

## 7. 植物関連

### 資料7-1 植物の現地調査結果

植物の現地調査の調査期間は表 7-1.1 に示すとおりである。

表 7-1.1 植物の現地調査の調査期間

調査項目	調査時期	調査日
植物相の状況	春季	平成 29 年 5 月 15 日 (月) ~ 5 月 17 日 (水)
	初夏～夏季	平成 29 年 6 月 12 日 (月) ~ 6 月 14 日 (水)
	秋季	平成 29 年 10 月 6 日 (金) ~ 10 月 8 日 (日)
	早春季	平成 30 年 3 月 28 日 (水)
植生の状況	初夏～夏季	平成 29 年 6 月 12 日 (月) ~ 6 月 14 日 (水)
	秋季	平成 29 年 10 月 6 日 (金) ~ 10 月 8 日 (日)

注 重要な種及び重要な群落の分布・生育状況の把握、大径木・古木の分布、生育状況については、植物相の状況、植生の状況の調査時に併せて実施した。

また、調査地域及び踏査ルート・群落組成調査地点は、図 7-1.1 に示すとおりである。調査地域は、対象事業実施区域及びその周辺 200m の範囲を対象とした。また、土地利用区分、植栽区分等の状況を踏まえて、それぞれの区分を網羅するような調査地点または調査ルートを設定した。

維管束植物（シダ植物及び種子植物）の確認種は表 7-1.2 (1) ~ (6) に、群落組成調査結果は表 7-1.3 (1) ~ (5) に示すとおりである。なお、その他主な植物（蘚苔類・大型菌類）については、本編に現地調査で確認した全種を記載した。



凡 例

対象事業実施区域

植物調査地域

主な踏査ルート

● 群落組成調査地点

図中番号は群落組成調査票番号に対応する。

S = 1:5,000



0 50 100 200m

この地図は、市川市発行の1:2,500「市川市都市計画基本図」を使用し、㈱エイト日本技術開発が編集・加工したものである。

図 7-1.1 植物調査地域及び踏査ルート・群落組成調査地点

表 7-1.2 (1) 維管束植物の確認種

No.	科名	種名	確認時期				確認位置					備考
			春季	初夏季	秋季	早春季	対象事業実施区域内外の別					
							区域内	区域外				
								江戸川	高谷川	現施設	その他	
1	トクサ科	スギナ	○	○	○	○	○	○	○	○		
2		イヌトクサ	○		○					○		
3	ミズワラビ科	ホウライシダ	○		○	○				○	外来、逸出	
4		タチシノブ	○			○				○		
5	イノモトソウ科	イノモトソウ			○	○			○	○		
6	オンダ科	オニヤブソテツ			○	○			○	○		
7	ヒメシダ科	ホシダ			○	○				○		
8	メシダ科	イヌワラビ	○					○				
9	ソテツ科	ソテツ	○	○	○	○	○				外来、植栽	
10	イチョウ科	イチョウ	○	○	○	○	○				外来、植栽	
11	マツ科	ヒマラヤスギ	○	○	○	○	○				植栽	
12		クロマツ	○	○	○	○	○			○	植栽	
13	ヒノキ科	ヒヨクヒバ				○				○	植栽	
14		カイヅカイブキ	○	○	○	○				○	植栽	
15	マキ科	イヌマキ			○			○		○	植栽、逸出	
16	ヤマモモ科	ヤマモモ	○	○	○	○	○			○	植栽	
17	クルミ科	オニグルミ		○				○				
18	ヤナギ科	アカメヤナギ	○		○		○			○		
19		ジャヤナギ	○				○					
20		カワヤナギ			○		○					
21	ブナ科	マテバシイ	○	○	○	○	○			○	外来、植栽	
22		アラカシ	○	○	○	○	○			○	植栽	
23		シラカシ	○	○	○	○	○			○	植栽	
24	ニレ科	ムクノキ	○	○	○			○				
25		エノキ	○	○	○	○		○		○		
26		アキニレ	○					○		○	外来、逸出	
27		ケヤキ	○		○		○	○		○	植栽、逸出	
28	クワ科	ヒメコウゾ			○			○		○		
29		クワクサ			○		○	○	○	○		
30		イヌビワ	○	○	○			○		○		
31		カナムグラ	○	○	○		○	○				
32		ヤマグワ	○	○	○			○				
33	イラクサ科	カラムシ			○	○	○	○	○	○	外来	
34	タデ科	オオイヌタデ	○		○			○				
35		イヌタデ			○	○			○	○		
36		ママコシリヌグイ	○	○				○				
37		イタドリ	○	○			○	○	○	○		
38		スイバ				○	○	○	○	○		
39		ヒメスイバ			○			○			外来	
40		アレチギシギシ	○	○	○		○	○	○	○	外来	
41		ナガバギシギシ	○	○	○	○	○	○	○	○	外来	
42		ギシギシ			○			○				
43		コギシギシ	○					○				
44		エゾギシギシ		○	○			○	○		外来	
45	オシロイバナ科	オシロイバナ			○			○			外来、逸出	
46	ハマミズナ科	ツルナ	○	○				○				
47	ナデシコ科	ノミツヅリ	○			○				○		
48		オランダミミナグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	外来	
49		ツメクサ	○	○		○	○	○	○	○		
50		ムシトリナデシコ	○					○			外来	

表 7-1.2 (2) 維管束植物の確認種

No.	科名	種名	確認時期				確認位置				備考
			春季	初夏季	秋季	早春季	対象事業実施区域内外の別				
							区域内	区域外			
					江戸川	高谷川		現施設	その他		
51	ナデシコ科	マンテマ	○	○						○	外来
52		ミノフスマ		○						○	
53		ウシハコベ	○	○	○	○	○	○		○	
54		コハコベ		○				○			外来
55	アカザ科	シロザ	○	○	○		○				
56		アリタソウ	○		○		○				外来
57	ヒユ科	ヒカゲイノコズチ	○	○	○			○			
58		ヒナタイノコズチ		○	○			○			
59	クスノキ科	クスノキ	○	○	○		○	○	○	○	外来、植栽、逸出
60		ヤブニッケイ			○			○			
61		タブノキ	○	○	○			○			外来
62		シロダモ			○	○		○			
63	キンボウゲ科	ケキツネノボタン		○				○			
64		キツネノボタン	○							○	
65	メギ科	ヒイラギナンテン	○	○	○	○				○	外来、植栽
66	アケビ科	アケビ				○		○		○	
67		ミツバアケビ			○			○		○	
68		ムベ				○		○			
69	ツツラフジ科	アオツツラフジ	○	○	○			○		○	
70	ドクダミ科	ドクダミ	○	○	○	○		○		○	
71	ツバキ科	ヤブツバキ	○	○	○	○					植栽
72		サザンカ			○	○			○	○	植栽
73		ハマヒサカキ	○	○	○	○				○	外来、植栽
74		モッコク		○			○		○		植栽、逸出
75	ケン科	ムラサキケマン				○		○			
76		ナガミヒナゲシ	○	○			○	○	○	○	外来
77	アブラナ科	ナズナ				○	○				
78		タネツケバナ				○	○			○	
79		マメグンバイナズナ	○				○	○	○	○	外来
80		ショカツサイ	○			○		○		○	
81		イヌガラシ	○			○				○	
82		イヌカキネガラシ	○							○	外来
83	マンサク科	ヒュウガミズキ				○				○	植栽
84		イスノキ			○					○	外来、逸出
85	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	○		○		○	○	○	○	
86		オノマンネングサ	○		○		○				外来
87	トベラ科	トベラ	○	○	○		○	○	○	○	植栽、逸出
88	バラ科	ヘビイチゴ	○	○	○			○			
89		ヤブヘビイチゴ				○		○			
90		ビワ	○		○			○		○	外来、逸出
91		カナメモチ	○	○	○	○			○	○	外来、植栽
92		オオシマザクラ				○	○		○		植栽
93		ウメ	○	○	○	○			○		植栽
94		ソメイヨシノ	○	○		○	○		○	○	外来、植栽
95		タチバナモドキ			○			○		○	外来、植栽、逸出
96		シャリンバイ	○	○	○		○		○	○	外来、逸出
97		ノイバラ	○	○	○	○	○	○		○	
98	ユキヤナギ	○	○	○	○				○	外来、植栽	
99	マメ科	ヤブマメ			○		○				
100		アレチヌスビトハギ			○		○				外来

表 7-1.2 (3) 維管束植物の確認種

No.	科名	種名	確認時期				確認位置					備考
			春季	初夏 季	秋季	早 春季	対象事業実施区域内外の別					
							区域内	江戸川	高谷川	現施設	その他	
101	マメ科	ツルマメ	○	○	○		○	○	○		○	
102		ヤハズソウ			○		○	○	○	○	○	
103		メドハギ	○		○		○	○	○	○	○	
104		セイヨウミヤコグサ	○					○				外来
105		シナガワハギ			○			○				外来
106		クズ	○	○	○		○	○	○	○	○	
107		ハリエンジュ	○						○		○	外来、逸出
108		クスダマツメクサ	○	○			○					外来
109		コメツブツメクサ	○	○		○	○	○	○	○	○	外来
110		ムラサキツメクサ	○	○	○	○	○	○			○	外来
111		シロツメクサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
112		ヤハズエンドウ	○	○		○	○	○	○	○	○	
113		スズメノエンドウ	○			○	○				○	
114		フジ	○	○	○		○		○		○	
115	カタバミ科	カタバミ	○	○	○	○	○	○	○	○		
116		アカカタバミ	○				○				○	
117	フウロソウ科	アメリカフウロ	○	○		○	○	○	○	○	外来	
118	トウダイグサ科	エノキグサ			○		○		○		○	
119		コシキソウ	○	○	○		○	○	○	○	○	外来
120		アカメガシワ	○	○	○				○		○	
121		ヒメミカンソウ			○		○					
122	ウルシ科	ヌルデ	○	○	○			○	○		○	
123	カエデ科	イロハモミジ	○	○	○	○	○			○		植栽
124	モチノキ科	モチノキ	○	○	○	○	○				○	植栽
125		クロガネモチ	○	○	○	○	○			○		植栽
126	ニシキギ科	ツルウメドモキ	○	○	○				○			
127		マサキ		○	○		○		○		○	外来、植栽
128	ブドウ科	ノブドウ	○	○					○			
129		ヤブガラシ	○	○	○		○	○	○	○	○	
130		ツタ		○	○				○		○	
131		エビヅル	○	○	○				○			
132	グミ科	ナワシログミ	○		○				○			
133	ウリ科	アマチャヅル		○					○			
134		スズメウリ			○				○			
135		アレチウリ	○		○				○			外来
136		カラスウリ	○						○			
137	ミソハギ科	サルスベリ	○	○	○		○				○	外来、植栽
138	アカバナ科	メマツヨイグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
139		コマツヨイグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
140		ユウゲショウ	○	○	○	○	○		○	○	○	外来
141		ヒルザキツキミソウ	○								○	外来
142	ミズキ科	アオキ			○	○			○			
143		ハナミズキ		○			○			○		植栽
144	ウコギ科	メダラ	○						○			
145		ヤツデ		○	○	○			○			
146		ヘデラ・カナリエンシス	○	○	○	○					○	植栽
147		キツタ		○	○	○				○		
148	セリ科	チドメグサ	○				○		○		○	
149		セリ	○		○	○			○			
150		オヤブジラミ	○	○			○		○		○	

表 7-1.2 (4) 維管束植物の確認種

No.	科名	種名	確認時期				確認位置				備考
			春季	初夏 季	秋季	早春 季	対象事業実施区域内外の別				
							区域内	区域外			
						江戸川	高谷川	現施設	その他		
151	ツツジ科	サツキ	○	○		○	○		○	○	植栽
152		オオムラサキ	○	○		○	○		○	○	外来、植栽
153	モクセイ科	シナレンギョウ				○				○	植栽
154		オリーブ			○					○	植栽
155		キンモクセイ	○	○	○	○	○			○	外来、植栽
156		ヒイラギ	○	○	○	○			○		植栽
157		トウネズミモチ	○	○	○		○		○	○	外来、植栽、逸出
158	キョウチクトウ科	キョウチクトウ	○	○	○	○	○		○	○	外来、植栽
159		ツルニチニチソウ			○	○				○	外来、逸出
160	ガガイモ科	ガガイモ	○		○			○	○	○	
161	アカネ科	ヒメヨツバムグラ	○					○			
162		ヤエムグラ	○			○	○	○	○	○	
163		ヘクソカズラ	○	○	○		○	○	○	○	
164	ヒルガオ科	ハマヒルガオ	○		○	○		○			
165	ムラサキ科	キュウリグサ	○			○	○		○	○	
166	クマツヅラ科	クサギ			○				○		
167		シチヘンゲ			○					○	外来、逸出
168		アレチハナガサ			○			○			外来
169	シソ科	ホトケノザ	○			○	○		○	○	
170		ヒメオドリコソウ				○			○		外来
171		コショウハッカ			○				○		外来
172		ツルニガクサ			○			○	○		
173		ローズマリー類	○	○	○	○				○	植栽
174	ナス科	クコ	○	○	○	○		○	○		
175		ワルナスビ		○					○		外来
176		ヒヨドリジョウゴ	○	○	○	○			○	○	
177	ゴマノハグサ科	マツバウンラン	○				○			○	
178		トキワハゼ				○	○				
179		セイヨウヒキヨモギ	○	○			○		○	○	外来
180		タチイヌノフグリ	○	○		○	○	○	○	○	
181		オオイヌノフグリ	○		○	○	○	○	○	○	
182	ハマウツボ科	ヤセウツボ	○	○			○			○	外来
183	オオバコ科	オオバコ	○	○	○		○	○	○	○	
184		ヘラオオバコ	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
185		タチオオバコ	○				○			○	
186	スイカズラ科	ハナゾノツクバネウツギ	○	○	○	○	○			○	植栽
187		スイカズラ	○	○	○	○			○	○	
188		ニフトコ				○			○		
189		サンゴジュ	○	○	○	○	○				外来、植栽
190	キク科	オオバタクサ	○	○	○			○			外来
191		カワラニンジン			○			○			
192		ヨモギ	○	○	○	○	○	○	○	○	
193		ホウキギク	○		○			○			外来
194		アメリカセンダングサ	○		○		○	○	○	○	外来
195		コセンダングサ	○	○	○		○	○	○	○	外来
196		オオアレチノギク			○	○		○	○	○	外来
197		タカサブロウ			○					○	
198		ヒメムカシヨモギ	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
199		ハキダメギク	○							○	外来
200		コゴメギク			○					○	外来

表 7-1.2 (5) 維管束植物の確認種

No.	科名	種名	確認時期				確認位置				備考	
			春季	初夏 季	秋季	早春 季	対象事業実施区域内外の別					
							区域内	区域外				
江戸川	高谷川	現施設	その他									
201	キク科	ハハコグサ	○	○	○		○			○	○	
202		タチチコグサ				○	○					外来
203		チコグサ	○	○	○	○	○			○	○	
204		チコグサモドキ	○		○	○	○		○	○	○	外来
205		ウラジロチコグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
206		ブタナ	○	○	○	○		○				外来
207		オオヂシバリ	○					○				
208		イワニガナ			○				○			
209		アキノノゲシ	○	○	○			○	○		○	
210		フキ	○			○			○			
211		ノボロギク	○		○	○					○	外来
212		セイトカアワダチソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
213		オニノゲシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
214		ノゲシ	○	○	○	○	○	○			○	
215		ヒメジョオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
216		セイヨウタンポポ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外来
217	ユリ科	ハナニラ				○	○				○	外来、逸出
218		ジャノヒゲ	○			○	○		○			
219		ツルボ			○			○				
220	ヤマノイモ科	ヤマノイモ			○				○			
221	ミズアオイ科	ホテイアオイ	○		○		○		○		外来、逸出	
222	アヤメ科	キショウブ	○						○			外来、逸出
223		ニワゼキショウ	○	○	○		○		○	○	○	外来
224		ヒメヒオウギズイセン		○	○			○	○			外来、逸出
225	イグサ科	クサイ		○			○				○	
226		スズメノヤリ	○	○		○	○	○	○		○	
227	ツユクサ科	ツユクサ	○	○	○		○	○	○	○		
228	イネ科	アオカモジグサ	○	○	○		○	○	○	○	○	
229		カモジグサ	○	○			○	○	○	○	○	
230		ヌカボ	○								○	
231		メリケンカルカヤ			○		○	○	○		○	外来
232		ハルガヤ	○			○	○	○			○	外来
233		カラスムギ	○					○				
234		ミノゴメ	○						○		○	
235		コバンソウ	○	○				○			○	外来
236		ヒメコバンソウ	○	○			○	○	○	○	○	外来
237		イヌムギ	○	○	○	○	○	○	○		○	
238		スズメノチャヒキ	○								○	
239		ギョウギシバ	○	○	○		○	○			○	
240		カモガヤ	○	○		○		○				外来
241		メシバ			○		○	○	○	○	○	
242		アキメシバ			○		○	○	○		○	
243		イヌビエ			○		○		○		○	
244		オヒシバ			○		○		○		○	
245		シナダレスズメガヤ	○	○	○		○				○	外来
246		カゼクサ			○			○	○			
247		ニワホコリ			○				○			
248		オニウシノケグサ	○	○				○	○		○	外来
249		チガヤ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
250		ホソムギ	○	○			○	○	○	○	○	外来

表 7-1.2 (6) 維管束植物の確認種

No.	科名	種名	確認時期				確認位置				備考	
			春季	初夏 季	秋季	早春 季	対象事業実施区域内外の別					
							区域内	区域外				
				江戸川	高谷川	現施設	その他					
251	イネ科	アシボソ			○			○				
252		オギ	○		○		○			○		
253		ススキ	○		○		○	○		○		
254		コチヂミザサ			○			○				
255		オオクサキビ			○		○	○		○	外来	
256		シマズメノヒエ		○	○		○	○	○		○	外来
257		タチズメノヒエ			○		○				○	外来
258		チカラシバ			○		○	○	○	○	○	
259		アイアシ		○			○					
260		クサヨシ	○				○	○			○	
261		ヨシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
262		アズマネザサ	○	○	○				○			
263		ミノイチゴツナギ	○	○			○	○				
264		ズメノカタビラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
265		イチゴツナギ	○				○					
266		ヒエガエリ	○	○			○	○	○	○	○	
267		アキノエノコログサ			○		○	○	○	○	○	
268		キンエノコロ			○		○	○	○	○	○	
269		エノコログサ		○	○		○	○	○	○	○	
270		ムラサキエノコロ			○		○					
271		セイバンモロコシ		○	○		○	○				外来
272		ネズミノオ		○	○		○	○	○		○	
273		ナギナタガヤ	○	○			○	○	○	○	○	外来
274		シバ	○	○		○	○	○		○	○	
275	ヤシ科	シュロ	○	○	○	○		○			外来	
276	ウキクサ科	アオウキクサ	○							○		
277	ガマ科	ヒメガマ	○	○	○			○				
278		ガマ		○				○				
279	カヤツリグサ科	エナシヒゴクサ	○		○					○		
280		アゼナルコ	○	○				○				
281		マスクサ	○					○			○	
282		ナキリスゲ			○			○				
283		アオスゲ	○				○	○	○		○	
284		ミコシガヤ	○	○			○					
285		コウボウシバ	○		○		○					
286		シオクグ	○				○					
287		ヒメクグ			○		○	○	○	○		
288		メリケンガヤツリ	○		○	○					○	外来、逸出
289		カヤツリグサ			○			○				
290	ハマスゲ	○	○	○		○	○	○		○		
291	ラン科	シラン	○							○	植栽	
292		ネジバナ	○	○			○				○	
合計	80科	292種	196種	149種	190種	112種	137種	121種	174種	85種	180種	外来:99種 植栽:45種 逸出:21種

注 1 種名及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成 29 年度版）」（平成 29 年、国土交通省）に準拠した。

注 2 備考欄の「外来」、「植栽」、「逸出」については以下に示すとおりである。

「外来」：過去あるいは現在の自然分布域外に導入された種や亜種等であり、概ね明治時代以降に導入されたものを対象とした。なお、「導入」には意図的なものと非意図的なものの両方を含む。主に次の文献を参考とした。

- ・「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（平成 27 年、環境省）
- ・「千葉県外来生物初版（平成 24（2012）年度）」（平成 25 年、千葉県）

「植栽」：人為的に植えられたと考えられるもの。

「逸出」：周囲に植えられた個体から種子等により散布されて侵入してきたと考えられるもの。

表 7-1.3 (1) 群落組成調査結果

群落組成調査票

No. 1		調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域	
<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷：平地：水中	<方位>	—
<土壌>	褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	<傾斜>	0°
<土湿>	乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	<面積>	3 × 3 m <sup>2</sup>
		<優占種>	<高さm> <植被率%> <胸高直径cm>
T 1		高木層	
T 2		亜高木層	
S		低木層	
H 1	草本1層	オギ	1.6 100
H 2		草本2層	

群落名：オギ群落

平成29年10月7日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	H	5	5	オギ								
2												
3												
4												
5												

L：階層 D：被度 S：群度

群落組成調査票

No. 2		調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域	
<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷：平地：水中	<方位>	S45W
<土壌>	褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	<傾斜>	10°
<土湿>	乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	<面積>	2 × 4 m <sup>2</sup>
		<優占種>	<高さm> <植被率%> <胸高直径cm>
T 1		高木層	
T 2		亜高木層	
S		低木層	
H 1	草本1層	ヨシ	2.5 100
H 2	草本2層	ヨモギ	1.0 10

群落名：ヨシ群落

平成29年10月7日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	H1	5	5	ヨシ	H2	1	1	ヨモギ	H2	+		クコ
2						+		アメリカセンダングサ		+		ツルニガクサ
3						+		セイタカアワダチソウ				
4						+		ヒメムカシヨモギ				
5						+		メマツヨイグサ				

L：階層 D：被度 S：群度

表 7-1.3 (2) 群落組成調査結果

群落組成調査票

No. 3 調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域

<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷：平地：水中	<方位>	S45W
<土壌>	褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	<傾斜>	10°
<土湿>	乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	<面積>	2 × 4 m <sup>2</sup>

		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層					
T 2	亜高木層					
S	低木層					
H 1	草本1層	セイタカアワダチソウ	2.0	90		
H 2	草本2層	ヨモギ	0.8	20		

群落名：ヨシ・セイタカアワダチソウ群落 平成29年10月7日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	H1	2	2	ヨシ	H2	1	1	ヨモギ	H2	+		アキノノゲシ
2		2	2	オギ		+	2	オオブタクサ		+		ヤハズソウ
3		2	2	セイタカアワダチソウ		+	2	キンエノコロ				
4		1	1	ヒメムカシヨモギ		+	2	カワラニンジン				
5		1	1	メマツヨイグサ		+		セイヨウタンポポ				
6						+		ヤブガラシ				
7						+		ムラサキツメクサ				
8						+		ツルマメ				
9						+		シマスズメノヒエ				
10						+		カナムグラ				

L：階層 D：被度 S：群度

群落組成調査票

No. 4 調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域

<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷：平地：水中	<方位>	S45W
<土壌>	褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	<傾斜>	10°
<土湿>	乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	<面積>	2 × 4 m <sup>2</sup>

		<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層					
T 2	亜高木層					
S	低木層					
H 1	草本1層	セイタカアワダチソウ	1.6	70		
H 2	草本2層	ヨモギ	0.8	40		

群落名：ヨシ・セイタカアワダチソウ群落 平成29年10月7日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	H1	2	2	ヨシ	H2	2	2	ヨモギ				
2		2	2	オギ		2	2	オオブタクサ				
3		2	2	セイタカアワダチソウ		+	2	キンエノコロ				
4		2	2	ヨモギ		+	+	ヒメムカシヨモギ				
5		1	1	メマツヨイグサ		+	+	シマスズメノヒエ				

L：階層 D：被度 S：群度

表 7-1.3 (3) 群落組成調査結果

群落組成調査票

No. 5		調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域			
<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷：平地：水中	<方位>	-		
<土壌>	褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	<傾斜>	0°		
<土湿>	乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	<面積>	10 × 10 m <sup>2</sup>		
	<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層	トウネズミモチ	6.0	100	
T 2	亜高木層				
S	低木層	-	3.0	1	
H 1	草本1層	-	0.5	3	
H 2	草本2層				

群落名：トウネズミモチ群落

平成29年10月6日

	種名			種名			種名			
	L	D	S	L	D	S	L	D	S	
1	T1	5	5	トウネズミモチ	S	+	ムクノキ	H	+	エノキ
2								+		タブノキ
3								+		トベラ
4								+		シュロ
5								+		コチヂミザサ

L：階層 D：被度 S：群度

群落組成調査票

No. 6		調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域			
<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷：平地：水中	<方位>	-		
<土壌>	褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	<傾斜>	0°		
<土湿>	乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	<面積>	3 × 3 m <sup>2</sup>		
	<優占種>	<高さm>	<植被率%>	<胸高直径cm>	<備考>
T 1	高木層				
T 2	亜高木層				
S	低木層				
H 1	草本1層	ヨシ	2.5	100	
H 2	草本2層	-	1.0	1	

群落名：ヨシ群落

平成29年10月6日

	種名			種名			種名			
	L	D	S	L	D	S	L	D	S	
1	H1	5	5	ヨシ	H2	+	アメリカセンダングサ			
2						+	セイタカアワダチソウ			
3						+	クズ			
4										
5										

L：階層 D：被度 S：群度

表 7-1.3 (4) 群落組成調査結果

群落組成調査票

No. 7 調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域

〈地形〉 尾根：斜面；上・中・下；谷：平地：水中	〈方位〉	—
〈土壌〉 褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	〈傾斜〉	0°
〈土湿〉 乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	〈面積〉	10 × 10 m <sup>2</sup>

  

	〈優占種〉	〈高さm〉	〈植被率%〉	〈胸高直径cm〉	〈備考〉
T 1	高木層	トウネズミモチ	6.0	100	
T 2	亜高木層				
S	低木層	—	3.0	20	
H 1	草本1層	キツタ	0.6	10	
H 2	草本2層				

群落名：トウネズミモチ群落

平成29年10月6日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	T1	5	5	トウネズミモチ	S	1	2	ムクノキ	H	2	2	キツタ
2		1	1	アカメガシワ		1	2	シュロ	+	2		オニヤブソテツ
3						+		トウネズミモチ	+			エノキ
4						+		ヤブニッケイ	+			ムクノキ
5						+		イヌビワ	+			トベラ
6						+		シロダモ	+			ヤツデ
7						+		クスノキ	+			シュロ
8						+		マサキ	+			ヤマグワ
9						+		シャリンバイ	+			ヤブガラシ
10						+		ヤツデ	+			クス
11						+		キツタ	+			ノブドウ
12												
13												
14												
15												

L：階層 D：被度 S：群度

群落組成調査票

No. 8 調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域

〈地形〉 尾根：斜面；上・中・下；谷：平地：水中	〈方位〉	—
〈土壌〉 褐色森林土：グライ土：黒色土：その他（人工土）	〈傾斜〉	0°
〈土湿〉 乾：やや乾：適：やや湿：湿：過湿	〈面積〉	3 × 3 m <sup>2</sup>

  

	〈優占種〉	〈高さm〉	〈植被率%〉	〈胸高直径cm〉	〈備考〉
T 1	高木層				
T 2	亜高木層				
S	低木層				
H 1	草本1層	クス	1.5	100	
H 2	草本2層				

群落名：セイタカアワダチソウ・クス群落

平成29年10月6日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	H	5	5	クス								
2		2	2	セイタカアワダチソウ								
3		+		ヨモギ								
4		+		ヤマグワ								
5		+		ヘクソカズラ								

L：階層 D：被度 S：群度

表 7-1.3 (5) 群落組成調査結果

群落組成調査票

No. 9		調査地：市川市次期クリーンセンター建設事業地及びその周辺地域	
<地形>	尾根：斜面；上・中・下：谷；平地；水中	<方位>	—
<土壌>	褐色森林土；クライ土；黒色土；その他（人工土）	<傾斜>	0°
<土湿>	乾；やや乾；適；やや湿；湿；過湿	<面積>	3 × 3 m <sup>2</sup>
	<優占種>	<高さm>	<胸高直径cm>
	T 1 高木層		
	T 2 亜高木層		
	S 低木層		
	H 1 草本1層	クズ・アレチウリ	0.8 100
	H 2 草本2層		

群落名：セイトカアワダチソウ・クズ群落

平成29年10月6日

	L	D	S	種名	L	D	S	種名	L	D	S	種名
1	H	5	5	クズ	H	+		ツユクサ				
2		5	5	アレチウリ								
3		+		コセンダングサ								
4		+		アキノエノコログサ								
5		+		ヨモギ								

L：階層 D：被度 S：群度