris multifida	-	-	•		-							NI	
7		チャセンシダ科	トラノオシダ	Asplenium incisum		-			_					-			
8		オシダ科	ベニシダ	Dryopteris erythrosora	_	-	-		•					-			
9		A 29 M	ナガバヤブソテツ	Cyrtomium devexiscacplae	1	-	•	_	•								
10		ヒメシダ科	ミゾシダ	Stegnogramma pozoi ssp. mollissima	1	-	-	•									
11		C / 2 / 11	ヒメシダ	Thelypteris palustris	1	-	1	_	•						1		
12			ミドリヒメワラビ	Thelypteris viridifrons	1	-		•	-						1		
13		メシダ科	イヌワラビ	Athyrium niponicum	•	•	•	•	•								
14		2 * 2 11	ヘビノネゴザ	Athyrium yokoscense	+ <u> </u>	i	l -	ě									
15			シケシダ	Deparia japonica	+	-	•				—	-	 	 	 		
16			コウヤワラビ	Onoclea sensibilis var. interrupta	•	├	•	•	•				1		1		
17	裸子植物	ソテツ科	ソテツ	Cycas revoluta	† Ť	•	† Ť	·									植栽
18		イチョウ科	イチョウ	Ginkgo biloba		Ť	•	·	•								植栽
19		マツ科	アカマツ	Pinus densiflora		ě	T T	•	•				1				
20			タギョウショウ	Pinus densiflora 'Umbraculifera'		•		•	•								植栽
21			クロマツ	Pinus thunbergii		•			•								植栽
		スギ科	スギ	Cryptomeria japonica			•	•	•								植栽
22 23		ヒノキ科	ヒノキ	Chamaecyparis obtusa		•	•	•									植栽
24			サワラ	Chamaecyparis pisifera		•		•	•								植栽
25			ヒヨクヒバ	Chamaecyparis pisifera var. filifera		•		•	•								植栽
26	マキ科	カイヅカイブキ	Juniperus chinensis var.Kaizuka		•		•	•							CR	植栽	
27		イヌマキ	Podocarpus macrophyllus		•	•	•	•									
28			ラカンマキ	Podocarpus macrophyllus var. maki		•		•									植栽
28 29			ナギ	Podocarpus nagi		•		•									植栽
30		イヌガヤ科	チョウセンマキ	Cephalotaxus harringtonia forma fastigiata		•		•	•								植栽
31		イチイ科	キャラボク	Taxus cuspidata var. nana		•		•	•								植栽
32	離弁花類	ヤマモモ科	ヤマモモ	Myrica rubra		•		•	•								植栽
33		ヤナギ科	アカメヤナギ	Salix chaenomeloides		•	•	•	•								
34			ネコヤナギ	Salix gracilistyla		•			•								
35			ウンリュウヤナギ	Salix matsudana f. tortuosa		•			•								植栽
36			タチヤナギ	Salix subfragilis		•			•								
37		カバノキ科	ハンノキ	Alnus japonica		•	•	•	•								
38			アカシデ	Carpinus laxiflora		•	•	•	•								
39		0 - 41	イヌシデ	Carpinus tschonoskii		•	•	•	•								
40		ブナ科	クリ	Castanea crenata		•	ļ	•	•				 				
41			スダジイ	Castanopsis cuspidata var. sieboldii		•	ļ	•	•				ļ				1.0.00
42			マテバシイ	Lithocarpus edulis		•	—	•	•				1				植栽
43			クヌギ	Quercus acutissima	1	•	•	•	•				<u> </u>	—	!		L+++h
44			カシワ	Quercus dentata		•	—	•	•				-	—	-		植栽
45			アラカシ	Quercus glauca	-	•		•	•				—	-	-		植栽
46			シラカシ	Quercus myrsinaefolia	+	•	•	•	•				 	 	1		L++h
47			ウバメガシ コナラ	Quercus phillyraeoides		•		•	•					_			植栽
48		ニレ科	ムクノキ	Quercus serrata Aphananthe aspera	_	 	-							<u> </u>			
49		ーレヤ	エノキ		1										1		
50 51			アキニレ	Celtis sinensis var. japonica Ulmus parvifolia	1								 	 	1	—	
52			ケヤキ	Zelkova serrata	1	 			-		-	-	-	 	1	—	
53		クワ科	ヒメコウゾ	Broussonetia kazinoki	1	-	-		•		-	-	-	-	1	-	
D3		/ / 11	クワクサ	Fatoua villosa	•	-	+ •		•		-	-	 	 	1	 	
54 55			イチジク	Ficus carica	+	-	•						-		 	—	植栽
56			オオイタビ	Ficus carica Ficus pumila	+	-	├						 	 	 	 	植栽
57			カナムグラ	Humulus japonicus	•	-	•	•	•			-	1	 	1		7世 4天
58			マグワ	Morus alba	+ -	1	1	•					1	 	1	 	植栽・逸出
50		l .	1 11										<u> </u>				18-7人 地山

資料表 12-1(2) 植物確認種目録

50	備考 (確認状況等) 県
29	
日本	県
10	
15	
1	
1	
1	
Eメアルアバ	
1	植栽
1	植栽・逸出
1	
1	
1	
### Persicuria pubescens 1	
マンダー Persicaria thunbergii マンダー Persicaria thunbergii マンダー マンダー	
73	
マイ・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・	
スイパ Rumex acetosa	
TVチギンギン Rumex casplomeratus	
カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ	
下記	外来
マイボウ科 コギンギン Rumex nipponicus ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** *****	外来
Solid	
1	IJ
R2 オシロイバナ科 オシロイバナ Mirabilis jalapa	要注意外来生物
# クロソウ科 ザクロソウ Mollugo pentaphylla	外来
A	植栽・逸出
RS	
Ref マツバボタン Portulaca grandiflora	外来
R7	植栽・逸出
Portulaca sp. Portulaca	植栽
Page	
90	植栽
91 オランダミミナグサ	外来
92 ツメクサ Sagina japonica ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
93	外来
94 シロバナマンデマ Silene gallica ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
95	外来
96 ウシハコベ Stellaria aquatica • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	外来
97 コハコベ Stellaria media • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	外来
98 アカザ科 シロザ Chenopodium album • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
99 コアカザ Chenopodium ficifolium • • •	
	外来
101 ゴウシュウアリタソウ Chenopodium pumilio ● ● ● ● ●	外来
102 ホウキギ Kochia scoparia • • •	植栽
103 ヒユ科 ヒナタイノコズチ Achyranthes bidentata var. tomentosa • • • • •	
104 イヌピュ Amaranthus lividus • • •	
# カンアオゲイトウ Amaranthus patulus	外来
106 アオピユ Amaranthus viridis • • • •	外来
107 サボテン科 ウチワサボテン Opuntia ficus-indica ● ●	植栽・逸出
108 モクレン科 モクレン Magnolia liliflora • • •	植栽
109 コブシ Magnolia praecocissima • • • •	Leder delta
110 タイサンボク Michelia grandifolia • • • •	植栽
111 マツブサ科 サネカズラ Kadsura japonica • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	植栽
112 シキミ科 シキミ Illicium anisatum ● ● ● ● ● ● ● ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

資料表 12-1(3) 植物確認種目録

20mm 20mm	1				· 資件数 12 1(0)		3位置				ı		重要	種の選択	2 基準			
PFACE # 10		c) vices	- C1 - In		375 45	1-30-39-0	, ,,	1	調査時期					1 1 1 1		(6)	備考
13	· 分	分類	料名	種名	字名	計画地	周辺	++	707.05	11.05	①	2	3	4	(5)			(確認状況等)
13								春李	复李	秋李	_	-	-			地帯別	全県	
135	3 離弁花	花類	クスノキ科	クスノキ	Cinnamomum camphora		•	•	•	•								植栽
19	4			ヤブニッケイ	Cinnamomum japonicum		•	•		•								
19				ゲッケイジュ	Laurus nobilis		•		•	•								植栽
139				ヤマコウバシ	Lindera glauca		•	•	•	•								
190	7			タブノキ	Machilus thunbergii		•	•	•	•				ì				
120	8			シロダモ	Neolitsea sericea		•	•	•	•								
121	9	i	ロウバイ科	ソシンロウバイ	Chimonanthus praecox		•		•	•								植栽
122	0		キンポウゲ科	シュウメイギク	Anemone hupehensis var. japonica		•			•								植栽
122	1			クリスマスローズ	Helleborus niger		•		•	•								植栽
2月	2			ケキツネノボタン	Ranunculus cantoniensis	•	•	•	•	•								
7キカママア Tabletum minus var. Appoleusum				タガラシ	Ranunculus sceleratus	•	•	•										
Teb p マア	4			キツネノボタン	Ranunculus silerifolius		•			•								
127				アキカラマツ	Thalictrum minus var. hypoleucum		•		•									
127			メギ科	ホソバヒイラギナンテン			•		•									植栽
129							•	•	•	•								
7アド科 アアド Akoba quinata				ナンテン			•	•	•	•								
130		ľ	アケビ科	アケビ			•	•	•	•								
131			ツヅラフジ科	アオツヅラフジ			•	•	•	•				1	1			
132			スイレン科	ハス	Nelumbo nucifera		•		•									植栽
133			ドクダミ科	ドクダミ			•	•	•	•								
134			センリョウ科	フタリシズカ			•	•	•	•								
135			マタタビ科	キウイフルーツ	Actinidia chinensis		•		•	•								植栽
136			ボタン科	ボタン			•		•	•								
138	6		ツバキ科	ヤブツバキ	Camellia japonica		•	•	•	•								
138				サザンカ			•		•	•								植栽
199				ヒサカキ	Eurya japonica		•	•	•	•								
100				ナツツバキ			•		•	•								植栽
141				モッコク	Ternstroemia gymnanthera		•	•	•	•								
142			オトギリソウ科	ビョウヤナギ			•		•									植栽
144			ケシ科	タケニグサ	Macleaya cordata	•	•		•									
144	3			ナガミヒナゲシ	Papaver dubium	•	•	•	•	•								外来
146			アブラナ科	カラシナ	Brassica juncea	•	•	•	•	•								
146				セイヨウアブラナ	Brassica napus		•	•										外来
147				ナズナ	Capsella bursa pastoris	•	•	•	•	•								
148				タネツケバナ		•	•	•	•	•								
149				ミチタネツケバナ	Cardamine hirsuta	•	•			•								外来
150				ハナダイコン	Orychophragmus violaceus		•	•										植栽
Total							•	1	1	•	1			1	1			
152				コイヌガラシ	-	•	•	•	•	•	İ				NT		NT	
Tisa						•	•	•	•	•	Ì							
154				スカシタゴボウ		•	•		•	•	i				1			
155							•	•							1			外来
156			マンサク科	ヒュウガミズキ			•		•	•								植栽
157							•	1	•	•					NT			
オカタイトゴメ Sedum oryzifolium var. pumilum		ľ	ベンケイソウ科			•	•	•		•				1	1			
159							•	1	•	•	Ì							外来
160				ツルマンネングサ		•		•	•	•								外来
161			ユキノシタ科				•	1	•	•								
162 アジサイ Hydrangea macrophylla ● ● ● 植栽 植栽 カシワパアジサイ Hydrangea quercifolia ● ● ● ■ 植栽 164 タコノアシ Penthorum chinense ● ■ ■ NT VU VU Penthorum chinense ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				ウツギ			•	•	•	•								
163 カシワパアジサイ Hydrangea quercifolia ● ● 植栽				アジサイ			•	•	•	•								植栽
9コノアシ Penthorum chinense ● NT VU				カシワバアジサイ			•		•	•								植栽
							•			•				1	NT		VU	
100 V V V V V VALUE AS SOLUTION V V				ユキノシタ	Saxifraga stolonifera		•	•						1				
166 トベラ科 トベラ Pittosporum tobira ● ● ● 「植栽			トベラ科	トベラ			•		•	•					1			植栽

資料表 12-1(4) 植物確認種目録

					受性な 12 1(寸)		位置						重要	種の選定	2基準			
			** *			1-10-10-2	14	1	調査時期					12 - 727		(6)	備考
No.	分類		科名	種名	学名	計画地	周辺				1	2	3	4	(5)		Ĭ	(確認状況等)
				1			, , , ,	春季	夏季	秋季		_				地帯別	全県	
167	離弁花類	バラ科		キンミズヒキ	Agrimonia japonica		•		•	•						PE 111797	1.71	
168	13871 10394			シダレザクラ	Cerasus spachiana f. spachiana		ě		i	ě								植栽
169				ボケ	Chaenomeles speciosa		•		•									植栽
170				ヘビイチゴ	Duchesnea chrysantha	•	ě	•	Ť	•						1		1四4人
171				ヤブヘビイチゴ	Duchesnea indica	Ť	i	Ť	Ť	·								
172				ビワ	Eriobotrya japonica	Ť	ě	Ť	Ť	Ť								植栽
173				ヤマブキ	Kerria japonica		•	•	•	•								植栽
174				レッドロビン	Photinia×fraseri		•	_	 	•								植栽
175				カナメモチ	Photinia glabra		•	•	-	-								植栽
176				コバナキジムシロ	Potentilla amurensis	•	•	-	 	-			-		-	+		外来
177				オヘビイチゴ	Potentilla sundaica var. robusta	-	•		_	•					-	1		21:米
178				カマツカ	Pourthiaea villosa var. laevis	-	•	_	•	-			-		-	+		
179				ウワミズザクラ	Prunus grayana		•		-	•			-					
				ヤマザクラ		 		-	 				-	 	—	1		
180				ヤマザクフ	Prunus jamasakura	-		-	 				-	-	-	1		姑 +
181				エドヒガン	Prunus mume	1		-	-	-			-	-		1		植栽
182				モドヒカン	Prunus pendula f. ascendens	 		 	•				!	 		1		植栽
183				ナモ ソメイヨシノ	Prunus persica	 		•	+ :				l			1		植栽
184					Prunus x yedoensis	-	•	-	+ -				.	—		-		植栽
185				トキワサンザシ	Pyracantha coccinea		•	_	_	•								植栽
186				シャリンバイ	Rhaphiolepis umbellata		•	•	•	•								植栽
187				モッコウバラ	Rosa banksiae		•		•							1		植栽
188				ノイバラ	Rosa multiflora	•	•	•	•	•								
189				ハマナス	Rosa rugosa		•		•	•						1		植栽
190				クサイチゴ	Rubus hirsutus		•	•										
191				ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius	•	•	•		•								
192				シモツケ	Spiraea japonica		•		•									植栽
193				ユキヤナギ	Spiraea thunbergii		•	•	•	•								植栽
194		マメ科		ギンヨウアカシア	Acacia baileyana		•			•								植栽
195				クサネム	Aeschynomene indica	•	•		•	•								
196				ネムノキ	Albizia julibrissin		•	•		•								
197				ヤブマメ	Amphicarpaea bracteeata var. japonica	•	•		•	•								
198				ナンキンマメ	Arachis hypogaea		•		•									植栽
199				ハナズオウ	Cercis chinensis		•		•	•								植栽
200				フジカンゾウ	Desmodium oldhamii		•		•	•								
201				アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum		•		•									外来
202				ヌスビトハギ	Desmodium podocarpium ssp. oxyphyllum	•	•		•	•								
203				ダイズ	Glycine max		•		•	•								植栽
204				ツルマメ	Glycine max ssp. soja	•	•	•	•									
205				コマツナギ	Indigofera pseudotinctoria		•	•										
206				ヤマハギ	Lespedeza bicolor		•		•									
207				メドハギ	Lespedeza cuneata	•	•	•	•	•								
208				ネコハギ	Lespedeza pilosa		•	•										
209				イヌエンジュ	Maackia amurensis var. buergeri		•			•								
210				クズ	Pueraria lobata	•	•	•	•	•								
211				ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia		•	•	•	•								要注意外来生物
212				エンジュ	Sophora japonica		•		•	•								植栽
213				ムラサキツメクサ	Trifolium pratense	•	•	•	•									外来
214				シロツメクサ	Trifolium repens	•	•	•	•	•								外来
215				クロバツメクサ	Trifolium repens var. nigricans		•		•									植栽
216				ヤハズエンドウ	Vicia angustifolia	•	•	•	•	•								
217				スズメノエンドウ	Vicia hirsuta	•	•	•	•									
218				ヤブツルアズキ	Vigna angularis var. nipponensis		•		•									
219				ササゲ	Vigna unguiculata		•		•									植栽
220		<u></u>		フジ	Wisteria floribunda	•	•	•	•	•								
																		•

資料表 12-1(5) 植物確認種目録

19 19 19 19 19 19 19 19	$\overline{}$			具件衣 12 1(0		沙里	7 					-05-700	SE O VEC	5 # W			
## 19					伊服 部 位	対立直	4	調査時期			1	里安	性の速度	E基準		(e)	- /+++r
数字形型 タバスト イモカライミ Caulie articularia 0 0 0 0 0 0 0 0 0	No. 分類	科名	種名	学名	하나 10mm 보호	EE 1771	\vdash		1	(I)	<u></u>	_	•			9	
1					計画地	周辺	春季	夏季	秋季	(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	tot allerent	A 100	(唯於小/元守)
Control beautions		1. 4. 0.5 49	(m) h % >		-	└		+						—	地带別	至県	N -6-
2		ガダハミ科						_	•					—		Ь—	
2							_							↓			外来
フリンド フリンド フリンド Challed addies and manifolium and manifolium 1	223						•		_					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш.		
フリンド フリンド フリンド Challed addies and manifolium and manifolium 1	224							•								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
フリンド フリンド フリンド Challed addies and manifolium and manifolium 1	225								_								要注意外来生物
1997 97 8	226		オッタチカタバミ	Oxalis stricta	•			•	•							<u> </u>	外来
1997 97 8	227			Geranium carolinianum	•	•	•		•								外来
1.97 / 7年 Raphoths holoscopia ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	228	トウダイグサ科	エノキグサ	Acalypha australis	•	•		•	•								
1	229		トウダイグサ	Euphorbia helioscopia	•	•	•										
1	230		オオニシキソウ	Euphorbia maculata	•	•		•	•								外来
日本学科学の 日本学学の 日本	231		ハツユキソウ	Euphorbia marginata		•			•								植栽・逸出
125	232		ニシキソウ	Euphorbia pseudochamaesyce	$\overline{}$	$\overline{}$	1	•	•					1	1	1	
24	233		コニシキソウ	Euphorbia supina	→	•	•	•	•					1	1		外来
フェスタト株 コメリッ Mallotus spanness ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	234				-	•	1	+	•					1	1	t	
257 257 357 357 358 35	235				—	-	—	•						+-	+	\vdash	71710
237 2次年 スズ Citrus junes	236	ユズリハ科			+			_						+	+		植栽
株式	227				+		Ť			 		—	 	+	+	\vdash	
290	238	177 7 11			+		-						1	+-	+	\vdash	
241	220				$-\!\!\!\!-$	_	 _	_	 	—		—	 	\leftarrow	+-	-	7世.4又
24 2月 2月 2月 2月 2月 2月 2月					$+\!\!-\!\!\!-$		┿		 				1	+-	+	₩	
233		- 47 × 51			+	┷	+-	_					1	\leftarrow	+	\vdash	4-tr-±0.
244					_	└		_						—		Ь—	植栽
245														—		—	
本子文字							_							—		Ь—	
1947		カエデ科		*					•								100-174
242																	植栽
249		モチノキ科					•	•	•							<u> </u>	
29				Ilex integra		•	•	•	•								
250 コンテキギ科 フルウメモド本 Celastrus orbiculatus	248		クロガネモチ	Ilex rotunda		•		•	•								植栽
251 1	249		ウメモドキ	Ilex serrata		•		•	•					1	T	T .	植栽
251 1	250	ニシキギ科	ツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus		•	•	•							T		
マサキ	251		コマユミ	Euonymus alatus f. ciliato-dentatus		•		•	•								植栽
253 マンス	252		マサキ	Euonymus japonicus		$\overline{}$		•	•					1	1	1	植栽
254 ミンバウツギ科 ゴンズイ	253		マユミ	Euonymus sieboldianus		•	•	•	•					1	1		
257	254	ミツバウツギ科	ゴンズイ	Euscaphis japonica		•	•	•	•					1	1		
257	255	ブドウ科			—	•	•	•	•					+	1	 	
257	256		ヤブガラシ		 •	—	—	•						+	1	\vdash	
259	257					•		•						+	+	 	
259	258		エビヅル				_	_	Ť					+	+	+	
E	250	アオイ科			$+$ $\dot{-}$	_	+-		-					-	+	-	拉井
261 262 263 264 265 265 266 26	209	2 201111			$-\!\!\!\!-$	_	+			-		-		-	+-	\leftarrow	
A クゲ	261				+		 •		_				1	+-	+-	\vdash	
Adal	201				+		+-	_		—		—	 	+-	+	+	
264 265	202				$-\!$	_	+-		_				1	\leftarrow	+	₩	
P メリカキンゴジカ Sida spinosa P	263				-	+-	+-	+-	_	<u> </u>		—	1	+-	+	₩	
266	264					-	┷	+					<u> </u>	\leftarrow	+	\vdash	
グミ科 アキグミ Elaeagnus umbellata ● ● ● ● ● ● ● ● ●	265	35 A 1111			lacksquare		↓		_			<u> </u>	<u> </u>	\leftarrow	+	₩	
268				-	-		ــــ ــــــــــــــــــــــــــــــــ		•					—	Д	↓	植栽
R	267								ļ				<u> </u>	↓	4	↓	ļ
マンカー	268	スミレ科					•	•						\bot	\bot	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
271 シュウカイドウ科 シュウカイドウ Begonia evansiana ● ● ● ● 施穀 ウリ科 スイカ Citrulus vulgaris ● ● ● ● ● ● 極稅 274 アマチャグル Gynostemma pentaphyllum ●	269								_					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
271	270				•			•									
273 カボチャ Cucurbita sp. 値載 274 デマチャブル Gynostemma pentaphyllum ● ● 275 スズメウリ Melothria japonica ● ● 276 三ガウリ Momordica charantia ● ● は載 277 アレチウリ Sicyos angulatus ● ● ● 特定外来生物 278 カラスウリ Trichosanthes cucumeroides ● ● ● ● ●	271			Begonia evansiana		_			•								植栽
273 カボチャ Cucurbita sp. 値載 274 デマチャブル Gynostemma pentaphyllum ● ● 275 スズメウリ Melothria japonica ● ● 276 三ガウリ Momordica charantia ● ● は載 277 アレチウリ Sicyos angulatus ● ● ● 特定外来生物 278 カラスウリ Trichosanthes cucumeroides ● ● ● ● ●	272	ウリ科							•								植栽
274 アマチャヅル Gynostemma pentaphyllum ● ● ● 日本・ファーマチャヅル Melothria japonica ● ● 日本・ファーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマーマ	273			Cucurbita sp.		•	T	•	•				ľ	T	T	T	植栽
276 二ガウリ Momordica charantia ● ● i植栽 277 アレチウリ Sicyos angulatus ● ● ・ 特定外来生物 278 カラスウリ Trichosanthes cucumeroides ● ● ● ● ● ●	274		アマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum		•	1	•	•						T		
276 ニガウリ Momordica charantia ● ● i植栽 277 アレチウリ Sicyos angulatus ● ● ・ ** 特定外来生物 278 カラスウリ Trichosanthes cucumeroides ● <td>275</td> <td></td> <td>スズメウリ</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>1</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>	275		スズメウリ			•	1	•						1	1	1	
277 アレチウリ Sicyos angulatus ● ● ● 特定外来生物 278 カラスウリ Trichosanthes cucumeroides ● <td< td=""><td>276</td><td></td><td></td><td></td><td>$\overline{}$</td><td></td><td>†</td><td>_</td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>植栽</td></td<>	276				$\overline{}$		†	_	•				1	1	1	\vdash	植栽
	277				 		+-		•					+-	+	\vdash	
	278					-	+-						1	 	+	t	19 ACX 1 AK TC34
1.770 1.47 1.47 1.770 1.7700SANTNES KITIOWII VAR. IADONICA 1.47 1.4	279		キカラスウリ	Trichosanthes kirilowii var. japonica	$+$ $\overline{}$	 •	+	+-	Ť				 	+-	+	\leftarrow	

資料表 12-1(6) 植物確認種目録

_			1	更 行 教 12 1(0)				,-				eFe 785	195 or 198 c	5 Hr 3#:			
					伸載	3位置	1	調査時期				里 要	種の選定	E基準		6)	備考
No.	分類	科名	種名	学名	計画地	周辺		1		1	2	3	4	(5)		0)	偏考 (確認状況等)
					미쁴꺤	月辺	春季	夏季	秋季	Œ)	(2)	0	4)	0	地帯別	全県	(FEEDLA)(DC-47)
280	離弁花類	ミソハギ科	ホソバヒメミソハギ	Ammannia coccinea	•	•		•	•				<u> </u>		地市加	土州	外来
281	PSECT TESSA	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	サルスベリ	Lagerstroemia indica	+-	-		 									植栽
282			ミソハギ	Lythrum anceps	_	·		Ť	<u> </u>					 			18.4%
283			キカシグサ	Rotala indica var. uliginosa	-	•		+ •	•				<u> </u>				
284			ミズマツバ	Rotala pusilla	•	·		•	Ť					VU		VU	
285			アメリカキカシグサ	Rotata ramosior	+ •	<u> </u>		+ -					<u> </u>	10		10	外来
286		ザクロ科	ザクロ	Punica granatum	Ť	•		1	Ť					_			植栽
287		アカバナ科	ミズタマソウ	Circaea mollis	_	<u> </u>		•	Ť					1			18.4%
288		7 74. 7 11	チョウジタデ	Ludwigia epilobioides	•	-	Ť	<u> </u>	•				-		1		
289			メマツヨイグサ	Oenothera biennis	<u> </u>	·		•	Ť					1			要注意外来生物
290			コマツヨイグサ	Oenothera laciniata	<u> </u>	•		<u> </u>	ě					1			要注意外来生物
291			ユウゲショウ	Oenothera rosea	•	•	•	•	•								外来
292			ヒルザキツキミソウ	Oenothera speciosa	•	•	•	•									植栽
293			マツヨイグサ	Oenothera striata	•	•	•	1	•								外来
294		アリノトウグサ科	オオフサモ	Myriophyllum brasilense		•	•	•	•								特定外来生物
295		ミズキ科	アオキ	Aucuba japonica	1	•	•	•	•				l		1		
296			フイリアオキ	Aucuba japonica f. variegata	1	•	1	•	•								植栽
297		1	ヤマボウシ	Benthamidia japonica	1	•	1	•	•				1	1	1		植栽
298		1	ミズキ	Cornus controversa	1	•		•	•				1				
299			アメリカヤマボウシ	Corunus florida		•			•								植栽
300		ウコギ科	ヤマウコギ	Acanthopanax spinosus		•		•	•								
301			ウド	Aralia cordata		•	•	•	•								
302			タラノキ	Aralia elata	•	•	•	•	•								
303			カクレミノ	Dendropanax trifidus		•			•								植栽
304			ヤツデ	Fatsia japonica		•	•	•	•								植栽
305			キヅタ	Hedera rhombea		•	•	•	•								
306			カミヤツデ	Tetrapanax papyriferus		•			•								植栽
307		セリ科	ツボクサ	Centella asiatica		•			•								
308			ミツバ	Cryptotaenia japonica		•	•										
309			ノチドメ	Hydrocotyle maritima	•	•		•	•								
310			セリ	Oenanthe javanica	•	•	•	•									
311			パセリ	Petroselinum hortense		•		•									植栽
312			オヤブジラミ	Torilis scabra	•	•	•	•									
313	合弁花類	ツツジ科	ドウダンツツジ	Enkianthus perulatus		•		•	•								植栽
314			アセビ	Pieris japonica		•		•	•								
315			サツキ	Rhododendron indicum		•		•	•								植栽
316			ヒラドツツジ	Rhododendron x pulchrum		•		•	•								植栽
317		ヤブコウジ科	マンリョウ	Ardisia crenata		•	•	•	•								
318			ヤブコウジ	Ardisia japonica		•	•	•	•								
319		サクラソウ科	コナスビ	Lysimachia japonica f. subsessilis	•	•	•	•	•				<u> </u>	-		—	1++ +th
320		カキノキ科	リュウキュウマメガキ	Diospyros japonica	1	•	-	-	•				—	-	1	-	植栽
321		ナゴノ北利	カキノキ エゴノキ	Diospyros kaki	+	•	-	•	•				├	<u> </u>	1		植栽
322		エゴノキ科 ハイノキ科	サワフタギ	Styrax japonicus	+		•	+ :-					—	1	1		植栽
323				Symplocos chinensis f. pilosa Forsythia koreana	+	-	_	+ :					-	1	1		技事
324 325		モクセイ科	チョウセンレンギョウ トネリコ	Fraxinus japonica	+		•	 					 	-	<u> </u>		植栽植栽
325			キソケイ	Jasminum humile var. revolutum	+	-	_	+ +						-	1		植栽
326			ネズミモチ	Ligustrum japonicum	+		•	 					 	 	1		们此才又
328			トウネズミモチ	Ligustrum lucidum	+		-	-					 	 	1		植栽・要注意外来生物
329			オリーブ	Olea europaea	+		 	-					1	1	1		植栽
330			キンモクセイ	Osmanthus fragrans var. aurantiacus	+	-	1	-	-				 	I			植栽
331		1	ヒイラギ	Osmanthus heterophyllus	+	-	•						 	 	1		185-7人
332		キョウチクトウ科	ニチニチソウ	Catharanthus roseus	1	-	<u> </u>	 					 	1	1		植栽
333		. = 222 (21)	キョウチクトウ	Nerium indicum	+	•	 	 	•				 				植栽
334			テイカカズラ	Trachelospermum asiatioum f. intermedium	1	•	•	Ť							1		植栽
335		ガガイモ科	ガガイモ	Metaplexis japonica	•	ě	ě	ě	ě					1			INF/DN
					•										-		

資料表 12-1(7) 植物確認種目録

No. 分類 科名 種名 単名 単名 一章 一章 一章 一章 一章 一章 一章 一	重要種の過 ③ 4		地帯別	全県	備考 (確認状況等) 植栽
The part	3 4		Ì		(確認状況等)
336 合弁花類	(3) (4)		地帯別	全県	植栽
337 カチナシ Gardenia jasminoides ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		EN	地带別	至県	
337		EN			
フタバムグラ Hedyotis diffusa ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		EN			
339 ヤイトバナ Paederia scandens ● ● ● ● ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		EN			
340 アカネ Rubia argyi ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		EN			
ハクチョウゲ Serissa japonica ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		EN			
342 ハナヤエムグラ Sherardia arvensis ● ●		EN			
343 ハナシノブ科 シバザクラ Phlox sublata ● ● ●					植栽
					外来
344 Eルカオ科 コモルカオ Calystegia nederacea U U U U U U U U U			+		植栽
		_			
			_		I-t-t-h
346 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #		_	+		植栽
347		_	_		外来
		_	+		植栽
349 マルバアサガオ Ipomoea purpurea ● ● ● ■ 350 マルバアサガオ Ipomoea purpurea ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		_	+		外来
		_	+		外来
ルコウソウ Quamoclit pennata ● ■ ■		_	+ -		植栽
352 ムラサキ科 ハナイバナ Bothiospermum tenellum ● ● ● ● ●		_	1		
353 キュウリグサ Trigonotis peduncularis ● ● ● ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■		_	1		Lete sto
		_	+		植栽
355		_			
356 セプムラサキ Callicarpa mollis ●					
357 クサギ Clerodendrum trichotomum ● ● ● ●		_			M de
358 アレチハナガサ Verbena brasiliensis ● ●					外来
バーペナタピアン Verbena x Hybrida ev. Tapian ● ●		_			植栽
360 ヤナギハナガサ Verbena bonariensis ● ● ● ● ■					植栽
302			-		
362 ホトケノザ Lamium amplexicaule ● ● ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■			+		Lefe delt
		_	+		植栽
364 オランダハッカ Mentha spicata var. spicata セ			+		植栽
5 5		_	+		
		_	+		Lefe delt
		_	_		植栽
V I cima nacoccino var. ciripa		_	+		植栽
		_	_		植栽
370		ATT	+	NT	外来
		NT	_	NT	L++h == 2- * L + 1.4L
372 ナス科 アメリカチョウセンアサガオ Datura meteloides ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		_	+		植栽・要注意外来生物
		_	_		植栽・要注意外来生物
VI V		_	+		L-t- 4th
175 トマト Lycopersicpn esculentus ● ● 176 177		_	_		植栽 外来
		_	+		7 1 214
		_	_		植栽
		_			外来
		_	+		要注意外来生物
リュウキュウヤナギ Solanum glaucophyllum ● ● ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		_	+		植栽
381		_	+ -		植栽
Solanum meiongena		_	+ -		11世 不关
383 イヌホオペヤ Solanum nigrum ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		_	+		外来
384 フリミノイヌがオスヤ Solanum pnoteinocarpum 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		_	+ -		植栽
		_	+		
386 ジャガイモ Solanum tuberosum ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		_	+ -		植栽植栽
387 フラリンキ科 フリンシリンキ Buduleja davidii 日 日 日 日 日 日 日 日 日		-	+	NT	们此不久
388 コマアパケリ科 ファアト Doparrum Juneeum 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_	+ -	NT	
389 77		-	+	INI	
390 ワップラー Intaerma crussacea 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_	+		外来
571 1//// C/ Innocina duoia			i l		217本

資料表 12-1(8) 植物確認種目録

日本語						確認	8位置	1	202-k- mir 140		1		重要	種の選定	2基準			
1975 1975		A) 400	41 4	200 62	324 67			1	調査時期							(6)	備考
マイノハチキ マクトアセン Anderson datus var. Adva *** *** *** *** *** *** *** *** ***	No.	分類	科名	種名	子名	計画地	周辺			e1 e6	1	2	3	4	(5)			(確認状況等)
1931								春李	复李	秋季	_	_	-			地帯別	全県	
19	392	合弁花類	ゴマノハグサ科	タケトアゼナ	Lindernia dubia var. dubia	1	•		•	•								外来
1. タブイゼ Mass possible	393			アゼトウガラシ	Lindernia micrantha	•	•			•								
1. タブイゼ Mass possible	394			アゼナ	Lindernia procumbens	•	•		•	•								
1997	395			トキワハゼ	Mazus pumilus	•	•	•	•	•								
195				ビロードモウズイカ			•		•									外来
195	397			オオカワヂシャ	Veronica anagallis-aquatica		•	•	•									特定外来生物
日本	398			タチイヌノフグリ	Veronica arvensis	•	•	•										外来
102	399			ムシクサ	Veronica peregrina	•	•	•										
192	400			オオイヌノフグリ	Veronica persica	•	•	•	•	•								外来
1930 大学大学等	401			カワヂシャ	Veronica undulata	•	•	•	•						NT		VU	
105	402		ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	Campsis glandiflora	1	•		•	•								植栽
105	403		キツネノマゴ科	アカンサス	Acanthus sp.		•		•	•								植栽
100	404			キツネノマゴ	Justicia procumbens	•	•		•	•								
2	405		ハマウツボ科	ヤセウツボ	Orobanche minor		•	•										要注意外来生物
109			ハエドクソウ科	ハエドクソウ	Phryma leptostachya ssp. asiatica		•		•									
190	407		オオバコ科	オオバコ	Plantago asiatica	•	•	•	•	•								
141				ヘラオオバコ	Plantago lanceolata	•	•	•	•	•						Ì		要注意外来生物
141	409				Plantago virginica	•	•	•										外来
142	410		スイカズラ科	ハナツクバネウツギ	Abelia grandiflora		•		•	•						i		植栽
1412	411			ヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes		•			•								
141	412			スイカズラ	Lonicera japonica		•	•	•	•								
### 1415 サンダンニ Vibrama distatsum ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***				ソクズ	Sambucus chinensis		•		•	•								
417	414			ニワトコ	Sambucus racemosa ssp. sieboldiana		•	•	•									
417	415			ガマズミ	Viburnum dilatatum		•	•	•	•								
1418	416			サンゴジュ	Viburnum odoratissimum var. awabuki		•	•	•	•								植栽
1419 オミナエシ科	417			オオデマリ	Viburnum plicatum var. plicatum f. plicatum		•		•									植栽
1420	418			ハコネニシキウツギ	Weigela x hakonensis		•		•	•								植栽
242	419		オミナエシ科	オミナエシ	Patrinia scabiosaefolia		•		•	•							EN	植栽
### セイヨウノヨギリソウ Achillea millofolium ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	420		キキョウ科	ミゾカクシ	Lobelia chinensis	•	•			•								
### ### #### ########################	421			キキョウソウ	Specularia perfoliata	•	•	•										外来
241			キク科	セイヨウノコギリソウ			•		•									植栽
425 2月 2月 2月 2月 2月 2月 2月					O .													外来
日子平						•	_											
427				クワモドキ			•	•	•	•								要注意外来生物
428	426			ヨモギ	Artemisia princeps	•	•	•	•	•								
E ロハボウキギク Aster subulatus var. sandwicensis					Aster ageratoides ssp. ovatus		•		•									
430										•								
1431							_		_									
432 タウコギ Bidens pilosa vax. minor ● ● ● ● ● ● ● ● ●						_		_	_	_								
433 タウコギ Bidens tripartita					-	•		•	•									
134							•											要注意外来生物
トキンソウ			1			•		1		•						ļ	NT	
436							_		_									植栽
### ### #### ########################			1			•			•							ļ		
438							_			•								
オオアレチノギク Conyza sumatrensis					S			_								ļ		
オオキンケイギク Coreopsis lanceolata ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			1			_	_	_	_	_						<u> </u>		7 1 714
441					·		_		_							ļ		
442 コスモス						•		•	_	•						1		
### ### #############################			1			1		<u> </u>	•	<u> </u>						ļ		
444 ベニバナボロギク Crassocephalum crepidioides ● ● 所来 445 タラノハダリア Dahlia imperialis ● ● ● 値載 446 アメリカタカサブロウ Eclipta alba ● ● ● ● 外来					*			ļ	•	•						1		
445 タラノハダリア Dahlia imperialis ● ● 植栽 446 アメリカタカサブロウ Eclipta alba ● ● ● 外来			1			<u> </u>		<u> </u>		_						ļ		
446 アメリカタカサブロウ Eclipta alba ● ● ● 外来						•		ļ								ļ		
			1			<u> </u>		<u> </u>								ļ		
447 タカザンログ Eclipta prostrata						•	•	ļ	•	•						ļ		外来
	447			タガザンロワ	Ecupta prostrata		•	l			l				I	l		

資料表 12-1(9) 植物確認種目録

					確認	8位置		Treatment the				重要	種の選定	2基準			
١,,	A) vice	41 7	45. 6	324 67				調査時期							(6)	備考
No.	分類	科名	種名	学名	計画地	周辺				1	(2)	3	4	(5)			(確認状況等)
							春季	夏季	秋季	_	_	_	_	_	地帯別	全県	
448	合弁花類	キク科	ダンドボロギク	Erechtites hieracifolia	•	•		•	•						×6117.04	1171	外来
449			ヒメムカシヨモギ	Erigeron canadensis	•	•		•	•								要注意外来生物
450			ハルジオン	Erigeron philadelphicus	•	•	•	•									要注意外来生物
451			ケナシヒメムカショモギ	Erigeron pusillus	+ -	•		<u> </u>	•								外来
452			ニセフジバカマ	Eupatorium sp.		ě			ě								植栽
453			ツワブキ	Farfugium japonicum		ě	•	•	ě								植栽
454			ハキダメギク	Galinsoga ciliata	•	•	•	•	•								外来
455			ハハコグサ	Gnaphalium affine	Ť	ě	ě	Ť	ě								7171
456			タチチチコグサ	Gnaphalium calviceps	•		•										外来
457			チチコグサモドキ	Gnaphalium pensylvanicum	Ť	ě	ě	•	•								外来
458			ウラジロチチコグサ	Gnaphalium spicatum	•	•	•		•								外来
459			ヒマワリ	Helianthus annuus	+ -	ě		•									植栽
460			シロタエヒマワリ	Helianthus argophyllus		•		•	•								植栽
461			キクイモ	Helianthus tuberosus		ě		i	•								要注意外来生物
462			キツネアザミ	Hemistepta lyrata	•	ě	•	+ Ť				1	1	 			~ miles 1 /18 T-194
463			オオヂシバリ	Ixeris debilis	+ +	•	•	•	•		 	 	 	—			
464			ニガナ	Ixeris dentata	 •	·	•	 									
465			イワニガナ	Ixeris stolonifera	+-	•	Ť	•	•		1						
466			ユウガギク	Kalimeris pinnatifida	•	•		 	•				1				
467			カントウヨメナ	Kalimeris pseudo-yomena	+ •	·		† Ť	•			l	t -	 			
468			アキノノゲシ	Lactuca indica var. indica	+ +	•	•	•	•								
469			ホソバアキノノゲシ	Lactuca indica f. indivisa	+		Ť	Ť	•								
470			フキ	Petasites japonicus		•	•	 	•				_				
471			ノボロギク	Senecio vulgaris	•	•	-	 	•				<u> </u>				外来
472			コメナモミ	Siegesbeckia orientalis ssp. glabrescens		-	_	_					-				/r/x
473			セイタカアワダチソウ	Solidago altissima	•		•						-				要注意外来生物
474			オニノゲシ	Sonchus asper	+ +	-	÷										外来
475			ノゲシ	Sonchus oleraceus	 •	·	•	Ť	•		 						/r/k
476			ヒメジョオン	Stenactis annuus	+ +	•	_	 	•				-				要注意外来生物
477			マリーゴールド	Tagetes erectra cvs.	Ť	ě		Ť			 						植栽
478			シオザキソウ	Tagetes minuta		-		_					-				植栽
479			セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale	•	•	•		•				1				要注意外来生物
480			カントウタンポポ	Taraxacum platycarpum	+ -	-	·	-									女任总/7水工物
481			オオオナモミ	Xanthium occidentale	<u> </u>		Ť										要注意外来生物
482			オニタビラコ	Youngia japonica	•	•	•	Ť	•				1				女任总/「木工物
	単子葉類	オモダカ科	ヘラオモダカ	Alisma canaliculatum	Ť	·	Ť	Ť	•		 					NT	
484	+1 xx	A C / W T I	ウリカワ	Sagittaria pygmaea	•	•		<u> </u>	•							NT	
485			オモダカ	Sagittaria trifolia	Ť	Ť		<u> </u>	ě		 						
486		ヒルムシロ科	エビモ	Potamogeton crispus		·	•	 	•							NT	
487		ユリ科	アガパンサス	Agapanthus sp.		Ť	Ť	•	Ť		 						植栽
488		2.11	ネギ	Allium fistulosum	+	•		 	•				1				植栽
489			ノビル	Allium grayi	•	Ť	•	•	•		i						18-7%
490			ニラ	Allium tuberosum	+ <u> </u>	·	Ť	<u> </u>	•								植栽
491			ハラン	Aspidistra elatior		•		_	•				-				植栽
491			オリヅルラン	Chlorophytum comosum	+			•	<u> </u>	-	1	 	 	 	 		植栽
493			クンシラン	Clivia nobilis	+	-		 				-	 	 			植栽
493			スズラン	Convallaria keiskei	+				•	-	 	 	 	 	-	EX	植栽
495			ホウチャクソウ	Disporum sessile	1	-	•	•	-	-		 	 	 		MA.	ne-pA
496			ヤブカンゾウ	Hemerocallis fulva var. kwanso	+	•	Ť	 					-				
497			オオバギボウシ	Hosta seiboldiana var. gigantea	+			-				-	-	 	-		植栽
498			ヤマユリ	Lilium auratum	+	-		 		-	 	 	 	 	-		植栽
499			オニユリ	Lilium lancifolium	+	·		 				-	-	 	-		植栽
500			ヤブラン	Liriope muscari	+	-	•		•	-	 	 	 	 			185-754
501			ハタケニラ	Nothoscordum fragrans	+	•	Ť	 	•		\vdash		 		 		外来
502			ジャノヒゲ	Ophiopogon japonicus	+		•	<u> </u>				l .	—	 	-		/1//\
502			ナガバジャノヒゲ	Ophiopogon ohwii	+	 	-	 	-		 	1	 	 			
503		l .	L // 1 1 / 2 /	· r · r · g · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	l .		_			l	1	Ц			

資料表 12-1(10) 植物確認種目録

					確認	2位置		調査時期				重要	種の選定	2基準			
No.	分類	科名	種名	学名	at result	FF) 77		Biol Hr. 10 291		0					(6	備考
					計画地	周辺	春季	夏季	秋季	1	2	3	4	5	地帯別	全県	(確認状況等)
504	単子葉類	ユリ科	キチジョウソウ	Reineckea carnea	+	•	-	+	•						地帘別	王県	
505	+1 xxx	- 7 TI	オモト	Rohdea japonica		 	•	•	•							\vdash	植栽
506			サルトリイバラ	Smilax china		Ť	•	•								\vdash	1857%
507			シオデ	Smilax riparia var. ussuriensis	1	•	•	•								\vdash	
508			イトラン	Yucca smalliana		i	Ť	ě	•								植栽
509		ヒガンバナ科	アマリリス	Hippeastrum hybridum		•		•								\vdash	植栽
510			ハマオモト	Crinum asiaticum var. japonicum	1	•			•							\Box	植栽
511			ヒガンバナ	Lycoris radiata	•	•			•							\Box	
512			ナツズイセン	Lycoris squamigera		•		•									植栽
513			タマスダレ	Zephyranthes candida		•		•	•								植栽
514		ヤマノイモ科	ナガイモ	Dioscorea batatas		•		•	•								植栽
515			ニガカシュウ	Dioscorea bulbifera		•			•								
516			ヤマノイモ	Dioscorea japonica	•	•		•	•								
517			オニドコロ	Dioscorea tokoro		•	•	•	•								
518		ミズアオイ科	ホテイアオイ	Eichhornia crassipes		•			•								外来
519			コナギ	Monochoria vaginalis var. plantaginea	•	•		•	•								
520		アヤメ科	グラジオラス	Gladiolus hybridus		•		•									要注意外来生物
521			キショウブ	Iris pseudoacorus		•	•	•	•								要注意外来生物
522		1	アヤメ	Iris sanguinea		•			•							NT	植栽
523			ニワゼキショウ	Sisyrinchium atlanticum	•	•	•										外来
524			ヒメヒオウギズイセン	Tritonia crocosmeaflora	•	•		•									外来
525		イグサ科	クサイ	Juncus tenuis	•	•	•										
526		ツユクサ科	マルバツユクサ	Commelina benghalensis		•			•								
527			ツユクサ	Commelina communis	•	•	•	•	•								
528			イボクサ	Murdannia keissak	•	•	•	•	•								
529			ヤブミョウガ	Pollia japonica		•	•	•									
530			ノハカタカラクサ	Tradescantia flumiensis		•			•							ldot	要注意外来生物
531			ムラサキツユクサ	Tradescantia ohiensis		•		•								$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	植栽・逸出
532		ホシクサ科	ホシクサ	Eriocaulon cinereum		•			•							EN	
533		イネ科	アオカモジグサ	Agropyron racemiferum	•	•	•	•								$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	
534			カモジグサ	Agropyron tsukushiense var. transiens	•	•	•	•	•								
535			ヌカボ	Agrostis clavata ssp. matsumurae	•	•	•									ш	
536			スズメノテッポウ	Alopecurus aequalis	•	•	•	•								igspace	
537			メリケンカルカヤ	Andropogon virginicus	•	•			•							لــــــا	要注意外来生物
538			コブナグサ	Arthraxon hispidus	•	•	_	•	•							ldot	
539			カラスムギ	Avena fatua	•	•	•										外来
540			ミノゴメ	Beckmannia syzigachne	•	•	•									igspace	
541			コバンソウ イヌムギ	Briza maxima	•	•	•		•							igspace	外来
542				Bromus catharticus	_				•			-		_		lacksquare	外来
543		1	スズメノチャヒキ ジュズダマ	Bromus japonicus	•	•	•	•	•			 					
544		1	シロガネヨシ	Coix lacryma jobi Cortaderia argentea	+	-	1	_	:			!					技 业
545 546		1	ギョウギシバ	Cynodon dactylon	•	 	 	•			—	-			-	$\vdash \vdash$	植栽
546			カモガヤ	Dactylis glomerata	+ +	 		+ •	-			-	-	-		${f m{m{m{m{m{m{m{m{m{m{m{m{m{$	要注意外来生物
548			メヒシバ	Digitaria ciliaris	+ ÷	-	+ -	•	•			1	1	1		${oldsymbol{ o}}$	女任尼介**生物
549			コメヒシバ	Digitaria chiaris Digitaria radicosa	+ +	-		+ +				-		 		$\vdash \vdash$	
550			アキメヒシバ	Digitaria violascens	+ +	 	1	+ +	_			-	1	 		\vdash	
551			イヌビエ	Echinochloa crus-galli	+ -	 	1	 	•			-	 			\vdash	
552			ケイヌビエ	Echinochloa crus-galli var. echinata	+ •	•	†	 •	•							\vdash	
553			タイヌビエ	Echinochloa crus-galli var. oryzicola	+ +	Ť	1	 •	├							\vdash	
554			ヒメイヌビエ	Echinochloa crus-galli var. praticola	Ť	•		<u> </u>	•			1				\vdash	
555		1	オヒシバ	Eleusine indica	 •	Ť	1	•	•			l -	1			\vdash	
556			カゼクサ	Eragrostis ferruginea	Ť	Ť		<u> </u>	•							\vdash	
557			ニワホコリ	Eragrostis multicaulis	•	•	•	•	i			l				\vdash	
558		1	コスズメガヤ	Eragrostis poaeoides	Ť	Ť	† Ť	Ť	•			1				-	外来
559		1	オニウシノケグサ	Festuca arundinacea	•	•		•				1				\vdash	要注意外来生物
		•	•	•	•	•		•	•								

資料表 12-1(11) 植物確認種目録

No. 分類 科名 機名 学名 計画地 周辺 接示 夏季 秋季 ① ② ③ ③ ⑥ ⑤ (1) (1					確認	位置		調査時期				重要	種の選定	基準			
1	No. 分類	科名	種名	学名	at we us	EE) T		[hel_HL=179]								6)	備考
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本					計画地	周辺	春季	夏季	秋季	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	total etter min	∧ III	(確認状況等)
163	560 単子英粨	イネ科	トボシガラ	Facture narvialuma				+	+					-	地帘別	王乐	
1922 フェノンアペ Homathries shiries		1 -1-4-1				_	_	+	+								从业
1951					•				•								7176
1561					•	•	•	•	<u> </u>								
1965			チゴザサ			i	Ť	•	i								
京子					•												
567						•	•	•	\vdash								要注意外来生物
Best					•	•		•	\vdash								要注意外来生物
1960 アンボツ Microstation sciencial var. polystochyum			ヒメアシボソ	Microstegium vimineum		•			•								
			アシボソ	Microstegium vimineum var. polystachyum		•		1	•								
フェース・ コー・ファース・ コー・ファース コー・ファース・ コー・ファース コー・ファ			オギ	Miscanthus sacchariflorus	•	•		•	•								
372	571		ススキ	Miscanthus sinensis	•	•		•	•								
	572		ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius		•		•	•								
2月年日	573		コチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. japonicus		•			•								
375				Oryza sativa	•	•		•	•								植栽
577	575		ヌカキビ	Panicum bisulcatum	•	•			•								
				Panicum dichotomiflorum	•	•			•								外来
デリカスメノヒエ				2	•	•	•	•	_								外来
クリカラン						•			•								要注意外来生物
581						•		•									外来
582				Pennisetum alopecuroides f. purpurascens	•	•			•								
583	581		クサヨシ	Phalaris arundinacea	•	•	•		•								
584	582		ツルヨシ	Phragmites japonica		•			•								
F55	583		ヨシ	Phragmites australis	•	•	•	•	•								
Eウソウチク Phyllostachys pubescens				Phyllostachys bambusoides		•		•	•								植栽
587						_			_								植栽
S88						_											植栽
S89					•		•										
カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ									_								
591						_	_	•	•								
カオスズメノカタビラ Poa trivialis																	外来
E エガエリ																	
1						_	_										外来
カマザサ Sasa veitchii					•			_									
Fキノエノコログサ Setaria faberi							•	•	_								
1 コップキンエノコロ Setaria pallide fusca 1								┴									植栽・逸出
キンエノコロ Setaria pumilla								•	_								
T / コログサ Setaria viridis						•		↓									
セイバンモロコシ Sorghum halepense			1		_	_									ļ		
E メモロコシ Sorghum halepense var. muticum					•		•								ļ		t1 -1-
Ref					_	_			_						ļ		
カニツリグサ Trisetum bifidum								+-	_				<u> </u>		 		外米
カーボーナタガヤ Vulpia myuros				-		_		₩	₩				—	—	!		
605 トウモロコシ Zea mays ● ● ● 植栽 606 マコモ Zizania latifolia ● <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>++</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>fel yes</td>					_	_	_	+	++						1		fel yes
606 マコモ Zizania latifolia ● ● ● ● ● ● ● ● ●					_	_	•	+	\vdash						<u> </u>		
607					+	_							 	<u> </u>	1		性权
														—	 		
1 DOO 1					_	_	_		_					 	 		技事
609 ヤシ科 シュロ Trachycarpus fortunei • • • •		ヤン科			_				_				-	 	1		们性不关
609 ヤシ科 シュロ Trachycarpus fortunei ● ● ● ● 610 トウジュロ Trachycarpus wagnerianus ● ● ● ●		1 - 17					_						-		 		
		サトノエ科			_	•		_	_				-	 	1		
		2 11-1 TE ##				_		┿					-		 		恒栽 植栽・逸出
612 E インヨリ Acord grammeus					_			+	+					-	 	NT	但称、"现山
							_	\vdash	 _ 				-		 		
614 サトイモ Colocasia esculenta ● ● ● 植栽						-	•	+-	+						 		但权
VALUE 17	010		P-22-22-12		1									ı	1		

資料表 12-1(12) 植物確認種目録

		I			確認	8位置		200 -t- mir He	1	1		重要	種の選定	E基準			
	a) view	- CI -		200 4-				調査時期	l						(6)	備考
No.	分類	科名	種名	学名	計画地	周辺	春季	夏季	秋季	1	2	3	4	5			(確認状況等)
04.0	単子葉類	ウキクサ科	アオウキクサ	Lemna aoukikusa	•	•		•	•						地帯別	全県	
-	早丁 米 規	ソヤグリ科	ウキクサ		- 	-	•	 	 								
617		ガマ科	コガマ	Spirodela polyrhiza			_		 								
618		カヤツリグサ科	エナシヒゴクサ	Typha orientalis			•	•	•		-						
619		カヤンリクサ科		Carex aphanolepis		•	•	_	-		-						
620			アオスゲ	Carex breviculmis	•	•		•									
621			アゼナルコ	Carex dimorpholepis		•	•	•									
622 623			シラスゲ	Carex doniana		•		•									
623			マスクサ	Carex gibba	•	•	•										
624			ヒゴクサ	Carex japonica		•	•										
625 626			ナキリスゲ	Carex lenta		•			•								
626			ミコシガヤ	Carex neurocarpa		•	•	•									
627			ヤワラスゲ	Carex transversa	•	•	•										
628 629			チャガヤツリ	Cyperus amuricus		•		•									
629			アイダクグ	Cyperus brevifolius		•		•	•								
630			ヒメクグ	Cyperus brevifolius var. leiolepis	•				•								
631			タマガヤツリ	Cyperus difformis	•	•		•	•								
631 632			メリケンガヤツリ	Cyperus eagrostis	•	•		•	•								要注意外来生物
633			ホソミキンガヤツリ	Cyperus engekmannii		•			•								外来
634 635			ヒナガヤツリ	Cyperus flaccidus	•	•		•	•								
635			アゼガヤツリ	Cyperus globosus		•			•								
636			ヌマガヤツリ	Cyperus glomeratus	•	•			•								
637			コゴメガヤツリ	Cyperus iria	•	•		•	•								
638			カヤツリグサ	Cyperus microiria	•	•		•	•								
639			アオガヤツリ	Cyperus nipponicus	•	•			•								
640			シロガヤツリ	Cyperus pacificus	•	•			•							VU	
640 641			イガガヤツリ	Cyperus polystachyos	•	•			•								
642			ハマスゲ	Cyperus rotundus	•	•		•	•								
643			カワラスガナ	Cyperus sanguinolentus		•			•								
644			マツバイ	Eleocharis acicularis var. longiseta	•	•		•	•								
645			クログワイ	Eleocharis kuroguwai	•			•	•								
646			テンツキ	Fimbristylis dichotoma	•	•		•									
647			ヒデリコ	Fimbristylis miliacea	<u> </u>	ě		i	•						<u> </u>		
648			イヌホタルイ	Scirpus juncoides var. ohwianus	<u> </u>	ě	i e	•	•	ì	<u> </u>				<u> </u>		
649		ショウガ科	ハナシュクシャ	Hedychium coronarium		·	1	t	Ť	<u> </u>	t -				1		植栽
650			ミョウガ	Zingiber mioga	_	•	t -	•	<u> </u>	1	t -				1		植栽
651			ショウガ	Zingiber officinale		<u> </u>	t	Ť	-	l	t				l		植栽
652		カンナ科	ハナカンナ	Canna × generalis		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 						植栽
652 653		ラン科	シラン	Bletilla striata		-	1	•	-	i e	l			NT		EN	植栽
654			セッコク	Dendrobium moniliforme	_	-		Ť	<u> </u>	i	-				†	EN	植栽
計·	_	131科	654種	Denarobiani mommorme	255種	636種	271種	478種	495種	0種	0種	0種	0種	9種	0種	22種	1世权 —
рT	_	19144	004性	_	2001里	■ 030年	■ 4111里	1101生	■ 4301里	リ仕里	■ V1里	■ ▽作里	■ ∪仕里	フ作里	101里	- 441生	_

- 注1. 種名、科の配列等は基本的に「植物目録1987」(環境庁、1987)に準拠した。 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律策214号)

- 任2. 重要種の選定条単は以下のどおりよう。 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号) ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号) ③ 「埼玉県文化財保護条例」(昭和35年 埼玉県条例第16号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号) ④ 「埼玉県希少野生動植物の種の保護に関する条例」(平成22年 埼玉県条例第11号)
- ⑤ 「第4次レッドリスト」(平成24年8月、環境省)

- EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群 (⑤ 「埼玉県レッドデータブック2011植物編」(平成24年3月) EX:絶滅、EW:野生絶滅、CR+EN:絶滅危惧I類、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT1,2:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群、RT:地帯別危惧

資料表 12-2(1) 植生調査票(春季)

	貝竹玖(2)(1) 10 工	洲且示(省子)	
植生調査票	No.	植生調査票 調査地点 2	No.
群 落 名 水田雑苣群落(スズメノカタビラ群落) 調査年	月日 H 25 年 5 月 22 日	 	25 年 5 月 22 日
府 郡 町	(標高) 9 m	府 御 町 海玉 県 北葛飾 市 杉戸 村	(標高) 9 m
調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村	(方位) - (何似) - °	■ ★ M	(方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上・中・下・凸・凹):谷: ← ゆ (風当)強・ ● は (土壌)ポドゾル: 掲森土:赤: 黄:黒:暗赤土:グライ: 泥炭土 (日当) ● 中陰	例 (傾斜) - ° (面積) 1×1 m ²	質 地 切	(傾斜) - ° (面積) 1×1 m ²
(土壌)ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤土: グライ: 泥炭土 (乗熟上(受触土・礫質・砂質) 通質): その他(河川・沼沢) (土湿) 乾: 通)	·····································	(土壌)ホトタル: 枸綵工: 赤: 東: 岩: 岩赤工: タライ: 北灰工 (日当) 庵 尹 陰 陰 (土湿) 乾・	(出現種数) 7 種
灰色低地土	业·加州 (山 光性奴) 11 性	灰色低地土	(田死往奴) 1 住
(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)		(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)	
高 木 層(B ₁)	(備考)	高 木 層(B ₁) (備考)	1
亜高木層(B2)		亜高木層(B2)	
低木層(S)	-	低木層(S)	
草本層(K) 0.1 60 スズメノカタビラ - コケ層(M)	-	草本層(K) 0.1 60 スズメノカタビラ - コケ層(M)	
<u>コ 7 盾(W)</u>		→ / /E (W)	
		to # to # to #	
被 群 種 名 被 群 種 名	被 群 種 名 名	被	種 名
高 木 層(B ₁) 低 木 層(S)	草 本 層(K)	高 木 層(B ₁) 低 木 層(S)	草 本 層(K)
	3 3 スズメノカタビラ		スズメノカタビラ
	1 1 オオイヌ/フグリ 1 1 スギナ		ナオアレチノギク
	1 1 スキナ 1 スカシタゴボウ	1 1 1	カタバミ Nキダメギク
	1 1 オオアレチノギク		
	+ ナズナ		スカシタゴボウ
	+ ハキダメギク		アメリカイヌホオズキ
	+ トキワハゼ		
	+ オランダミミナグサ		
	+ スベリヒユ		
	+ タデ科の一種		
亜高木層(B2)		亜高木層(B2)	
	1 1 1		

資料表 12-2(2) 植生調査票(春季)

	頁科衣 IZ-Z(Z) 恒生調	直示(各字)		
植生調査票 調査地点 3 群落名 水田雑草群落(スズメノテッポウ群落) 調査年月日	No. H 25 年 5 月 22 日	植 調査地点 4 群 落 名 水田雑草群落(スズメノテッポウ群落)	生調査票	No. H 25 年 5 月 22 日
調査 地 埼玉 県 北葛飾 市 杉戸 村 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(標高) 6 m (方位) - (傾斜) - ° (面積) 1×1 m²	# 洛 名 小田様早年時(A/A/7) タルグ 年間 調 査 地	杉戸 村 (風当)強·①弱 (風当)強・①弱 (日当)傷・②陰・陰	(標高) 6 m (方位) - (傾斜) - ° (面積) 1×1 m ²
(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm) 高 木 層(B ₁)	(備考)	(橋 層) (高さm) (植被率%) 高 木 層 (B ₁) 亜高木層 (B ₂)	(優占種) (胸径cm)	(備考)
低木層(S)		低木層(S)	ズメノテッポウ -	
被 群 度 度 種 名 複 度 度	群 種 名	被	種名複度	群 種 名
高 木 層(B ₁) 低 木 層(S)	草 本 層(K)	高 木 層(B ₁)	低 木 層(S)	草 本 層(K)
3	3 スズメノテッポウ		4	4 スズメノテッポウ
1	- 10000			1 コイヌガラシ
1				1 コバナキジムシロ
1	1 / ハキダメギク			1 セイタカアワダチソウ 1 オランダミミナグサ
			+	
+	タチイヌノフグリ		+	
+	ハナイバナ		+	
+	ホトケノザ		+	7 1 7
+	オランダミミナグサ		+	ノゲシ
+	ナズナ		+	N1 / / /
	ゴウシュウアリタソウ ハハコグサ		+	イヌタデ
	777294			
	 			+ +
72.196.				
亜高木層(B2)		亜高木層(B2)		
	 			
	 			
	 			++
	 			
	 			
	 			

		植	生	調	査	票						
調査地点	5										No.	
群落名 路傍雑草群	έ落(ネズミホソ	ムギ群				調査年月日	Н	25	年	5	月 22	日
	府	郡		町村					(標高)		8	m
調査地	埼玉 県	北葛飾 市	杉戸	村					(方位)		S60W	
(地形)山頂:尾根:斜	面(上・♥)下・1	凸·凹):谷:平地			(風)	≦)強・₽弱			(傾斜)		20	•
(土壌)ポドゾル:褐森:					(日)	当)傷・ 中陰・陰			(面積)		2×2	mi
未熟土(受蝕土	・礫質 砂質・	埴質):その他(沪	可川・沼 沙	(5	(土港	⊒)乾·適·湿·過	湿		(出現	重数)	11	種
灰色低地土				_								
(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占	5種)	()	匈径cm)						
高木層(B1)	_	-					(備考	f)				
亜高木層(B2)	_	-										
低 木 層(S)	-	-										
草 本 層(K)	0.9	80	ネズミオ	トソムギ		_						

被 度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
		高 木 層(B ₁)			低 木 層(S)			草 本 層(K)
						4	4	ネズミノホソムギ
						3	3	クズ
						1		ノビル
						1		ヨモギ
						1		ヤエムグラ
						+		ヤブガラシ
						+		アメリカフウロ
						+		ギシギシ
						+		セイタカアワダチソウ
						+		カモジグサ
						+		コヒルガオ
1								
		亜高木層(B2)						
1								
7								
						1		
7								
+								
\dashv								
+								
\rightarrow	-		H			1	—	

調査地点	6						No.	
群落名 路傍雑草	「群落(ネズミホソ	ムギ群		調査年月	日 H 25	年 5	月 22	日
	府		(F	n)		(標高)	7	m
調査地	埼玉 県	北葛飾 市	、杉戸 1	र्न _		(方位)	-	
(地形)山頂:尾根:	斜面(上・中・下・	凸•凹):谷:平地	7	(風当)強·中引	哥	(傾斜)	-	۰
(土壌)ポドゾル:褐森	森土:赤:黄:黒:	暗赤土:グライ:	尼炭土	(日当)陽・中陰	·陰	(面積)	2×2	mi
未熟土(受蝕	:土·礫質·破質	埴質):その他(注	可川・沼沢)	(土湿)乾·適·)	⊒·過湿	(出現種数)	8	種
灰色低地土								
(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)				
高 木 層(B1)	_	-			(備考)			
亜高木層(B2)	-	-						
低 木 層(S)	-	-						
草 本 層(K)	0.8	80	ネズミホソム	ギ -				
コケ層(M)					·			

被一群	種名	被	群度	種 名	被	群度	種名
度度		度	度		度	度	
	高木層(B ₁)			低 木 層(S)			草 本 層(K)
					4	4	ネズミノホソムギ
					2		カモジグサ
					1	1	ヤエムグラ
					+		スズメノエンドウ
					+		セイタカアワダチソウ
					+		クズ
					+		オヤブジラミ
					+		ヤブガラシ
					<u> </u>		
					<u> </u>		
					<u> </u>		
					<u> </u>		
	亜高木層(B2)						
					-		
					<u> </u>		
					<u> </u>		
_					-		
					<u> </u>	-	
					_		
					<u> </u>		
_					-		
_					<u> </u>		
					<u> </u>	-	
					-	<u> </u>	
					<u> </u>		
					<u> </u>		
					├		
		1 1			ı		

資料表 12-3(1) 植生調査票(夏季)

	2(1122 1	1/ 12上侧且示(女子/
植生調査票		植 生 調 査 票
調査地点 7	No.	調査地点 8 No.
群 落 名 屋敷林(モウソウチク群落) 調査年	月日 H 25 年 7 月 23 日	群落名 水田雑草群落(イネ群落) 調査年月日 H 25 年 7 月 23 日
研究 (日本) (日本) (日本) <tr< th=""><th>(標高) 8 m</th><th>府</th></tr<>	(標高) 8 m	府
調 杏 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村	(方位) -	調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷平地 (風当)強·中	(傾斜) - °	(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷(平地 (風当)強·何)弱 (傾斜) - °
(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)陽)中陰		(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)順)中除・陰 (面積) 1×5 m
未熟上(受蝕土・礫質・砂質・埴質) その他(河川・沼沢) (土湿) 乾 適・	R·過湿 (出現種数) 40 種	未熟上(受蝕土・礫質・砂質・埴質) その他(河川・沼沢) (土湿)乾・適・湿・退湿 (出現種数) 3 種
灰色低地土		灰色低地土
(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)		(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)
高木層(B ₁) 15 100 モウソウチク 12	(備考)	高 木 層 (B1) (備考)
亜高木層(B2) 8 30 モウソウチク 6		亜高木層(B2)
低木層(S) 3 65 モウソウチク 2		低木層(S)
草本層(K) 1 85 キヅタ -		草本層(K) 0.9 95 イネ -
コケ層(M)		コケ層(M)
被 群 被 群	被群	被選「「「」「被」」「「」「」「被」」「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」
被 群 種 名 被 群 種 名 度 度	被群 種名	被 群 種 名 被 群 種 名
高木層(B ₁) 低木層(S)	草 本 層(K)	高木層(B ₁) 低木層(S) 草本層(K)
5 5 モウソウチク 2 2 モウソウチク	3 4 キヅタ	5 5 7
2 2 ムクノキ	2 2 シラカシ	3 3 アオウキクサ
2 2 ネズミモチ	2 2 エノキ	+ ウキクサ
2 2 シラカシ	1 2 シロダモ	
1 2 ヤブツバキ	1 2 ノブドウ	
1 2 エノキ	1 2 オオアレチノギク	
1 1 7774	1 2 ソクズ	
+ 2 エビヅル	1 1 ヌルデ	
+ 2 アオツゾラフジ	1 1 カキノキ	
+ 2 ツタ	1 1 アカメガシワ	
+ モッコク	1 1 ネズミモチ	
+ サンゴジュ	1 1 アオキ	
	+ 2 スイカズラ	
	+ 2 ツユクサ	
	+ 2 アオツヅラフジ	
	+ 2 オッタチカタバミ	
	+ 2 ミョウガ	
	+ 2 ヤブコウジ	
	+ 2 エビヅル	
	+ 2 アケビ	
亜高木層(B2)	+ 2 カラスウリ	亜高木層(B2)
2 2 モウソウチク	+ 2 ヤブラン	
1 1 シロダモ	+ 2 ツタ + 2 スゲ属の一種	
	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
	+ シュロ	
	+ イヌマキ + クスノキ	
	+ クス <i>ノ</i> キ + ヘクソカズラ	
	+ ヘクソカスフ	
	+ ンロザ + コセンダングサ	
	+ コセンタングサ	
	+ アンアン + タブノキ	
	+ ダフノキ + ジャノヒゲ	
	+ シャノピケ + ヨウシュヤマゴボウ	
	+ コケシュイマコかり	

資料表 12-3(2) 植生調査票(夏季)

		貸料表 12-3(2) - 種生	調査票(复季)		
	植生調査票			植生調査票	
調査地点 9	作 工 阿 豆 次	No.	調査地点 10	他工的显示	No.
群落名 畑地雑草群落		年月日 H 25 年 7 月 23 日	群落名 イヌシデ群落		至年月日 H 25 年 7 月 23 日
	南 即	(標高) 9 m	府	郡 町	(標高) 10 m
調 査 地 埼玉 (北葛飾 市 杉戸 村	(方位) -	調査地 埼玉 県		(方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·)	·凸·凹):谷(里地 (風当)強·	① 弱 (傾斜) - °	(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·日	G·凹):谷(平地 (風当)強·	
(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒			(土壌)ポドゾル: 根森士:赤:黄:黒:1		(面積) 15×15 m ²
	●埴質):その他(河川・沼沢) (土湿)⑥	適·湿·過湿 (出現種数) 5 種	未熟土(受蝕土·礫質·砂質·	値質):その他(河川・沼沢) (土湿)乾・	適 湿・過湿 (出現種数) 48 種
灰色低地土	(Internal Control Control	, <u> </u>	灰色低地土	(1444-4-1) (15 6-5) (16-5)	
(階 層) (高さm) 高 本 層(B1) -				(植被率%) (優占種) (胸径cn	
同れ信(ロロ	-	(備考)	高 木 層(B ₁) 15 亜高木層(B ₂) 10	90 イヌシデ 36 20 - 13	(備考)
亜高木層(B2) - 低 木 層(S) -		<u> </u>	<u> 亜高木層(B2) 10</u> 低木層(S) 5	60 アズマネザサ 0.8	
草本層(K1) 2.5	95 トウモロコシ -	_	草本層(K) 0.5	50 サネカズラ -	
草本層(K2) 0.5	40 カヤツリグサ -		<u> </u>	00 /-1/4/7/	
コケ層(M)	10 /4 (> //)		- 7 /B (141)		_
被 群 種 名	被 群 種 名	被 群 種 名	被一群 種名	被一群 種 名	被 群 種 名
			及一及		
高木層(B1)	低 木 層(S)	草本層(K1)	高木層(B ₁)	低木層(S)	草本層(K)
		5 5 トウモロコシ	5 5 イヌシデ	3 3 アズマネザサ	3 3 サネカズラ
			1 1 277	2 2 <i>アオ</i> キ	2 2 ジャノヒゲ
		 	1 1 ウワミズザクラ	1 1 シラカシ 1 1 シュロ	1 1 アズマネザサ
		 		1 1 シュロ 1 1 ヤマウグイスカグラ	1 1 アオキ 1 1 アケビ
	+ + +	 	 	1 1 ママリケイスカクラ	1 1 1796
		 		1 1 イメンテ	1 1 キンタ
		 		1 1 7 パンケ	1 1 7 // 24/27
				+ \(\(\Delta \frac{1}{2} \) \(\Delta \frac{1}{2} \)	1 1 ホウチャクソウ
				+ ガマズミ	+ シロダモ
				+ ヤマコウバシ	+ ヤブマオ
				+ ヤマザクラ	+ ヒイラギ
				+ ムラサキシキブ	+ ヤマノイモ
				+ ヤツデ	+ ヤブラン
				+ キヅタ	+ ガマズミ
				+ サネカズラ	+ サルトリイバラ
				+ ウワミズザクラ	+ コナラ
					+ スイカズラ
					+ ケヤキ
T		# + = ((a)			+ 723
亜高木層(B2)		草 本 層(K2)	亜高木層(B2)		+ ゴンズイ
		3 3 カヤツリグサ	1 1 シロダモ		+ エゴノキ + イヌツゲ
	- - - - - - - - - 	1 1 1/ゲシ + ハキダメギク	1 1 アカシデ 1 1 イヌシデ		+ イヌツケ + ナンテン
		+ ハキタメキク	1 1 1メンア		+ アンデン + ユズリハ
 	+++	1 1/0/	 	 	+ スダジイ
					+ 2924
		 			+ カマツカ
		 			+ カキノキ
		 			+ ハリエンジュ
					+ モッコク
					+ フタリシズカ
					+ オモト
					+ ツタ
					+ イヌザンショウ
					+ ヌスビトハギ

資料表 12-3(3) 植生調査票(夏季)

員↑↑孜 12-3 (3) 1	旦工训且宗 (友子)
	植生調査票
調査地点 11 No. The state of the s	調査地点 12 No
群落名 休耕田(メヒシバ群落) 調査年月日 H 25 年 7 月 23 日 府 (期) (間) (標高) 9 m	群落名 アズマネザサ群落 調査年月日 H 25 年 7 月 23 日
	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #
調査地 埼玉 (県) 北嶌師 市 杉戸 村 (方位) - (方位) - (梅秋) 山頂 民相 松田(ト山下 エル 川川 水 河 地 (原来) 池 水 の は (梅秋) - 。	調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -
(物形)川頂・尾根・鈴南(ト・田・ト・凸・川)・公・北郷 (園当)端・紅・絹 (伽軽) -	(地形)川頂,尾根,料面(工,市,上,中,上,中,上,中,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一,一
(土壌)ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤土: グライ: 泥炭土 (日当) 傷) 中陰・陰 (面積) 5×5 ㎡	(土壌)ポドソル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤土: グライ: 泥炭土 (日当) 順) 中陰・陰 (面積) 5×5 m
(土湿)を)適・湿・砂質・砂質・地質): その他(河川・沼沢) (土湿)を)適・湿・湿・温湿 (出現種数) 15 種	<u> </u>
灰色低地土	灰色低地土
(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)	(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)
高 木 曆(B1) (備考)	高 木 暦 (B1) (備考)
亜高木層(B2)	亜高木層(B2)
低 木 層(S)	低木層(S) 3 100 アズマネザサ 0.6
草本層(K) 0.5 95 メヒシバ -	草 本 層(K) 1 1
コケ層(M)	コケ 層(M)
Martin M	[46] 321 14. 321 14. 321
高 木 層 (B ₁) 低 木 層 (S) 草 本 層 (K)	高木層(B ₁) 低木層(S) 草本層(K)
3 3 メヒシバ	5 5 アズマネザサ + ススキ
2 2 1727	1 1 ヘクソカズラ + セイタカアワダチソウ
2 2 アキノエノコログサ	
1 1 ホソムギ	
1 1 Duff	
1 1 7 7 7 7	
+ キンエノコロ	
+ コセンダングサ	
+ ツユクサ	
+ 17297	
+ チャガヤツリ	
+ x/3ログサ	
+ オオイヌタデ	
+ =====================================	
+ エノキグサ	
T 完全 原 ()	
亜高木層(B2)	亜高木層(B2)
]

資料表 12-3(4) 植生調査票(夏季)

		頁科衣 12⁻3 (4) 恒生	调宜 景(复学)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	植生調査票		植生調査票	
調査地点 13 群落名 カナムグラ群落		<u>No.</u> 査年月日 H 25 年 7 月 23 日	調査地点 14 群 落 名 果樹園 調査	No. 年月日 H 25 年 7 月 23 日
件着も カナムシノ併谷	府郡	<u> (標高) 10 m</u>		· ···································
調 杏 地 埼玉	翻	(方位) -	──────────────────────────────────	(方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上・中	下・凸・凹):谷、平地 (風当)強	·••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷 平地 (風当)強・	
	黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)陽)中陰·陰 (面積) 3×5 m ²	(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)陽)	
		· 適 湿 · 過湿 (出現種数) 6 種		適·湿·過湿 (出現種数) 10 種
灰色低地土			灰色低地土	
(階 層) (高さm	(植被率%) (優占種) (胸径c	m)	(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm	n)
高木層(B ₁) -	-	(備考)	高 木 層(B ₁)	(備考)
亜高木層(B2) -	_		亜高木層(B2)	
低 木 層(S) -			低木層(S) 5 90 カキノキ 15	
草本層(K) 0.8	100 カナムグラ -		草本層(K) 0.5 3	
コケ層(M)			コ ケ 層(M)	
被群度度度	被群度度を	被群度度を	被 群	被 群 種 名
高木層(B ₁)	低 木 層(S)	草 本 層(K)	高木層(B ₁) 低木層(S)	草 本 層(K)
		5 5 カナムグラ	5 5 77+74	1 1 ヤブガラシ
		1 1 アズマネザサ		+ ヒナタイノコズチ
		1 1 カラスウリ		+ クワクサ
		+ 3モギ		+ セイヨウタンポポ
		+ コセンダングサ		+ カタバミ
		+ ヒナタイノコズチ		+ メヒシバ
				+ アメリカイヌホオズキ
				+ オニドコロ
				+ イネ科の一種
		 		
亜高木層(B2)			亜高木層(B2)	
	- - - - - - - - - 	- 		
				

										資料表 12-3	3(5) 植:	生調	查票	(夏季))	
					植	生調	査 票										
										No.	_					16	
落	名	植栽樹群	をもつ公園等		- ~			月日	Н	25 年 7 月 24 日			群落	ち名 コ	オギ群落		
			府		郡	B				(標高) 6 m	_					府	
						杉戸村				(方位) -	_					埼玉 県	
			面(上·中·下·				(風当)強・心			(傾斜) - 。	_					価(上·中·下·r	
ΙĄ			土:赤:黄:黒: 土・礫質・砂質				(日当)傷)中原 (土湿)乾,適・			(面積) 10×10 m ² (出現種数) 39 種						:土:赤:黄:黒: 上·礫質·砂質・	
		: ※ 上 (工・傑賞・砂塩・	単質川での	7世(7	可川•稻灰)	(工運)型,過	碰•迴	300	(田現悝奴) 39 悝	-		_		色低地土	こ。傑賞・沙賞・	坦)以
tt:	ァ 層)		(高さm)	(植被革	Z 0/6)	(優占種)	(胸径cm)			-	-		/ 限地	層)		(高さm)	(植社
		(B ₁)	10	60		クヌギ	28	=	(備:	秦 /	–			/ <u>原</u> /		(B)C111)	(TE I
	_	(B ₂)	6	20		コナラ	21	_	(NH)	7/				木層(E		_	
	. 層 (4	15		サザンカ	5	_						· 層(S		_	
		(K1)	0.8	20		ヨシ	-	-			1			· 層(K		2.5	1
		(K2)	0.3	30		スギナ	-	-			1			· 層(K		1	
	層(_	L		_			層(M			
_					T	1		_		1	- 1						
披	群度		種 名	被	群度	種	名	被度	群度	種名			被度	群度		種 名	- 1
Ž.	戊		= (D)	及	戊	低木層(5	2)	及	戊		- 		及	戊	* + 5	Z(D.)	
		高木	曹(B1)				5)			草 本 層(K2)	-				高木原	星(B1)	
		クヌギ			_	サザンカ		_		スギナ	_						
	1	シラカシ		1	1	ウバメガシ		1	_	ツメクサ	-		-				
_					-			1	_	シロツメクサ	_		-				-+
_								1		ヤブガラシ	-		-				
_		-			-			1	_	ヒルガオ カタバミ	-		-				
-								1	_	ドクダミ	-		-				
-					-	-		1	_	イネ科の一種	-		-				
-		1			-			+		イワニガナ	-		-				-
-					-	-		+		ヒナタイノコズチ	-		-				
-		+			+	-		+		コナラ	⊣		-				-+
-								+	-	セイヨウタンポポ	-		-				_
					1			+	 	ヨモギ	-						
								+	 	ギシギシ	-		-				-+
								+	<u> </u>	クヌギ	1						_
								+		フキ	7						
								+		カモジグサ							
								+		ホソムギ							
								+		ギョウギシバ	7						
								+		イヌワラビ	7						
		亜高木	層(B ₂)			草 本 層(K	(1)	+		イヌガラシ	7				亜高木	暑(B ₂)	
2	2	コナラ		2	2	ヨシ		+		オオイヌホオズキ							
				1	2	サツキ		+		シロザ							
				1		シャリンバイ		+		ツユクサ	」						
				1	2	セイバンモロコ	シ	+		アカメガシワ	」						
								+		ヒメムカショモギ	」						
								+		ノゲシ	」						
								+	_	スズメノカタビラ	」						
								+		ノボロギク	」						L
										3 3.3	1 1			1 T			

シラカシ ユウゲショウ コニシキソウ ヘラオオバコ

					植	生	調	査	票						
調査均		16		_										No.	
群落	名	オギ群落					_		調査年	月日	Н	25	年 7	月 24	
-m -		14	府	- Mr Dia	1	+/	((標高)	8	m
調査							村		4 \ 76 . nF	72			(方位)		
		頂:尾根:斜面(上・中					_		当)強· (-	(傾斜)		
工場		·ゾル:褐森土:赤:責 热上(受蝕土・礫質・							当) 陽) 中陸 显) 乾·適)			-	(面積)	5×5) 11	 種
		<u> </u>	炒貝 唱具	アモの	1世 (74	יויינוי מוויינוי	()	(1)	亚/虹"	ar . no	SIE	-	(山現性数) 11	悝
(階)		この、ユージスの二、(高さ	m) (‡	直被率	%)	(優.	占種)	(胸径cm)						
高木			, (1	-	, , ,	(IDC)	1111	· ·	P) (I OIII)	=	(備る	告)			
亜高2				-						-	(Mus .	,			
低木				-						-					
草本			5	100		オ	ギ		-	-					
草本	層(K2) 1		10						-					
コケ	層(N	N)								-					
ž(†*	ш¥			5etr	₽¥					żπ	ъ¥				
	群度	種名		被度	群度		種	名		被度	群度		種	名	
		高木層(B ₁)				草々	▼層(<1)					草 本 層(K2)	
\vdash				5	5	オギ				1	1		タカアワダチ		-
				+	<u> </u>	セイタカ	アワタ	゚チソウ		1	_	_	クサ		\neg
										1	1	_	ソカズラ		
										1	1	_	タイノコズチ		
										1	1	ウツ			
										1	1	スギ			
				L						+		カナ	ムグラ		
										+		イヌ:	ホオズキ		
										+			ネノマゴ		
										+		イネ	科の一種		
$\vdash \vdash$				_						<u> </u>		_			
				1						ļ					
$\vdash \vdash$				\perp						<u> </u>					
\vdash				\vdash						ļ					
\vdash				\vdash						-					-
┢┷		亜高木層(B2)		+	-	_				 	_	-			_
\vdash		五向小店 (D2)		+						1					-
\vdash				1											
				\vdash						1					-
				T											
				T						1					
										İ					
										İ					
				L											
Ш															
ıT										l		1			

植生調査票

				植	生	調	査	祟						
調査地点	17												No.	
群落名 シロダモ郡	洋落							調査年月日	Н	25	年	7	月 2	4 日
		府		郡		(町))				(標高)		9	m
調査地	埼玉	県	北葛飾	市	杉戸	村					(方位)		-	
(地形)山頂:尾根:余	計画(上・中	1.下.凸	1・凹):谷(平地			(風:	当)強••€→弱			(傾斜)		-	0
(土壌)ポドゾル:褐梨	注:赤:黄	罪:無:頭	音赤土:グ	ライ:泥	炭土		(日:	当X陽·中陰·陰			(面積)	1	10×1	0 m i
€熟 (受蝕	土・礫質・	砂質・埔	質)その	他(河	川・沼き	(5	(±;	湿)乾·魑 湿·過湿			(出現和	重数)	15	種
灰色低地土														

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)	
高木層(B1)	8	50	シロダモ	28	(備考)
亜高木層(B2)	-	-			
低 木 層(S)	3	70	アズマネザサ	0.4	-
草 本 層(K)	0.5	10	-	-	-
コケ層(M)					

被度	群度	種名	被度	群度		被度	群度	性 石
		高 木 層(B ₁)			低 木 層(S)			草 本 層(K)
3	3	シロダモ	3	3	アズマネザサ	1	1	ヤブラン
2	2	シュロ	2	2	カラスウリ	1	1	オニドコロ
1	1	マグワ	1	1	アオキ	+		ナガバジャノヒゲ
+		カラスウリ	1	1	ヘクソカズラ	+		カナムグラ
			1	1	シロダモ	+		ヘクソカズラ
			1	1	ノイバラ	+		スギナ
						+		ジャノヒゲ
						+		アカネ
						+		シロダモ
			1					
_			1					
			1					
			ļ				<u> </u>	
		亜高木層(B2)						
_								
			ļ					
_			-					
-			 			_	-	
-			!				<u> </u>	
-			 			-		
-			-				<u> </u>	
\dashv			1				-	
			1				-	
\dashv			1					
-			!				-	
-			-				<u> </u>	
			1				-	
-			1					
-			1				-	
		l	1		i	1	ı	ı

		植	生	調	査	票						
調査地点	18										No.	
群落名 屋敷林	(シンジュ群落)					調査年月日	Н	25	年	7	月 24	日
	府	郡		(町)	1				(標高)	7	m
調査地	埼玉 県	北葛飾 市	杉戸	村					(方位)	N80E	
(地形)山頂:尾根	₹:斜面(上·中·下·년	らり:谷(平地			(風)	当)強・ ⊕ 弱			(傾斜	.)	25	0
(土壌)ポドゾル:	喝森土:赤:黄:黒:	音赤土:グライ:泥	炭土		(日)	当X陽・中陰・陰			(面積)	5×15	m²
€熟丑(受	:蝕土・礫質・硬質・	直質):その他(河	川·沼洌	(5	(土港	記) 乾D適·湿·過湿			(出現	種数)	20	種
灰色低地	土											
(唯 國)	(喜さ m)	(植被窓%)	(優)	(番)	(8	匈径cm)						

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)	
高木層(B1)	9	15	シンジュ	11	(備考)
亜高木層(B2)	6	60	シンジュ	5	
低 木 層(S)	3	10	-	2	
草 本 層(K)	1	90	オギ	-	
コケ層(M)					

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
		高 木 層(B ₁)			低 木 層(S)			草 本 層(K)
2	2	シンジュ	1	1	シンジュ	3	3	オギ
			+		カナムグラ	2	2	セイタカアワダチソウ
			+		カラスウリ	2		カラスウリ
			+		アカメガシワ	1	2	カナムグラ
						1	2	スギナ
						1	2	カモジグサ
						1		ヤブガラシ
						1	1	イヌムギ
						1		シンジュ
						1	1	カキドオシ
						+		オヤブジラミ
						+		ツユクサ
						+		ウシハコベ
						+		ガガイモ
						+		ヘクソカズラ
						+		セリ
						+		アレチギシギシ
						+		ヨモギ
						+		カヤツリグサ科の一種
								7. (- 7.7) () - 1.2
		亜高木層(B2)						
4	4	シンジュ						
	_							
\dashv								
\dashv								
			\vdash					
-							-	
			-					
			—				<u> </u>	
			_					

資料表 12-3(7) 植生調査票(夏季)

	植生調査票			植	生調 査 票	
査地点 19		No	調査地点			No.
落名 水田雑草群落(ヘラオモダ) 府	<u> 調査年</u>	F月日 H 25 年 7 月 23 日 (標高) 10 m	群落名ョシ郡	府郡		H 25 年 7 月 23 (標高) 8
		(標高) 10 m (方位) -	钿 本 地	埼玉 (県) 北葛飾 市	# <u> </u>	(標高) 8 (方位) -
_ 重 地				提:斜面(上:中:下:凸:凹):谷平地	(風当)強· 伊 弱	(傾斜) -
上壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗				: 褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥原		
	(質) その他(関東ローム耕地)(土湿)乾・適			(受蝕土・礫質・砂質・埴質) その他(河川		
灰色低地土			灰色低			
背層) (高さm)	(植被率%) (優占種) (胸径cm)	_	(階 層)	(高さm) (植被率%)	(優占種) (胸径cm)	
木層(B ₁) -	-	(備考)	高 木 層(B ₁)			(備考)
高木層(B2) -		_	亜高木層(B2)			
木層(S) -	-	_	低木層(S)			
本層(K) 0.5	95 ヘラオモダカ -	_	草本層(K)	2 100	ヨシ -	
ケ 層(M)		_	<u>コケ層(M)</u>			
度 群 種 名 E 度	被一群一種名度度	被 群 種 名	被 群 度 度	種名被群度度度	種名	【 群 種 名
ミ 及 高 木 層(B₁)	低木層(S)	草本層(K)		5 木層(B ₁)	低 木 層(S)	. 及 草 本 層(K)
		4 4 ヘラオモダカ	 			5 ヨシ
++		2 3 アオウキクサ				2 マコモ
		2 3 マツバイ				2 カナムグラ
		2 2 イボクサ				2 スギナ
		2 2 スギナ				2 セイタカアワダチソウ
		2 2 モトタカサブロウ			+	
		1 1 アメリカセンダングサ			+	// 4/ (
		+ 2 チョウジタデ			+	アカメヤナギ
 	+++	+ 2 + 2 -		—		
++	+++	+ 2 タネツケバナ + 2 アゼナ				++
++	+ + +	+ 2 アゼラ + 2 アメリカアゼナ		1 + +		+ +
+ +	+ + +	+ オモダカ				+ +
	1 1 1	+ コゴメガヤツリ				
		+ コイヌガラシ				
		+ ホソバヒメミソハギ				
				5 + R(D)		
亜高木層(B2)	- 	+ + -	<u> </u>	語木層(B2)		
++	+++	+++				+ +
 		+ + +		1		++
++	1 1 1					
		1				
		1		1		
1		1				
				I		
 	+++	+ + +		1		
	 	+ + +		 		++
	1 1 1	1 1 1				
		 		I ()		

資料表 12-3(8) 植生調査票(夏季)

	44	負科衣 12-3(8)	,	一大市
- u -	植生調査票			調査票
E地点 21 客名 オギ群落		No. 査年月日 H 25 年 7 月 23 日	調査地点 22 群落名 路傍雑草群落 (セイタカアワダチソウ群落)	No. 調査年月日 H 25 年 7 月 24 日
各名 オヤ群洛		<u>貸年月日 H 25 年 / 月 23 日</u> (標高) 8 m	群 落 名 給情雑早群洛(セイタカナリタテブリリ群洛)	調食年月日 H Z5 年 / 月 Z4 日 (標高) 6 m
査地 埼玉 県	比葛飾 市 杉戸 村	<u>(標高) ○ m</u> (方位) -	調査地 埼玉 県 北葛飾 市 杉戸	(標高)
2形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·			(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷(平地	(風当) <u>範</u> 中·弱 (傾斜) - °
: 嬢)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗:		中除・陰 (面積) 5×5 m²	(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土	(196.61)
未熟上(受蝕土·礫質·砂質·埴貨		· a 湿· 過湿 (出現種数) 18 種	(主義)が下ろんに日本工・が、員、点、相が工・ファイ・記次工 (未熟土(受蝕土・礫質・砂質・埴質) その他(河川・沼沙	
灰色低地土	(TE/16	(H-50/1±9X/ 10 1±	灰色低地土	(1/2/14/2018) (1/2/14/2018)
	(植被率%) (優占種) (胸径c			5種) (胸径cm)
木 層(B ₁) -	_	(備考)	高木層(B ₁)	(備考)
高木層(B2) -	-		亜高木層(B2)	
木層(S) -	-		低 木 層(S)	
本層(K) 2	100 オギ -		草本層(K) 0.6 95 セイタカア	ワダチソウ -
ケ 層(M)			コ ケ 層(M)	
度 群	2dr #¥	2rt #¥	被一群	2枚 24
群 種 名	被一群 種 名	被 群 種 名		種名 被 群 種名 食 度 度
高木層(B1)	低 木 層(S)	草 本 層(K)		木 層(S) 草 本 層(K)
1 1	1 1	4 4 7 7		4 4 セイタカアワダチソウ
+ +		2 2 セイタカアワダチソウ		2 3 スギナ
		2 2 ヨシ		2 3 コセンダングサ
	1 1 1	2 2 ヨモギ		2 2 ヨモギ
	1	1 2 ブタクサ		2 コニシキソウ
	1	1 2 ヒメモロコシ		1 2 オッタチカタバミ
		1 2 スギナ		1 2 ノコンギク
		+ 2 ヤブガラシ		1 2 オニタビラコ
		+ 2 ヤブマメ		1 2 オオヂシバリ
		+ 2 イヌドクサ		1 2 ヒメムカショモギ
		+ 2 ヤブヘビイチゴ		1 2 エノコログサ
		+ 2 ウシハコベ		1 2 オオアレチノギク
		+ 2 カキドオシ		1 1 ヒナタイノコズチ
		+ メマツヨイグサ		+ 2 スベリヒユ
		+ オヤブジラミ		+ 2 カタバミ
		+ アレチギシギシ		+ 2 ヒメジョオン
		+ ヌスビトハギ		+ 2 メヒシバ
		+ ヌルデ		+ 2 アメリカセンダングサ
				+ ノゲシ
			T +	+ セイヨウタンポポ
亜高木層(B2)	+ + +		亜高木層(B2)	+ アイダクグ
	+ + +			+ ジャ/ヒゲ + アレチ/ギク
+ +	+ + +			+ アレナノキク + アキニレ
+ +	+ + +			+ /*V
	+ + +		l 	
	 			
	 			
+ +	1 1			
	1 1 1		l 	
+ +	 	 	 	
	1 1 1	 	l 	
	1 1 1		l 	
	 		 	
	1 1 1			
+ +				
	1 1 1			
1				
		 		

資料表 12-3(9) 植生調査票(夏季)

					貝科衣 12⁻3	(9) 他生訓1	1元((复学)					
調査地点群 落 名	23 路傍雑草群落 (コセンダングサ	<u>+</u> 群落)		月日	No. H 25 年 7 月 24 日	-		24 チガヤ群落	_		月日	Н	No. 25 年 7 月 24 日
(土壌)ポト 未製	頁:尾根:斜面(上・中・下・凸・L ジノル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤 熱土(受蝕土・礫質・砂質・重質 色低地土	四):谷(平地 注:グライ:泥炭 ():その他(河川	(風当) ⑩ 中·剪 (土温)乾· ⑥ (土温)乾· ⑥	ķ•陰	(標高) 7 m (方位) - (傾斜) - ° (面積) 5×5 m² (出現種数) 14 種	- - -	(地形)山 (土壌)ポ 米	度 埼玉 (県) i 頂:尾根:斜面(上・中・下・凸・U ドゾル:掲森土:赤:黄:黒:暗赤 熱-全(受电土・礫質・砂質・城電 そ色低地土	1):谷 平地 :土:グライ:浙 〕 その他(河	(風当) (風当) (日当) (日当) (日本) (土湿) (土湿) (土湿)	陰・陰)湿・過		(標高) 6 m (方位) - (傾斜) - ° (面積) 4×5 m (出現種数) 15 種
(階 層) 高 木 層(I 亜高木層(B ₁) -	植被率%) - -	(優占種) (胸径cm)	-	(備考)		高木層(亜高木層	B ₁) -	植被率%) - -	(優占種) (胸径cm)	-	(備ま	考)
低木層(草本層() コケ層(N	K) 1	100 =	センダングサ -	-			低木層(草本層(コケ層((K) 1	100	チガヤ -			
被 群度 度	種名	被一群度一度	種名	被度	群 種 名	j	被群度度	種名	被群度度	種名	被度	群度	種名
	高 木 層(B ₁)		低 木 層(S)		草 本 層(K)			高 木 層(B ₁)		低 木 層(S)			草 本 層(K)
					5 コセンダングサ						_	_	チガヤ
				2	3 スギナ							_	シバ
				1							_	_	シロツメクサ
					2 ヤブガラシ 1 アメリカセンダングサ								ホソムギ ヤブガラシ
		+ + +		+	2 エノコログサ	1							ネズミホソムギ
				+	2 ヘクソカズラ	1							シマスズメノヒエ
				+	ホソバアキノノゲシ						1	2	ヨモギ
				+	アレチギシギシ								ヒメモロコシ
				+	アカメガシワ								ヒメジョオン
				+	ウシハコベ								セイタカアワダチソウ
		+ + +		+	ツユクサ オオニシキソウ				+				アキノノゲシ オオバコ
\vdash		+		+	ヒナタイノコズチ	1	\vdash						カタバミ
					27717270	1					+		アオスゲ
						1							
	 亜高木層(B2)	+++			+	1		■			+		
	亚向八百(02)	+ + +			- 	-		亚向外语(02)					
						1							
]							
		+++				1 1							
\square		+++		\vdash		1	\vdash		1		-		
		+++		H		1	\vdash		1		+		
		+++				∮							
		1				1							
]							
			<u> </u>]							
		+++		Ш		4	\vdash		\perp		_		
		+ + +					\vdash				-	-	
		+++		\vdash		1	\vdash		+ + -		+-		
		+++				1							
		+++				1					1		
						1					1		
]							

資料表 12-4(1) 植生調査票(秋季)

	具件衣(2-4(1) 恒工制	阿且宗(伏字)	
植生調査票		植生調査票	
調査地点 25	No.	調査地点 26	No.
群 芳 4 一, 中继共享 (/) 联 孝 (E月日 H 25 年 10 月 10 日		E月日 H 25 年 10 月 10 日
# 落 名 小山雑早群洛(1不群洛) 調賞事 前	(標高) 6 m	群落名 屋敷林(シラカシ群落) 調査年 府 (即) 調査 年 (取) 調査 年 (取) 調査 年 (取) 調査 日 (取) (取) (取) (取) (取) (取) (取) (取) (取) (取) (取)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
府 翻 查 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村	(方位) -	府 (歌) (歌) (歌) 調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村	(方位) -
(MN)山頂·屋根·斜面(上·由·下·凡·川)·公(花椒 (園本)疏•面		(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷(型) (風当)⑩中	(7) [2]
(土壌)ポドノル: 褐森土: 赤: 黄:黒:暗赤土: グライ: 泥炭土 (日当) (日 中	194417	(土壌)ポドゾル: (土壌) ポドゾル: (土壌) ポドゾル: (土壌) (土壌) (土壌) (土壌) (土壌) (土壌) (土壌) (土壌)	
(土温) 東京 (大瀬) 大田 (大瀬) 大田 (大瀬) (土温) 乾・適		未熟土(受蝕土・礫質・砂質・埴質):その他(河川・沼沢) (土湿)乾・道	
灰色低地土	(1130/1230) 11 12	灰色低地土	<u>/III. AD III.</u> (III. AD III.)
(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)		(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)	
高木層(B1)	(備考)	高木層(B1) 12 95 シラカシ 45	(備考)
亜高木層(B2)		亜高木層(B ₂) 7 40 ムクノキ 6	
低木層(S)	-	低木層(S) 2 50 シラカシ 2	-
草本層(K) 0.4 50 イネ -	-	草本層(K) 1 60 キヅタ -	-
コケ層(M)	-	コケ層(M)	_
1 / /B (M)	-	1 / /B(M)	-
被 群 種 名 被 群	被 群 種 名	被 群 種 名 被 群 種 名 度 度 を	被 群 度 度 種 名
高 木 層 (B ₁) 低 木 層 (S)	草 本 層(K)	高 木 層(B ₁) 低 木 層(S)	草 本 層(K)
	3 3 イネ	5 5 シラカシ 2 2 シラカシ	3 3 キヅタ
	1 1 ヒナガヤツリ	1 1 トネリコ 1 2 クサギ	1 2 アズマネザサ
	1 1 アオウキクサ	1 1 タブノキ 1 2 フイリアオキ	1 2 シラカシ
	1 1 アゼナ	1 2 ヤブツバキ	1 2 フイリアオキ
	+ ミズワラビ	1 1 タブノキ	1 2 ミョウガ
	+ チョウジタデ	1 1 エノキ	1 1 トウネズミモチ
	+ ヒデリコ	1 1 ムクノキ	+ 2 アケビ
	+ スギナ	1 1 1 イヌマキ	+ 2 カラスウリ
	+ アメリカタカサブロウ	+ 2 ヤブガラシ	+ 2 ナガイモ
	+ メヒシバ	+ 2 イシミカワ	+ 2 ヤイトバナ
	+ キクモ	+ モッコク	+ ムクノキ
	+ ホソバヒメミソハギ	+ シャリンバイ	+ モッコク
	+ アメリカアゼナ		+ イヌマキ
	+ キカシグサ		
亜高木層(B2)		亜高木層(B2)	
		2 2 ムクノキ	
		1 2 ヤブツバキ	
		1 1 イヌマキ	
		1 1 トウネズミモチ	
		1 1 モッコク	
		1 1 シロダモ	
		+ 2 キヅタ	
		+ 2 カラスウリ	
		+ 2 アケビ	

資料表 12-4(2) 植生調査票(秋季)

員↑↑农 12-4 (2) 1	^也 工碗且宗(饮 字)
	植生調査票
調査地点 27 No	
群落名 路傍雑草群落 (コセンダングサ群落) 調査年月日 H 25 年 10 月 10 日 府 郡 (間) (提高) 10 m (万位) 一 調査 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (万位) - -	群落名 休耕田(ヒロハホウキギク群落) 調査年月日 H 25 年 10 月 10 日 府 郡 町 (標高) 7 m 調査 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -
府 (郡) (標高) 10 m	一
調査地 埼玉 🖳 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -	調査 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷 空跑 (風当)強·(色弱 (傾斜) - °	(地形)山頂,尾低,府面(工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
(土壌)ポドゾル:掲森士:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)傷)中陰・陰 (面積) 5×5 m ((未熟)上(受蝕土・礫質・砂色)境質: その他(河川・沼沢) (土湿)乾・歯)湿・過湿 (出現種数) 19 種	(土壌)ボドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤土: グライ: 泥炭土 (日当) (日) 中陰・陰 (面積) 5×5 m² (表数 → (受触土・礫質・で質・直質): その他(河川・沼沢) (土湿) 乾・適・濾・過温 (出現種数) 9 種
(夫熟)上(受蝕土・礫質・砂色・埴質):その他(河川・沼沢) (土湿)乾・醤油湿 (出現種数) 19 種	
灰色低地土	灰色低地土
(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)	(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)
高木層(B1) (備考)	高 木 層(B1) (備考)
<u> 亜高木層(B2)</u>	亜高木層(B2)
低木層(S)	低木層(S)
草本層(K) 1.2 80 コセンダングサ -	草本層(K) 1.3 90 ヒロハホウキギク -
コケ層(M)	コケ 層(M)
Adv 200 Adv 200 Adv 200 Adv 200	
高木層(B ₁) 低木層(S) 草本層(K)	高 木 層 (B ₁) 低 木 層 (S) 草 本 層 (K)
4 4 コセンダングサ	4 4 Lロハホウキギク
1 2 TXYF	2 2 アメリカセンダングサ
1 2 メヒンバ	1 1 コガマ
1 1 セイタカアワダチソウ	1 1 カワラスガナ
+ ヌマガヤツリ	1 1 アゼガヤツリ
+ アメリカタカサブロウ	1 1 ケイヌビエ
+ ギシギシsp.	+ アメリカタカサブロウ
+ アメリカイヌホオズキ	+ フタバムグラ
+ ハギダメギク	+ /297
+ メマツヨイグサ	
+ カヤツリグサ	
+	
+ アキノノゲシ	
+ シロバナセンダングサ	
+ \(\mu \) \(
+ トキンソウ	
+ ハナイバナ	
+ x/5/7/7	
+ エノギグサ + ヤナギ属の一種	
+ マケキ属の一個	
T 李士思 (p.)	77400
亜高木層(B2)	亜高木暦(B2)

資料表 12-4(3) 植生調査票(秋季)

							具件衣 12-4		工则且	示(化 =	子)						
			埴	生調 査 票									1	庙	生調査票			
细本地占	29		11111	ᅩᄦᆂᅏ			No.			细本地占		30	1		- M = X			No.
	木耕畑(メヒシバ群落)	-		細本年			H 25 年 10 月 10 日			群落名	チガナ	→ 野 涝	_		細本年	A 0		H 25 年 10 月 10 日
4+ 26 10 W	下 村 八川 (グレン / 八十 谷)		郡	- 調査牛力	7 11		(標高) 10 m		-	什 洛 10) // (## FBF	(君	100	- 調里牛	7 11		(標高) 8 m
調査地	府 埼玉 (県) 北	thr 66:	型	*= #			(存向) 10 m (方位) -			= 木 +		埼玉 県 北	首能 士	iy L	±× =			(佐南) 6 M (方位) -
	:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹	(A) (A)	ηυ 7⊒0κ	<u>**/ ** </u> (風当)強・使う!	32		(傾斜) - °		-	調 II 型	r百. 17 H	明立 (宗) 礼 根:斜面(上・中・下・凸・凹	10.00mm T	Dh.	(風当)強· 何	22		(傾斜) - 。
	ブル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤:						(1940/17		-	(上校)北	以 ルル	褐森土:赤:黄:黒:暗赤	1)・行くせ	. NP 1	炭土 (日当)陽) 中陽			
(工場)小下/	///:	上:ツノイ	1:0E						-	(工場)小「	W 1V 2	10	エ:クノイ:	(Val.)	川·沼沢) (土湿)乾·適・			
	上(文既上·傑貝·似夏)·但貝/ 5低地土	: ~ U	면 (1년)	川・川(八) (工)町(元)	AE . NE	1 (SIE)	(四現種数) 10 種		-		色低地		アイの他	(1 ¹ J)	(工運) 紀 - 履り	GB. * 1	回他	(山現性数) 11 性
(階層)		古独恋0%	6)	(優占種) (胸径cm)						(階層)			姉婢家06)	١	(優占種) (胸径cm)			
高木層(B:		- -	0,	(皮口生) (胸圧研)	-	(#	考)	n l		高木層(- (B)CIII)	- -	_	(皮口性/ (内住)	-	(18	(考)
更高木層(B					-	(D#	15)			亜高木層			_			-	(I)H	公園
低 木 層(S)		_			-					低木層(_	_			-		公園
草 本 層(K)		80		メヒシバ -	-					草本層(0.3	80		チガヤ -	-		
<u>早 本 唐 (K)</u> コケ 層 (M)		00		7.037 1	-					マダ層(N		0.3	00		7 % 1	-		
	/				-				-	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	V1/					-		
被 群 度 度	種名	被度	群	種名	被	群度	種名			被群度		種名	被度度	¥	種名	被	度 群 度 度	種名
及 度		度 /	戊		度	戊				皮 度	_		及一度	Ř		月	. 度	
<u> </u>	高 木 層(B ₁)	<u> </u>		低 木 層(S)	<u> </u>		草 本 層(K)		ļ		高	木 層(B ₁)			低 木 層(S)	<u> </u>		草 本 層(K)
			4				メヒシバ		ļ				\perp	\bot				チガヤ
		\sqcup					コゴメガヤツリ						1	4				オオヂシバリ
		$\sqcup \!\!\! \perp$					スギナ		ļ				+	4				ヨシ
			_				カタバミ						\bot	4				スミレ属の一種
		$\sqcup \!\!\!\! \perp$	_		1		オオアレチノギク	l	ļ				+	4		_		セイバンモロコシ
					1	_	ザクロソウ									+	_	ヒメジョオン
					1		オヒシバ									+	_	ノチドメ
					1		マツヨイグサ									+		カラスノエンドウ
			_		1	_	オッタチカタバミ							4		+	+	スイバ
			_		+	_	アメリカイヌホオズキ							4		+	+	スギナ
			_		+		ニワホコリ							_		+	+	チカラシバ
		!			+	+	エノコログサ							4		-	+	
			_		+	+	ハキダメギク							4		<u> </u>	+	
			-		+	+	エノキグサ						\bot	_		-	+	
			-		+	-	スカシタゴボウ							+		<u> </u>	+	
			-		+	+	アメリカアゼナ						+	_		-	+	
			-		<u> </u>	+			ŀ				+	_		-	+	+
					-	+								-		-	+	
+++		++	+		1	+			-				+	+		₽	+	+
	亜高木層(B2)	++	+		<u> </u>	+	-		-		#F 7	高木層(B2)	++	+		1	+	+
 	亚向小店 (ロ2)	++	+		-	+	-		-			可小肩 (D2)	+	+		1	+	+
		\vdash	+		1	+	-		-				1	+		1	+	+
		\vdash	+			+	+			-			+	+		Ͱ	+	+
		\vdash	+		-	+	+		-				1	+		1	+	+
		\vdash	+		-	+	+			-			+	+		╁	+	+
			+		1	+			ŀ				+	-		1	+	
 		\vdash	+		<u> </u>	1			-				+	+		\vdash	+	+
 			+		1	+			ŀ				+	-		1	+	
 		+	+		1	+			}	-			+	+		H	+	+
 		+	+		<u> </u>	+	1		}				+ +	-		H	+	+
 		\vdash	+		<u> </u>	+			}				+	+		\vdash	+	+
		+	+		<u> </u>	+	1			-			1 +	+		₽	+	+
 		\vdash	+		1	+	+						+	+		╁	+	
 		\vdash	+			+	+		-				+	+		\vdash	+	+
 		\vdash	+		1	+	+						+	+		╁	+	+
 		\vdash	+			+	+		-				+	+		\vdash	+	+
 		\vdash	+		-	+	+		-		-		++	+		1	+	+
 		\vdash	+			1	-		-				++	+		\vdash	+	+
 		\vdash	\dashv		\vdash	+	+				-		++	+		╁	+	+
1 1 1		1 1	1		1	1				l l	ı		1 1	- 1		1	- 1	1

資料表 12-4(4) 植生調査票(秋季)

		負科衣 12-4(4) 個生	: 調宜宗(伙学)
	植生調査票		植 生 調 査 票
調査地点 31	框 工 網 豆 水	No.	調査地点 32 No.
群落名 グラウンド・シバ地	 調査	至年月日 H 25 年 10 月 10 日	群 落名 メダケ群落 調査年月日 H 25 年 10 月 10 日
	南	(標高) 8 m	府 即 回 (標高) 10 m
調 査 地 埼玉	(県) 北葛飾 市 杉戸 村	(方位) -	調 査 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上・中			(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷 (風当)強·中弱 (傾斜) - °
	黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)傷		(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)傷・中陰・陰 (面積) 5×5 m
大烈士(安熙士·傑質·位 灰色低地土	(土湿)乾・	⑥ 湿·過湿 (出現種数) 7 種	<u> </u>
(階層) (高さ) (植被率%) (優占種) (胸径cn		
高木層(B ₁) -	- (尼风干/0) (皮口柱) (胸柱((備考)	高木層(B1) (備考)
亜高木層(B2) -	-		亜高木層(B2) 7 100 メダケ 1.5
低 木 層(S) -	-		低 木 層(S) 3 10 アカメガシワ 5
草本層(K) 0.05	90 シバ -		草本層(K) 0.5 3 -
コケ層(M)			コケ層(M)
被 群 種 名	被一群 種名	被 群 種 名 度	
高 木 層(B ₁)	低 木 層(S)	草 本 層(K)	高 木 層 (B ₁)
		5 5 5/	1 1 アカメガシワ 1 1 イチョウ
		1 1 ウラジロチチコグサ	+ エ/キ 1 1 シロダモ
		+ ヒメジョオン + カタバミ	+ シュロ + ムクノキ + ヤマブキ + スイカズラ
		+ シマスズメノヒエ	+ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		+ オヘビイチゴ	T (1) 25 /
		+ セイヨウタンポポ	
亜高木層(B2)			亜高木層(B2)
			5 5 1477
		 	
	+++	 	
	+++		
		 	
		 	
	1	 	

資料表 12-4(5) 植生調査票(秋季)

					貝科衣 12-4	(3) 恒生調宜	示((大学)				
調査地点群落名		植 _	生調査票	80	No. H 25 年 10 月 10 日	-	調査地点群落名	34 敦庭雑古祥波 (ヤイタカアログ	-	生調査票	8.0	No. H 25 年 10 月 10 日
調査地 (地形)山頂 (土壌)ポドン (土壌)	府 埼玉 (県) 北 (:尾根: 和面 上・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・]):谷:平地 土:グライ:ネ	(風当)強・① (風当)強・① (日当) (動) 中 可川・沼沢) (土湿) 乾・黴)弱 陰•陰	(標高) 7 m (方位) S60W (傾斜) 20 ° (面積) 3×3 m	-	調査地 (地形)山 (土壌)ポ	色低地土	(葛飾 市 山):谷:平坂 土:グライ:派 か)その他(河		弱 陰・陰 湿・過湿	(標高) 7 m (方位) - (傾斜) - ° (面積) 3×3 m ²
高木層(B		-		_	(備考)		高木層(-		((
亜高木層(E 低 木 層(S		_		_			亜高木層 低 木 層(_		-	
草本層(K		100	クズ -	_			草本層(95	セイタカアワダチソウ -	-	
コケ層(M				_			コケ層(N				-	
				_								
被群度度	種 名	被群度度	種名	被度	群 種 名		被群度度	種名	被群度度	種名	被度原	群 種 名
	高 木 層(B ₁)		低 木 層(S)		草 本 層(K)			高 木 層(B ₁)		低 木 層(S)		草 本 層(K)
				_	5 クズ]						5 セイタカアワダチソウ
		\perp	1.1.1000		2 カナムグラ							1 メヒシバ
		2 2	カナムグラ		1 オシロイバナ						_	1 セリ科の一種
		+ +		1	1 ヒナタイノコズチ 1 アキノエノコログサ						+	オギ カモジグサ
$\overline{}$		+ +-		+	セイタカアワダチソウ						+	ショウブ
				+	コセンダングサ						+	ヤナギタデ
				+	セイバンモロコシ						+	ヌマガヤツリ
				+	ジュズダマ						+	オオオナモミ
				+	ヤブガラシ	i					+	ノイバラ
				+	ツユクサ						+	ヌカキビ
				+	ヨモギ							
\square											-	
				+							+	
											+	
	亜高木層(B2)							亜高木層(B2)				
		+		1							++	
+++		+		-							+	+
++		+ +	 	-					+		++	+
		+ +-		1		1			+ + -		+ +	+
				1		1					1	
						1						
]						
		$\perp \perp$									\Box	
		\bot		1							\perp	
+++		+							+		++	+
+		+		+					+		+	+
		+ +	1	1							++	+
				1		1						+
				1		1						
]						
]						
]						

資料表 12-4(6) 植生調査票(秋季)

		具科衣 12⁻4(0)	他生調宜宗(伙学)
	植生調査票		植生調査票
地点 35		No.	調査地点 36 No
客名 ショウブ群落	- 調査年月	日 H 25 年 10 月 10 日	群落名 コガマ群落 調査年月日 H 25 年 10 月 10 日
府 査 地 埼玉 県 北葛飾		(標高) 7 m	府
査 地		(方位) - (傾斜) - °	調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) - (地形)山頂:尾根:斜面(上・中・下・凸・凹):谷(型) (風当)強・①弱 (傾斜) - °
: 壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グ			(土壌)ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤土: グライ: 泥炭土 (日当) 勝) 中陰・陰 (面積) 5×5 ㎡
未熟上(受触土・礫質・砂質・埴質):その			大熟土(次) (大瀬土 (水) (大瀬土 (水) (大瀬土 (大河) (大瀬土 (大河) (大河) (大河) (大河) (大河) (大河) (大河) (大河)
灰色低地土	(1771 1877)	(H90)EX/ - IE	灰色低地上
指層) (高さm) (植被率	3%) (優占種) (胸径cm)		(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)
木層(B ₁)		(備考)	高 木 層(B ₁) (備考)
高木層(B2)			亜高木層(B2) 水深5cm
木層(S) 本層(K) 1.2 90			低木層(S) GPS145 草本層(K) 2.2 70 コガマ -
本層(K) 1.2 90 ケ層(M)	ショウブ -		<u>草本層(K) 2.2 70 コガマ - </u>
7 唐(WI)			コク度(M)
THY Zetr	3¥		被群
	群 種 名	被 群 種 名 度 度	度度度
高 木 層(B ₁)	低 木 層(S)	草 本 層(K)	高 木 層(B ₁) 低 木 層(S) 草 本 層(K)
		5 5 ショウブ	4 4 コガマ
	 	1 1 ヤナギタデ + タコノアシ	
+ +	 	+ タコノアン + アメリカセンダングサ	
		. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
++		 	
+ +			
++			
+ + + -			
++		++	
亜高木層(B2)			亜高木層(B2)
	 		
++			
+ +			
 			
+ + + -			
+ +		 	
+ +			

				稒	至	調	笡	祟							
調査地点	37												No.		
群落名 イヌシ	/デ群落			_				調査年月日	Н	25	年	10	月	11	日
		府		郡)	·			(標高))	1	0	m
調査地	埼玉	県	北葛飾	市	杉戸	村					(方位))	-	-	
(地形)山頂:尾村	根:斜面(上·中	1.上.匹	·凹):谷:	ŒÐ			(風:	当)強•€→弱			(傾斜))	-	-	0
(土壌)ポドゾル:	揭森上:赤:黄	钾:黒:這	済士:グ	ライ:泥	炭土		(日:	当)陽· 奥 陰			(面積))	15>	< 15	mi
未熟土(5	受蝕土・礫質・	砂質·垣	賃賃):その	他(河	川・沼沙	(5	(土)	湿)乾·適·湿·過湿			(出現	種数)	2	4	種
灰色低地	他十														

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B1)	15	80	イヌシデ	80
亜高木層(B2)	10	30	イヌシデ	18
低 木 層(S)	5	50	シラカシ	5
草 本 層(K)	1	10	アオキ	-
コケ屋(M)				

(備考)
調査対象範囲外

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
		高 木 層(B ₁)			低 木 層(S)			草 本 層(K)
4	4	イヌシデ	1	1	アオキ	2	2	アオキ
1	1	クヌギ	1	1	シュロ	1	2	クマザサ
1	1	スギ	1		イヌシデ	1		シュロ
1	1	ヒノキ	1		ヤブニッケイ	1		ナガバジャノヒゲ
			1		ヤツデ	1		ヤブラン
			1		シロダモ	1		シラカシ
			+		テイカカズラ	1		スダジイ
			+		ネズミモチ	+	2	サネカズラ
			+		ムラサキシキブ	+		ネズミモチ
			+		ガマズミ	+		オモト
						+		ヒイラギナンテン
						+		イヌツゲ
						+		シロダモ
						+		ヤブコウジ
		五言士屋(B.)						
1	1	亜高木層(B ₂) クヌギ						
1		イヌシデ						
1		シラカシ						
+		キヅタ						
_	- 4	100						

調査地点	38						No.	
群落名 果樹園				調査年月日	H 25	年 10	月 11	日
	府	郡	(B)			(標高)	7	m
調査地	埼玉 🖳		杉戸 村			(方位)	-	
(地形)山頂:尾根:	斜面(上·中·下·	凸·凹):谷:Œஹ		(風当)強・ ⊕ 弱		(傾斜)	-	۰
(土壌)ポドゾル:褐	森土:赤:黄:黒	:暗赤土:グライ:派	炭土	(日当)傷· 中陰· 降	会	(面積)	5×15	m
未熟士 (受倒	土・礫質・砂質・	植質):その他(河	「川・沼沢)	(土湿)乾·齒·湿·	過湿	(出現種数)	15	種
灰色低地土								
(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)				
高 木 層(B ₁)	-	-			(備考)			
亜高木層(B2)	-	-						
低 木 層(S)	5	70	イチジク	15				
草 本 層(K)	0.2	5	ハナイバナ	-				
コケ層(M)					1			

度 程 度	種名	被	群度	種名	被度	群度	種名
度度		度	度		度	度	
	高 木 層(B ₁)			低 木 層(S)			草 本 層(K)
		4		イチジク	1		ハナイバナ
		1	1	ウメ	1	1	スギナ
					+		ノブドウ
					+		コスズメガヤ
					+		コゴメガヤツリ
					+		ホトケノザ
					+		コスモス
					+		クリ
					+		エノキグサ
					+		ハキダメギク
					+		スカシタゴボウ
					+		タマガヤツリ
					+		スベリヒユ
	亜高木層(B2)						
					1		
_		-	-		+-	\vdash	

資料表 12-4(9) 植生調査票(秋季)

		資料表 12-4(9) 植生	調査祟(秋李)	
	植生調査票		植生調査票	-
調査地点 41		No.	<u>調査地点</u> 42 <u>No.</u>	
群落名 アズマネザサ群落		年月日 H 25 年 10 月 11 日 (標高) 6 m	群落名 手ガヤ群落 府 翻 調査地 埼玉 県 北嶌飾 市 杉戸 村 (標高) 7 (方位)	11 日
調査地 埼玉 県	北葛飾 市 杉戸 村	(方位) -	調 査 地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -	
(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·占	ュ・凹):谷:坐地 (風当)強・♥		(MN)山頂·屋根·斜南(上·由·下·八·四)·公(巫和) (周当)疏·血)起 (傾斜) -	
(土壌)ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄:黒: B 来熟土/受触土・礫質(砂質)は	音赤土:グライ:泥炭土 (日当)場・ (11) (11) (12) (13) (13) (13) (13) (13) (13) (13) (13		(土壌)ボビル: 将面は、下 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1	
灰色低地土			灰色低地土	- 1±
(III /II/	(植被率%) (優占種) (胸径cm)		(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)	
高 木 層(B ₁) - 亜高木層(B ₂) -	-	(備考)	高 木 層 (B ₁) (備考) 亜高木圏 (B ₂)	
低木層(S) 6	90 アズマネザサ 1		低 木 層(S)	
草本層(K) 0.5	3 -	_	草本層(K) 0.4 60 チガヤ -	
コケ層(M)		_	<u>コケ層(M)</u>	
2dr #¥	2dz 羽芋	2x 3¥	被群 瑶 夕 被群 瑶 夕 被群 瑶 夕	<u> </u>
被 群 種 名	被 群 種 名	被以群度、度、種名		
高 木 層(B ₁)	低 木 層(S)	草 本 層(K)	高 木 層 (B ₁)	
	5 5 アズマネザサ 2 2 クズ	+ ヒナタイノコズチ + アメリカセンダングサ	4 4 チガヤ 1 1 1 キンエノコロ	
	1 2 カナムグラ	+ ギシギシ	1 1 TV-Z/JD 1 1 VV-Z/Z/LT	
	+ 2 ヤブガラシ	+ ヨモギ	+ ツユクサ	
	+ 2 カラスウリ	 	+ オオギンバリ + ヤブガラシ	
			+ カラスノエンドウ	
			+ ド クダミ	
			+ コブナグサ + シロツメクサ	
		 	+ 21/xyy	
				-
亜高木層(B2)		 	亜高木層(B2)	
 	+++	 		
	+ + +	 		—
		+++		
		 		
	1			

資料表 12-4(10) 植生調査票(秋季)

具件衣 12-4(10) 個	工则且示(17字)
植 生 調 査 票	植生調査票
調査地点 43 No.	調査地点 44 No.
群落名 カナムグラ群落 調査年月日 H 25 年 10 月 11 日	群 落名 クズ群落 調査年月日 H 25 年 10 月 11 日
府 (即) (標高) 9 m 調査地 埼玉(県) 北嵩飾市 杉戸村 (方位)	府 (期) (間) (標高) 7 m 調査地 埼玉(県) 北嵩師 市 杉戸 村 (方位) -
調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -	調査地 埼玉 (県) 北葛飾 市 杉戸 村 (方位) -
(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹):谷(半型) (風当)強·中)弱 (懶斜) - °	(地形)山頂:尾根:斜面(上・中・下・凸・凹):谷(坐地) (風当)強・中)弱 (傾斜) - °
(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤土:グライ:泥炭土 (日当)傷・沖陰・陰 (面積) 3×3 m	(土壌)ボドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤土: グライ: 泥炭土 (日当) 傷・ 中陰・陰 (面積) 3×3 m
	来数土/受触土·礫質(砂質)埴質):その他(河川·沼沢) (土湿)乾·鱼/湿 過湿 (出現種数) 4 種
灰色低地土	灰色低地土
(階 層) (商さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)	(階 層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)
高 木 層 (B ₁) (備考)	高木暦(B1) (備考)
亜高木層(B2)	亜高木層(B2)
低木層(S)	低 木 層(S)
草本層(K) 1 90 カナムグラ -	草本層(K) 1.2 95 クズ -
コケ層(M)	コケ層(M)
被 群 種 名 被 群 種 名	被 群 種 名 被 群 度 度 を を を を を を を を
5 5 カナムグラ	5 5 7%
1 1 7%	+ コセンダングサ
+ アキノノゲシ	+ 3>
	+ スイカズラ
亜高木層(B2)	亜高木層(B2)
 	

資料表 12-4(11) 植生調査票(秋季)

						貝什孜 12-4(1)						
			植	生調査票				*	直生調査票			
·地点	45					No.	調査地点 46	•				No.
存名	路傍雑草群落(オオオナモミ群落)		調査年	月日	H 25 年 10 月 11 日	群落名 ヨシ群落	_	調査年	月日		H 25 年 10 月 11 日
	府		郡			(標高) 9 m	府		1 杉戸村			(標高) 7 m
査 地		葛飾	市	杉戸 村		(方位) -	調査地埼玉(県)	上葛飾 市	1 杉戸 村			(方位) - (傾斜) - °
形)山[頁:尾根:斜面(上·中·下·凸·凹]):谷:(平地	(風当)強・€	弱	(傾斜) - °	(地形)山頂:尾根:斜面(上·中·下·凸·[山):谷.(里	(風当)強・€)弱		(傾斜) - °
壌)ポト	ブル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤	土:グラ	7イ: 泥	炭土 (日当)傷· 中間	金・陰	(面積) 3×3 m [*]	(土壌)ポドゾル:褐森土:赤:黄:黒:暗赤	き土:グライ:	泥炭土 (日当)傷·)中	陰・陰	È	(面積) 3×3 m ²
	b土(受蝕土·礫質(砂質)埴質			川·沼沢) (土湿)乾· 適 ·	湿·過		未熟土/受蝕土·礫質(砂質)·埴質					(出現種数) 14 種
灰	色低地土						灰色低地土					_
皆 層)	(高さm) (i	植被率	%)	(優占種) (胸径cm)	_		(階 層) (高さm) (植被率%)	(優占種) (胸径cm)			
木層(-				(備考)	高木層(B1) -	-			(備	i考)
高木層		-			_		亜高木層(B2) -	-		_		
木層(-			_		低 木 層(S) -	-		_		
本層(80		オオオナモミ -	_		草 本 層(K) 1.7	90	ヨシ -	_		
ケ層(N	1)				_		<u>コケ層(M)</u>			_		
群		被	群		被	群	被一群	被群		納	支力	
群度	種 名	度	群度	種名	被度	群 種 名	被 群 種 名 度 度	被群度度度	種名	度	皮 群	種名
	高 木 層(B ₁)			低 木 層(S)		草 本 層(K)	高 木 層(B ₁)		低 木 層(S)			草 本 層(K)
		1 1			4	4 オオオナモミ				5	5	ヨシ
						2 イネ科の一種						クサヨシ
					1							ユウガギク
					1	1 ヨシ						クズ
					1	1 マルバアサガオ				1	. 1	コゴメガヤツリ
					1					1		カヤツリグサ科の一種
					1	1 カボチャ				+	-	タマスダレ
					1					+	-	ショウブ
					+					+		ドクダミ
					+	ジュズダマ				+	-	ヤナギタデ
										+	- [ジュズダマ
										+		カモジグサ
										+		セイタカアワダチソウ
										+	- _	ギシギシ属の一種
											\perp	1
								\bot				
\perp										_	_	
4		+			4			\perp		-	_	
	西京士屋/P \	+	\vdash		-	 		+		+	+	+
	亜高木層(B2)	+			1		亜高木層(B2)	+		-	_	
+		+								+	-	+
+		+			1			+			_	+
					-			+			+	
+		+	\vdash		-			+		+	+	+
+		+			-			+		-		+
+		+						+		+	+	+
+					1			+		+	-	
					1			+		+	+	
		+			1			+		+	+	
+					1			+		+	+	
+										+	+	+
					1			+		+	+	+
\perp										+	+	+
		+			1			+	+	+	+	+
+					1	1 1				- 1		1
		\Box									-	