

6. 動物

現地調査で確認した哺乳類、鳥類、爬虫類・両生類、魚類、昆虫類、底生動物の確認状況を以降に示す。

哺乳類確認状況(1/1)

No.	目名	科名	和名	学名	調査時期						調査範囲			保全すべき種 *2			外来種 *3,4		備考		
					春季 事業区 周辺域	夏季 事業区 周辺域	秋季 事業区 周辺域	冬季 事業区 周辺域	事業実施区 周辺域	事業実施区 周辺域	事業実施区 周辺域	事業実施区 周辺域	種法	国RL	国RDB	特定 外来生物	侵略的 外来種				
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ																		
2	コウモリ	ヒナコウモリ科 *5	ヒナコウモリ科 *5	<i>Mogera imaizumii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	ネコ	ライオン	ライオン	<i>Vespertilionidae sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4		イヌ	イヌ	<i>Procyon lotor</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5		イタチ	イタチ	<i>Mustelidae procyonoides</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6		ジャコウネコ	ジャコウネコ	<i>Mustela itatsi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
合計	3目	6科	6種	6種	1種	3種	5種	4種	3種	2種	1種	2種	5種	6種	0種	0種	2種	0種	1種	1種	

*1. 種名、配列等は、基本的に「種の多様性調査対象種一覧」(平成9年、環境省)に準拠した。

*2. 保全すべき種の選定基準

文法：「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)

種法：「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」(平成4年、法律75号)に基づく国内希少野生動物種等

国RL：「環境省レッドリスト2017の公表について」(平成20年3月、環境省)の掲載種

国RDB：「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月、埼玉県)の掲載種 ※全県評価

RI：地帯別危懼

*3. 特定外来生物の選定基準

特定外来：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成16年法律第78号)に基づく特定外来生物

*4. 生態系被害防止外来種の選定基準

「環境省報道発表資料-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3月、環境省)

国外：国外由来の外来種

総合対策(緊急)：総合的に対策が必要な外来種(総合対策外来種)のうち、緊急対策

I. (選定理由)生態系被害が大きいもの

II. (選定理由)生物多様性保全上重要な地域に侵入し、問題になっている又はその可能性が高いもの

*5. 既存資料調査、双眼鏡による目録確認およびバットディテクターによる反応からアブラコウモリの可能性が高いが、25kHz付近の反応もあつたため、ヒナコウモリ科とした。

鳥類確認状況(1/1)

No.	目名	科名	和名	学名	調査時期				調査範囲			保全すべき種 ^{*2}				外来種 ^{*3,4}		備考 ^{*5}
					春季	夏季	秋季	冬季	事業実施区域	周辺区域	事業実施区域	周辺区域	種法	国札	県RDB	特定外来生物	侵略的外来種	
種名 ^{*1}					事業実施区域	周辺区域	事業実施区域	周辺区域	事業実施区域	周辺区域	種法	国札	県RDB	特定外来生物	侵略的外来種	備考 ^{*5}		
1	キジ		コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	○											外来		
2	カモ		オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>		○												
3			ヒドリカモ	<i>Anas penelope</i>														
4			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>														
5			カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>		○												
6			コガモ	<i>Anas crecca</i>														
7			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>														
8	ハト		トハト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>		○										外来		
9			カワウ	<i>Streptopelia orientalis</i>		○												
10	カイツブリ		カイツブリ	<i>Phalacrocorax carbo</i>		○												
11	ベリカン		アオサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>		○												
12			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		○												
13			アサギ	<i>Ardea alba</i>		○												
14			アサギ	<i>Egretta garzetta</i>		○												
15			クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>														
16			クイナ	<i>Gallinula chloropus</i>														
17			オオバン	<i>Fulica atra</i>														
18	チドリ		オオバン	<i>Charadrius dubius</i>		○												
19			チドリ	<i>Actitis hypoleucos</i>		○												
20	ブッポウソウ		カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		○												
21			キツツキ	<i>Dendrocopos kizuki</i>		○												
22			モズ	<i>Lanius bucephalus</i>		○												
23			モズ	<i>Cyanopica cyanus</i>		○												
24			カラス	<i>Corvus corone</i>		○												
25			カラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		○												
26			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>		○												
27			シジュウカラ	<i>Alauda arvensis</i>		○												
28			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>		○												
29			ツバメ	<i>Delichon dasypus</i>		○												
30			ヒヨドリ	<i>Myiopsittes amaurorzi</i>		○												
31			ヒヨドリ	<i>Cettia diophona</i>		○												
32			ウグイス	<i>Phylloscopus coronatus</i>		○												
33			ウグイス	<i>Zosterops japonicus</i>		○												
34			メジロ	<i>Acrocephalus orientalis</i>		○												
35			セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>		○												
36			セッカ	<i>Scolecophagus cineraceus</i>		○												
37			ムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>		○												
38			ムクドリ	<i>Turdus chrysolaus</i>		○												
39			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>		○												
40			シヨウホウタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>		○												
41			シヨウホウタキ	<i>Prceodula narcorisina</i>		○												
42			キセキレイ	<i>Passer montanus</i>		○												
43			キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>		○												
44			セウロセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		○												
45			セウロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		○												
46			ペンタス	<i>Anthus hodgsoni</i>		○												
47			アカハシ	<i>Chloris sinica</i>		○												
48			アカハシ	<i>Uragus sibiricus</i>		○												
49			ホオジロ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		○												
50			ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>		○												
51			アカハシ	<i>Emberiza rustica</i>		○												
52			アオサシ	<i>Emberiza sordidifrons</i>		○												
合計	10目	27科		52種	17種	26種	17種	22種	13種	24種	39種	31種	49種	0種	0種	0種	0種	

*1. 種名、配列等は、基本的に「日本鳥類目録改訂第7版」(平成24年、日本鳥学会)に準拠した。

*2. 保全すべき種の選定基準
 文法：「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
 種法：「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」(平成4年、法律75号)に基づく国内希少野生動物種等
 国札：「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」(平成29年3月、環境省)の掲載種
 県RDB：「埼玉県レッドデータブック(2017年版)」(平成29年3月、埼玉県)の掲載種 ※全県評価
 国RDB：「埼玉県レッドデータブック(2008年版)」(平成20年3月、埼玉県)の掲載種
 OR：絶滅危惧1A類 VU：絶滅危惧B類 NT1、NT2：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：地帯別危険

*3. 特定外来生物の選定基準
 特定外来：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成16年、法律第78号)に基づく特定外来生物
 生態系被害防止外来種：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3月、環境省)
 「環境省報道発表資料」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3月、環境省)

*4. 生態系被害防止外来種の選定基準
 「環境省報道発表資料」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3月、環境省)

*5. 備考欄の表記は以下に対応する。
 外来：外来種
 ○：外来種ハンドブック(平成14年、日本生態学会編)

両生類・爬虫類確認状況(1/1)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	季節別				調査範囲				保全すべき種 *2				外来種		備考
						早春季 事業 実施区	周辺 周辺区	夏季 事業 実施区	周辺 周辺区	秋季 事業 実施区	周辺 周辺区	事業 実施区	周辺 周辺区	文法	種法	国RL	県ROB	特定 外来生 物	侵略的 外来種	
1	両生	無尾	ヒキガエル	アズビキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	○				●									近隣地域からの移入個体	
2			アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>			○		○										
3			アカガエル	ウシガエル	<i>Lithobates cataspeianus</i>			○		○					NT				国外/総合対策 重点/I/特定	
4			ヌマガエル	フサガエル	<i>Pelodytes persicus persicus</i>					○									国内/総合対策 重点(関東以北・希希入)/Ⅳ/Ⅰ	
5	爬虫	カメ	ヌマガエル	フサガエル	<i>Pelodytes persicus persicus</i>					○										
6			イナガ	カミツキガメ	<i>Mauremys reevesii</i>															
7			トカゲ	ミンソウビアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>					○										
8			有鱗	カミツキガメ	<i>Cheyltra serpentina</i>															
9			カナヘビ	ヒナジニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>					○									RT	
10			ナミヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Lakia tricolor</i>			○		○										
11			シマヘビ	アオダイショウ	<i>Elaeone c. imaoi</i>					○										
12			シマヘビ	シマヘビ	<i>Elaeone quadrvirgata</i>					○										
合計	2綱	3目	10科			0種	1種	2種	6種	1種	10種	4種	3種	12種	0種	0種	1種	4種	2種	4種

*1. 種名、配列等は、基本的に「日本産両生類標準和名リスト」（平成29年5月、日本爬虫両生類学会）に準拠した。
 *2. 保全すべき種の選定基準

*3. 特定外来生物の選定基準
 文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
 種法：「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」（平成4年、法律75号）に基づく国内希少野生動物植物種等
 国RL：「環境省レッドリスト2017の公表について」（平成29年3月、環境省）の掲載種
 NT：準絶滅危惧
 県ROB：「埼玉県レッドデータブック2008動物編」（平成20年3月、埼玉県）の掲載種 ※全県評価
 RT：地帯別危険
 *4. 特定外来生物の選定基準
 特定外来：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
 生態系被害防止外来種の選定基準
 「環境省報道発表資料-我が国の生態系等に係る被害を及ぼすおそれのある外来種リスト-」（平成27年3月、環境省）
 国外：国外由来の外来種
 総合対策（緊急）：総合的に対策が必要な外来種（総合対策外来種）のうち、緊急対策
 総合対策（重点）：総合的に対策が必要な外来種（総合対策外来種）のうち、重点対策
 I. （選定理由）生態系被害が大きいもの
 II. （選定理由）生態系被害のほか、人体や経済・産業に大きな影響を及ぼすもの
 III. （選定理由）生態系被害の特種が明らかに顕著であるとの情報があるもの、又は、近年の国内への侵入や分布の拡大が目立っている等の理由により、知見の集積が必要とされているもの。
 IV. （選定理由）知見が十分でないものの、近縁種や同様の生態を持つ種が明らかに顕著であるとの情報があるもの、又は、近年の国内への侵入や分布の拡大が目立っている等の理由により、知見の集積が必要とされているもの。

魚類確認状況(1/1)

No.	目名	科名	和名	学名	季節別				調査範囲		保全すべき種*2				外来種		備考*5
					春季	夏季	秋季	冬季	芝川	周辺域	文法	種法	国RL	県RDB	特定外来生物	侵略的外来種	
1	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	○	○	○	○	●								
2			ガンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	○	○	○	○	●								
3			キンブナ	<i>Carassius</i> sp.	○	○	○	○	●								
4			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus</i>	○	○	○	○	●								国内
5			オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	○	○	○	○	●								
6			ソウキョ	<i>Gtenopharyngodon idellus</i>	○	○	○	○	●								
7			マルタ	<i>Triboalon brandtii maruta</i>	○	○	○	○	●								
8			モツコ	<i>Pseudorasbora parva</i>	○	○	○	○	●								
9			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	○	○	○	○	●								
10			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	○	○	○	○	●								
11			スモロコ	<i>Squalidus</i> sp.	○	○	○	○	●								
12			ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	○	○	○	○	●								
13	サケ		アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	○	○	○	○	●								
14	カダヤシ		カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>	○	○	○	○	●								
15	スズキ		スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	○	○	○	○	●								
16			サンフィッシュ	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	○	○	○	○	●								
17			ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	○	○	○	○	●								
18			ハゼ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	○	○	○	○	●								
19			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	○	○	○	○	●								
20			マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	○	○	○	○	●								
21			旧トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp. OR morphotype unidentified	○	○	○	○	●								
22			ヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.	○	○	○	○	●								
23			アマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	○	○	○	○	●								
24			カムルチー	<i>Channa argus</i>	○	○	○	○	●								

*1. 種名、配列等は、基本的に「平成29年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成29年10月、国土交通省)に準拠した。

*2. 保全すべき種の選定基準
 文法：「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
 種法：「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」(平成4年、法律75号)に基づく国内希少野生動植物種等
 国RL：「環境省レッドリスト2017の公表について」(平成29年3月、環境省)の掲載種

DD：情報不足

県RDB：「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月、埼玉県)の掲載種 ※全県評価

特定外来生物：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成16年、法律第78号)に基づく特定外来生物

生態系被害防止外来種の選定基準

*3. 「環境省報道発表資料」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3月、環境省)

国外：国外由来の外来種

総合対策(緊急)：総合的外来種(総合的外来種)のうち、緊急対策外来種

総合対策(重点)：総合的外来種(総合的外来種)のうち、重点対策

I. (選定理由)生態系被害のうち交雑が確認されている、またはその可能性が高い。

II. (選定理由)生物多様性の保全上重要な地域で問題になっている、またはその可能性が高い。

備考欄の略号は以下のものを示す。

国内：国内移入種

・「日本の外来魚ガイド」(平成20年、松沢陽士、瀬能宏)

昆虫類確認状況(1/17)

No.	目名	科名	種名 *1		調査時期						保全手帳登録 *2				外来種 *3.4		備考 *5		
			和名	学名	春季 実施区域	周辺域	初夏季 実施区域	周辺域	夏季 実施区域	周辺域	秋季 実施区域	周辺域	事業 実施区域	周辺域	種法	国RL		県RDB	特定 外来生物
1	トンボ	イトトンボ	クロイトトンボ	<i>Paracercion calanorum</i>															
2			アソメイイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		○													
3			アオメイイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		○													
4		カワトンボ	ハゴイトトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>															
5		ヤンマ	キンヤンマ	<i>Anax parthenope</i>															
6		エソトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epoptima lina elegans</i>		○													
7		トンボ	シヨウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia</i>		○													
8			コフキトンボ	<i>Delia l. phao</i>		○													
9			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>															
10			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare</i>															
11			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>															
12			コシアケトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			○												
13			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>			○												
14	ゴキブリ		クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>															
15	カマキリ		ハラビロカマキリ	<i>Periplaneta sp.</i>															
16	ハツタ		オオカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>															
17			ケラ	<i>Tenedera aridifolia</i>															
18			ハラオカメコオロギ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>															
19			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>															
20			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzii</i>															
21			オカメコオロギ属	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>															
22			クマコオロギ	<i>Mitopus minor</i>															
23			タンボコオロギ	<i>Modiolocerytus siamensis</i>															
24			マダラスズ	<i>Dianemobius nigroasciatus</i>			○												
25			シハスズ	<i>Pteronemobius miyako</i>															
26			エンマコオロギ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>															
27			ツツレサセオロギ	<i>Velarifictorus emma</i>															
28			キンヒバリ	<i>Natula matsurai</i>															
29			クマズムシ	<i>Sceloperyllus punctatus</i>															
30			カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>															
31			アリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus sp.</i>															
32			カンタン	<i>Myrmecophilus</i>															
33			ヒロバネカンタン	<i>Desantibus euryleitra</i>															
34			カンタン	<i>Desantibus longicauda</i>															
35			セシジユムシ	<i>Dusettia japonica</i>															
36			サトウタマキモトキ	<i>Holochlora japonica</i>															
37			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>															
38			ヤブキリ	<i>Eobiana engelhardti</i>															
39			ウスイロササキリ	<i>Fettigonia orientalis</i>															
40			コハネササキリ	<i>Gonocephalus chinensis</i>															
41			ホシササキリ	<i>Gonocephalus maculatus</i>															
42			クビササキリ	<i>Gonocephalus varius</i>															
43			オンブハツタ	<i>Eucrotophaga lata</i>		○													
44			ハツタ	<i>Atractodes japonica</i>															
45			シヨウリョウハツタ	<i>Acrida cinerea</i>															
46			トノサマハツタ	<i>Locusta migratoria</i>															
47			クルマハツタモトキ	<i>Degeus infernalis</i>															
48			イホハツタ	<i>Trilophidia japonica</i>															
49			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>															
50			ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>															
51			コハネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>															
52			トゲヒシハツタ	<i>Oriolattix japonicus</i>															
53			ハネナガヒシハツタ	<i>Eumecurus insularis</i>															
54			ハラヒシハツタ	<i>Tetrix japonica</i>															
55			ヤセヒシハツタ	<i>Tetrix maculenta</i>															
56			ヒメヒシハツタ	<i>Tetrix minor</i>															
57			ノミハツタ	<i>Tetrix sp.</i>															
58			ハサミムシ	<i>Aya japonica</i>															
59			ハサミムシ	<i>Anisoblabia maritima</i>															
60			ハサミムシ	<i>Euborellia plebeja</i>															
61			ハサミムシ	<i>Gonolabi marginalis</i>															
62			ハサミムシ	<i>Terauchiana singularis</i>															
63			ハサミムシ	<i>Laode lphax striatella</i>															
64			ハサミムシ	<i>Delphacidae sp.</i>															
65			ハサミムシ	<i>Diostrambus politus</i>															
66			ハサミムシ																
67			ハサミムシ																
68			ハサミムシ																
69			ハサミムシ																
70			ハサミムシ																
71			ハサミムシ																
72			ハサミムシ																
73			ハサミムシ																
74			ハサミムシ																
75			ハサミムシ																
76			ハサミムシ																
77			ハサミムシ																
78			ハサミムシ																
79			ハサミムシ																
80			ハサミムシ																
81			ハサミムシ																
82			ハサミムシ																
83			ハサミムシ																
84			ハサミムシ																
85			ハサミムシ																
86			ハサミムシ																
87			ハサミムシ																
88			ハサミムシ																
89			ハサミムシ																
90			ハサミムシ																
91			ハサミムシ																
92			ハサミムシ																
93			ハサミムシ																
94			ハサミムシ																
95			ハサミムシ																
96			ハサミムシ																
97			ハサミムシ																
98			ハサミムシ																
99			ハサミムシ																
100			ハサミムシ																

昆虫類確認状況(2/7)

No.	目名	科名	種名 *1		調査時期						調査範囲				保全手帳登録 *2			備考 *5	
			和名	学名	春季 実施区域	周辺域	初夏季 実施区域	周辺域	夏季 実施区域	周辺域	秋季 実施区域	周辺域	事業 実施区域	周辺域	種法	国RL	県RDB		特定 外来生物
63		ラングスケバ		<i>Dactylophara patruelis</i>															
64		ランハイウンカ		<i>Agrillitaxilla sinica</i>															
65		ヒラタランハイウンカ		<i>Ussoides lineatus</i>															
66		アリツカウンカ		<i>Fettigometra bipunctata</i>															
67		アオハハゴロモ		<i>Geisha distinctissima</i>															
68		ハゴロモ		<i>Orosanga japonicus</i>															
69		セミ		<i>Graptocosa (Iria) nigrofusca</i>															
70		ツクツクボウシ		<i>Melimna opalifera</i>															
71		ミンミンゼミ		<i>Onotympana maculaticollis</i>															
72		ニイニイゼミ		<i>Pezomachus kaempferi</i>															
73		ヒコガシ		<i>Tanna japonensis</i>															
74	コガシ	アラワフキ		<i>Zocarta assimilis</i>															
75	ヨコバイ			<i>Onoposis sp.</i>															
76		ヨコバイ		<i>Idiocerus yanonis</i>															
77		クサビヨコバイ		<i>Athyranopsis salicis</i>															
78		クササジヨコバイ		<i>Favintiga camphorae</i>															
79		Pagaronia属		<i>Pagaronia sp.</i>															
80		ツマゴロオオヨコバイ		<i>Bothrogonia ferruginea</i>															
81		オオヨコバイ		<i>Cicadella viridis</i>															
82		マエジロオオヨコバイ		<i>Kolla atramentaria</i>															
83		Macrostelus属		<i>Macrostelus spp.</i>															
84		マダラヨコバイ																	
85		トカリヨコバイ		<i>Doratuina producta</i>															
86		クロミヅクイ		<i>Exittanus indicus</i>															
87		ヨコバイ科		<i>Cicadellidae sp.</i>															
88	アブラムシ			<i>Ceratovacuna nekoshii</i>															
89	カタビロアメンボ			<i>Microweilia douglasi</i>															
90	アメンボ			<i>Aquarius paludum</i>															
91		エサキアメンボ		<i>Gerris eskii</i>															
92		ヒアメンボ		<i>Gerris latidominis</i>															
93	カスミカメムシ			<i>Achelbaccaris suturalis</i>															
94		ナガカシ		<i>Lycocoris sp.</i>															
95		ナガミドリカスミカメ		<i>Stenodema calcarata</i>															
96		フタトサカスミカメ		<i>Trigonotylus caelestialis</i>															
97		イネホノミドリカスミカメ		<i>Phyllus miyamotoi</i>															
98		キアシクワカスミカメ		<i>Piloborus setulosus</i>															
99		カスミカメムシ科		<i>Miridae sp.</i>															
100	グンバイムシ			<i>Corythucha marmorata</i>															
101		ツツシ		<i>Staphanitis pyricides</i>															
102		トビイロサンガメ		<i>Agriosiphidius dahni</i>															
103		Oncocephalus属		<i>Oncocephalus sp.</i>															
104		アカシマサンガメ		<i>Haemataloecha nigrorufa</i>															
105	ナガカメムシ			<i>Triplidothorax belogolowi</i>															
106		シユウジナガカメムシ		<i>Triplidothorax cruciger</i>															
107		ヒメナガカメムシ		<i>Nysius prebelus</i>															
108		コハネナガカメムシ		<i>Dimorphopterus pallipes</i>															
109		ヒメオオカメムシ		<i>Geocoris proteus</i>															
110		オオカメムシ		<i>Piocoris varlus</i>															
111		ヒメナガカメムシ		<i>Pachygronthe antennata</i>															
112		オオモンシロナガカメムシ		<i>Metochus abbreviatus</i>															
113		イナガカメムシ		<i>Stigmatonotum geniculatum</i>															
114	ホシカメムシ			<i>Toza hemipterus</i>															
115	オオホシカメムシ			<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>															
116		ヒメホシカメムシ		<i>Physopelta cincticollis</i>															
117	ホソハラカメムシ			<i>Physopelta gutta</i>															
118	ヘリカメムシ			<i>Riptortus pedestris</i>															
119		ホシハラカメムシ		<i>Cletus punctiger</i>															
120	ヒメヘリカメムシ			<i>Homocidus unipunctatus</i>															
121	クヌギカメムシ			<i>Liorhynchus hyalinus</i>															
122	マルカメムシ			<i>Stictopneurus punctatenerosus</i>															
123	ツチカメムシ			<i>Urostylis westwoodi</i>															
124		ツチカメムシ		<i>Meagocota punctatissima</i>															
125		ツチカメムシ		<i>Geotomus pygmaeus</i>															
				<i>Macroselytus japonensis</i>															

昆虫類確認状況(3/17)

No.	目名	科名	種名 *1	調査時期				調査範囲				保全手帳登録 *2			備考 *5				
				春季 実施区域	春季 周辺域	初夏季 実施区域	初夏季 周辺域	夏季 実施区域	夏季 周辺域	秋季 実施区域	秋季 周辺域	事業 実施区域	事業 周辺域	文法		種法	国RL	県RDB	特定 外来生物
126	カメムシ		<i>Dybowskiella reticulata</i>	○															
127			<i>Aelia fieberi</i>	○															
128			<i>Dolycoris baccarum</i>																
129			<i>Eurydema dominula</i>																
130			<i>Eurydema rugosum</i>																
131			<i>Glaucias subnunctatus</i>																
132			<i>Halymorpha halys</i>																
133			<i>Leila decampunctata</i>																
134			<i>Mezara viridula</i>																
135			<i>Planitia crassata</i>	○															
136	ヒメカゲロウ		<i>Hemerobius sp.</i>	○															
137	ウサカゲロウ		<i>Chrysoba pallens</i>	○															
138			<i>Chrysoperla carnea</i>	○															
139	コウチュウ		<i>Cicindela speculigris</i>																
140			<i>Carabus insulicola</i>	○															
141			<i>Damaster biaptoides</i>																
142			<i>Pterostichus flavipes</i>																
143			<i>Pterostichus fortis</i>	○															
144			<i>Dolichus halensis</i>																
145			<i>Platynus magnus</i>																
146			<i>Synuchus arcuaticollis</i>																
147			<i>Synuchus nitidus</i>																
148			<i>Amara macronota</i>																
149			<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○															
150			<i>Harpalus discrepans</i>	○															
151			<i>Harpalus griseus</i>																
152			<i>Harpalus sinicus</i>	○															
153			<i>Harpalus tridens</i>																
154			<i>Acupalpus inornatus</i>																
155			<i>Anoplogentus cyanescens</i>	○															
156			<i>Stenolephus quinquevittatus</i>																
157			<i>Periloma nigriceps</i>																
158			<i>Lebia viridis</i>	○															
159	ホソクビコムシ		<i>Brachinus scabromedus</i>	○															
160	カマルカゲムシ		<i>Hydroneura myzeteri</i>	○															
161	シメジ		<i>Berosus lewisii</i>	○															
162			<i>Eusilpha japonica</i>	○															
163			<i>Carpe limus vagus</i>	○															
164			<i>Thinodromus japonicus</i>																
165			<i>Lithocharisma nigriceps</i>	○															
166			<i>Ocithhephi lum densipenne</i>																
167			<i>Pogonocherus fuscipes</i>																
168			<i>Oxygaster lewisii</i>	○															
169			<i>Philonthus sp.</i>	○															
170			<i>Platyzaeus paganus</i>	○															
171			<i>Aleochara sp.</i>	○															
172	子オキノコムシ		<i>Staphylinidae sp.</i>	○															
173	マルハナノミ		<i>Scaphisoma sp.</i>	○															
174			<i>Cyphon puncticeps</i>	○															
175			<i>Scirpus japonicus</i>	○															
176			<i>Scirtes japonicus</i>	○															
177	クワガタムシ		<i>Dorcus rectus</i>	○															
178			<i>Protopopilius inclinator</i>																
179	コガネムシ		<i>Onthophagus atrinervis</i>																
180			<i>Melolontha japonica</i>																
181			<i>Melolontha castanea</i>																
182			<i>Adoretus tenuimaculatus</i>																
183			<i>Anomala elagabola</i>																
184			<i>Popillia japonica</i>																
185			<i>Oryctes japonicus</i>																
186			<i>Protaetia orientalis</i>																
187			<i>Trypoxylus dichotomus</i>																
188	マルトゲムシ		<i>Simplacaria bicolor</i>																
189	タマムシ		<i>Agrius discalis</i>	○															
-			<i>Agrius sp.</i>																
-																			

昆虫類確認状況(4/7)

No.	目名	科名	種名 *1		調査時期						保全手帳登録 *2			備考 *5					
			和名	学名	春季 実施区域	春季 周辺域	初夏季 実施区域	初夏季 周辺域	夏季 実施区域	夏季 周辺域	秋季 実施区域	秋季 周辺域	事業 実施区域		事業 周辺域	種法	国RL	県RDB	特定 外来生物
190	コメツキムシ		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus</i>	○	○													
191			チャイロコメツキ	<i>Heterumelater bicarinatus</i>															
192			セウチアブコメツキ	<i>Lanecarus palustris</i>															
193			クソツヤウシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>															
194			クソコメツキ	<i>Melanotus legatus</i>															
195			クワコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>															
196	ジウカイボシ		オカベセボシジヨウカイ	<i>Lycocerus okabei</i>															
197	ケンキスイ		クワコメツキ	<i>Carapophilus chaelybeus</i>															
198			クワコメツキ	<i>Carapophilus marginellus</i>															
199			クワコメツキ	<i>Aethina nasuticornis</i>															
200			クワコメツキ	<i>Haptonotus ocularis</i>															
201			クワコメツキ	<i>Librador rufiventris</i>															
202			クワコメツキ	<i>Nitidulidae sp.</i>															
203	テントウムシダマシ		クワコメツキ	<i>Aneides pictus</i>															
204	テントウムシ		クワコメツキ	<i>Hyperaspis japonica</i>															
205			クワコメツキ	<i>Scymnus hofmanni</i>															
206			クワコメツキ	<i>Scymnus posticalis</i>															
207			クワコメツキ	<i>Coccinella septempunctata</i>															
208			クワコメツキ	<i>Coccinella crochoti</i>															
209			クワコメツキ	<i>Harmonia axyridis</i>															
210			クワコメツキ	<i>Illeis koehleri</i>															
211	ヒメキムシ		クワコメツキ	<i>Propylaea japonica</i>															
212			クワコメツキ	<i>Corticaria ornata</i>															
213	カミキリモドキ		クワコメツキ	<i>Corticaria ornata</i>															
214	ツチハンミョウ		クワコメツキ	<i>Degemeria lucidicornis</i>															
215	ハチノミダマシ		クワコメツキ	<i>Epicauta gorhami</i>															
216	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Anaspis marseuli</i>															
217	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Altecula fuliginosa</i>															
218	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Luprops orientalis</i>															
219	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Pterolophia granulata</i>															
220	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Anoplophora malasiaca</i>															
221	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Psecathea hilaris</i>															
222	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Omecia lenzi</i>															
223	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Lema concinnipennis</i>															
224	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Lema diversa</i>															
225	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Dytiscus diversus</i>															
226	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Dytiscus diversus</i>															
227	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Smaragdina semi-aurantiaca</i>															
228	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>															
229	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Cryptocephalus signaticollis</i>															
230	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Colasposoma dauricum</i>															
231	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Demotina modesta</i>															
232	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Scalodontia lewisii</i>															
233	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>															
234	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Agelastica coerulea</i>															
235	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Atractia menetriesi</i>															
236	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Auracophora femoralis</i>															
237	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Auracophora nigripennis</i>															
238	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Ophraella communa</i>															
239	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Medythia nigrobrilleata</i>															
240	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Chaetocnema concincolis</i>															
241	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Crepidodera japonica</i>															
242	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Psylliodes punctifrons</i>															
243	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Cylindrochites ursulus</i>															
244	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Mylocerus griseus</i>															
245	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Oedobryus hilarii</i>															
246	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Pseuconarthrus bifasciatus</i>															
247	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Eugnathus distinctus</i>															
248	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Hypera postica</i>															
249	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Eilescus sp.</i>															
250	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Arge captiva</i>															
251	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Allantus luctifer</i>															
252	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Athalia infumata</i>															
253	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Athalia japonica</i>															
254	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Laerdina platycerus</i>															
255	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Tenthredinidae sp.</i>															
256	クワコメツキ		クワコメツキ	<i>Tenthredinidae sp.</i>															

昆虫類確認状況(5/7)

No.	目名	科名	種名 *1		調査時期				調査範囲				保全手帳登録 *2			備考 *5			
			和名	学名	春季 実施区域	周辺域	初夏季 実施区域	周辺域	夏季 実施区域	周辺域	秋季 実施区域	周辺域	事業 実施区域	周辺域	種法		国RL	県RDB	特定 外来生物
254	コツバチ		Tribialia属	<i>Tribialia</i> sp.															
255	ツバチ			<i>Campsomeris la annulata</i>															
256	アリ			<i>Campsomeris prismatica</i>															
257				<i>Pachycondyla chinensis</i>															
258				<i>Crematogaster matsumurai</i>															
259				<i>Pristomyrmex pungens</i>															
260				<i>Pyramica benten</i>															
261				<i>Pyramica canina</i>															
262				<i>Solenopsis japonica</i>															
263				<i>Tetramorium tsushime</i>															
264				<i>Yamanotherisma emeryi</i>															
265				<i>Camponotus japonicus</i>															
266				<i>Camponotus tokiensis</i>															
267				<i>Formica japonica</i>															
268				<i>Lasius japonicus</i>															
269				<i>Paratrechina flavipes</i>															
270	ドロバチ			<i>Eumenes rubronotatus</i>															
271				<i>Eumenes rubronotatus</i>															
272				<i>Stenodynerus chinensis</i>															
273				<i>Polistes chinensis</i>															
274				<i>Polistes jathrayi</i>															
275				<i>Polistes rathwayi</i>															
276				<i>Polistes snelleni</i>															
277				<i>Vespa analis</i>															
278				<i>Vespa crabro</i>															
279				<i>Vespa mandarina</i>															
280				<i>Vespa similis</i>															
281	アナバチ			<i>Ammophila sabulosa</i>															
282	ムカシバチ			<i>Ammophila sabulosa</i>															
283	コハシバチ			<i>Nomia incerta</i>															
284				<i>Halictus aerarius</i>															
285				<i>Lasioleptus sp.</i>															
286				<i>Anthidium septempunctatum</i>															
287				<i>Chalcidoma sculpturalis</i>															
288	ハキリバチ			<i>Megachile nipponica</i>															
289				<i>Nomada sheppardiana</i>															
290	コシボトバチ			<i>Tetralonia nipponensis</i>															
291				<i>Ceratina flavipes</i>															
292				<i>Xyllocopa appendiculata</i>															
293	ミツバチ			<i>Apis mellifera</i>															
294	ガガンボ			<i>Nephrotoma</i> sp.															外来
295				<i>Tipula aino</i>															
296				<i>Tipula aino</i>															
297				Tipulidae sp.															
298	チヨウバエ			Psychodidae sp.															
299	チヨウバエ			Aedes sp.															
300	チヨウバエ			Culex sp.															
301	チヨウバエ			Procladius choreus															
302	チヨウバエ			Tanyus formosanus															
303	チヨウバエ			Cricotopus bicinctus															
304	チヨウバエ			Cricotopus triannulatus															
305	チヨウバエ			Cricotopus spp.															
306	チヨウバエ			Chironomus flavipilum															
307	チヨウバエ			Chironomus nipponosalis															
308	チヨウバエ			Chironomus nipponensis															
309	チヨウバエ			Chironomus yoshiyatsui															
310	チヨウバエ			Chironomus yoshiyatsui															
311	チヨウバエ			Polypedilum nabeucosum															
312	チヨウバエ			Polypedilum nabeucosum															
313	チヨウバエ			Polypedilum japonicum															
314	チヨウバエ			Polypedilum tamahiroense															
315	チヨウバエ			Chironomidae sp.															
316	チヨウバエ			Cecidomyiidae sp.															
317	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
318	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
319	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
320	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
321	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
322	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
323	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
324	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
325	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
326	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
327	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
328	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
329	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
330	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
331	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
332	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
333	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
334	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
335	チヨウバエ			Mycetophila sp.															
336	チヨウバエ			Mycetophila sp.															

昆虫類確認状況(6/17)

No.	目名	科名	種名 *1	春季			初夏			夏季			秋季			調査範囲			保全手帳登録 *2			備考 *5			
				実施区域	周辺域	実施区域	実施区域	周辺域	実施区域	周辺域	実施区域	周辺域	実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	種法	国RL	県RDB	特定外来生物	侵略的外来種				
317			ハラキミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>																					
318			アメリカミズアブ	<i>Helmetia illucens</i>																					
319	ニクハエ		アオメアブ	<i>Sarcophagidae sp.</i>																					
320	ムシヒキアブ		シオメアブ	<i>Cochilopoda chinensis</i>																					
321			オドリハエ	<i>Promachus yessoicus</i>																					
322			アシナガハエ	<i>Draxetis sp.</i>																					
323			アシナガハエ	<i>Dolichopodidae sp.</i>																					
324			アミハエ	<i>Phor.idae sp.</i>																					
325			アタマアブ	<i>P.unculi.idae sp.</i>																					
326	ハナアブ		ホリヒラタアブ	<i>Eusyrphus halictus</i>																					
327			ホリヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogastrer</i>																					
328			ホシヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scolare</i>																					
329			シママヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>																					
330			クロハナアブ	<i>Cheliosia sp.</i>																					
331			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>																					
332	ヤチハエ		ヒガシガヤチハエ	<i>Sepedon senescens</i>																					
333			ヒガシガヤチハエ	<i>Sepedon oriens</i>																					
334	シマハエ		シマハエ	<i>Lauxaniidae sp.</i>																					
335	ミギウハエ		ミギウハエ	<i>Ephydr.idae sp.</i>																					
336	シヨウジョウハエ		シヨウジョウハエ	<i>Drosophila spp.</i>																					
337	シヨウジョウハエ		シヨウジョウハエ	<i>Drosophilidae sp.</i>																					
338	ハヤトビハエ		ハヤトビハエ	<i>Sphaeroceridae sp.</i>																					
339	ハナハエ		ハナハエ	<i>Anthemidi.idae sp.</i>																					
340	イモハエ		イモハエ	<i>Graptomya maculata</i>																					
341	クロハエ		クロハエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>																					
342	ヤドリハエ		ヤドリハエ	<i>Tachinidae sp.</i>																					
343	ヒメトビケラ		ヒメトビケラ	<i>Hydroptila sp.</i>																					
344	シマトビケラ		シマトビケラ	<i>Ghematopsysche bravi-lineata</i>																					
345	チョウ		ハナキバ	<i>Tortricidae sp.</i>																					
346			マルハキバ	<i>Aeria cecropis</i>																					
347	カザリバ		カザリバ	<i>Aganopterix sp.</i>																					
348	キハバ		キハバ	<i>Ladra semicoccinea</i>																					
349	メイガ		メイガ	<i>Gelechidae sp.</i>																					
350			ヨシトガ	<i>Chilo luteellus</i>																					
351			オオノメイガ	<i>Chilo sacchariphagus</i>																					
352			モモノマダラメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>																					
353			シロマダラメイガ	<i>Glyphodes sp.</i>																					
354			マエノメイガ	<i>Herpetogramma rufis</i>																					
355			ワモンメイガ	<i>Monophila noctuella</i>																					
356			ユウガモメイガ	<i>Ostrinia palustralis</i>																					
357			アサキメイガ	<i>Ostrinia scabralis</i>																					
358			フキノメイガ	<i>Ostrinia zagulajevi</i>																					
359			タチシロメイガ	<i>Scierocona acutella</i>																					
360			シロオビメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>																					
361			アカマダラメイガ	<i>Unococera semirubella</i>																					
362	トリハバ		トリハバ	<i>Pterophoridae sp.</i>																					
363	セセリチョウ		セセリチョウ	<i>Dalimo tethys</i>																					
364			イチョウセセリ	<i>Parnara guttata</i>																					
365			イチョウセセリ	<i>Palaemonetes japonicus</i>																					
366			イチョウセセリ	<i>Palaemonetes japonicus</i>																					
367			アサギアブ	<i>Graphium serpedon</i>																					
368			アサギアブ	<i>Papilio bianchii</i>																					
369			カラスアブ	<i>Papilio machaon</i>																					
370			キアブ	<i>Papilio memnon</i>																					
371			チガサキアブ	<i>Papilio protenor</i>																					
372			クロアブ	<i>Papilio xuthus</i>																					
373			チミアブ	<i>Anthocharis scolymus</i>																					
374	シロチョウ		シロチョウ	<i>Colias erate</i>																					
375			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>																					
376			キタキチョウ	<i>Pieris melete</i>																					
377			スジクロシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>																					
378			モンシロチョウ																						

昆虫類確認状況(7/17)

No.	目名	科名	種名 *1		春季			初夏季			夏季			秋季			調査範囲			保全すべき登録 *2			備考 *5
			和名	学名	事業実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	事業実施区域	周辺域	種法	国RL	県RDB	特定外来生物	
379	シジミチヨウ		ルリシジミ	<i>Celastrina argolus</i>																			
380			ウラキシジミ	<i>Cyrtis acuta</i>																			
381			ツバシジミ	<i>Everes argades</i>																			
382			ウラキシジミ	<i>Lampides boeticus</i>																			
383			ベニシジミ	<i>Lycæna phlaeas</i>																			
384			ヤマシジミ	<i>Marathra japonica</i>																			
385			ヤマシジミ	<i>Zizeeria meha</i>																			
386	タテハチヨウ		コムラサキ	<i>Apatura metis</i>																			
387			ツマクシヨウモン	<i>Areareus hyperilius</i>																			
388			ヒメカサハラ	<i>Cynthia cardui</i>																			
389			アカボシコマダラ	<i>Hastina sassimilis</i>																			
390			コムシ	<i>Nectis sappho</i>																			
391			キタテハ	<i>Polyommia c-aureum</i>																			
392	ジヤノメチヨウ		ヒカサチヨウ	<i>Lethe sticlis</i>																			
393			ヒメシヤノメ	<i>Mycalopsis gotama</i>																			
394			サトキマダラヒカサ	<i>Neope goschkevitschii</i>																			
395			ヒメウラナミシヤノメ	<i>Ipthima argus</i>																			
396			フタテシロカキハ	<i>Ditrigona virgo</i>																			
397	カキハ		シヤノメ	<i>Cystidia shanghaiensis</i>																			
398			シヤクガ	<i>Gononeia shanghaiensis</i>																			
399			イカリモンガ	<i>Pterodactyl felderi</i>																			
400			スズメガ	<i>Ambulyx schauffelbergieri</i>																			
401				<i>Cebanodes tyris</i>																			
402			ヒトリガ	<i>Pterostichus noctis</i>																			
403				<i>Pyphantria cinerea</i>																			
404				<i>Spilosoma tubricipeda</i>																			
405				<i>Viminia ruficis</i>																			
406				<i>Helicoverpa armigera</i>																			
407			ヤガ	<i>Helicoverpa assulta</i>																			
408				<i>Heliothis maritima</i>																			
409				<i>Dianassa canescens</i>																			
410				<i>Mythimna loravi</i>																			
411				<i>Spodoptera denavata</i>																			
412				<i>Emmetia trabealis</i>																			
413				<i>Chrysodeixis erosoma</i>																			
414				<i>Mocis undata</i>																			
415				<i>Aedia leucomelas</i>																			
416				<i>Ananias comoda</i>																			
417				<i>Pangrapta perturbans</i>																			
418				<i>Schrankia costaeatalis</i>																			
419				<i>Hydrillodes lentalis</i>																			
合計	12目	135科		419種	105種	113種	12種	18種	128種	167種	126種	152種	257種	314種	0種	2種	8種	0種	0種	0種	1種		

*1. 種名、配列等は、主に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠し、その他最新の見解を参考とした。
 *2. 保全すべき種の選定基準は、「～科」等は、同科に属する種の確認がある場合、種数に計上しない。
 文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
 種法：「絶滅のおそれのある野生動植物種の保存に関する法律」（平成4年、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
 国RL：「環境省レッドリスト2017の公表について」（平成29年3月、環境省）の掲載種
 NT：準絶滅危惧 DD：情報不足
 県RDB：「埼玉県レッドデータブック2008動物編」（平成20年3月、埼玉県）の掲載種 ※全県評価
 NT1, NT2：準絶滅危惧 LP：絶滅のおそれのある地域個体群
 *3. 特定外来生物の選定基準
 特定外来生物：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
 生態系被害防止外来種：「生態系被害防止外来種の選定基準
 「環境省報道発表資料-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3月、環境省）
 国外：国外由来の外来種
 総合対策（重点）：総合的に対策が必要な外来種（総合対策外来種）のうち、重点対策
 （選定理由）生態系被害が大きいもの
 *5. 備考欄の表記は以下に対応する。
 外来：国外由来種
 外来：「外来種ハンドブック」（平成14年、日本生態学会編）

底生動物確認状況(1/1)

Table with columns: No., 門名, 綱名, 目名, 科名, 和名, 学名, 水質 汚染度, 調査時期, 調査範囲, 保全すべき種, 特定外来生物, 侵略的外来種, 備考. Rows list various aquatic insect larvae and their distributions in different regions of Japan.

*1. 調査範囲: 東京都, 千葉県, 神奈川県, 埼玉県, 茨城県, 栃木県, 群馬県, 東京都, 千葉県, 神奈川県, 埼玉県, 茨城県, 栃木県, 群馬県.
*2. 種名: Cirratulus, Chironomus, etc.
*3. 特定外来生物の特定基準: 国土交通省 河川水辺の国勢調査のための生物リスト (平成29年10月)
*4. 特定外来生物: ... (List of species and their details)
*5. 備考: ... (Additional notes)
*6. 水質悪化: ... (Water quality notes)
*7. 確認された種: ... (List of identified species)

7. 植物

現地調査で確認した植物の確認状況、群落組成表等、植生断面模式図等を以降に示す。

植物確認状況(1/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別						調査範囲			保全すべき種*2			特定外来生物	優格的外来種	備考*5
					早春季 実施区域	周辺域	夏季 実施区域	周辺域	秋季 実施区域	周辺域	事業 実施区域	周辺域	文法	種法	国RL	県RDB			
1	シダ植物門	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	○	○	○	●	●							
2			イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>	○	○	○	○	○	○	●	●							
3			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>							●	●							
4			ヒメスズラビ	<i>Cheilanthes gaudichaudii</i> var. <i>vulgaris</i>							●	●							
5			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>							○	○				NT		重要	
6			オシダ	<i>Gynerium fortunei</i>							○	○							
7			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>							○	○							
8			ヒメシダ	<i>Stenogramma pozoi</i> ssp. <i>molliissima</i>							○	○							
9			メシダ	<i>Athyrium niponicum</i>							○	○							
10			クサソテギ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>							○	○							
11	種子植物門	イチョウ	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>							○	○							
12	裸子植物門	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>							○	○							
13		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>							○	○							
14		ヒノカヤ	ヒノカヤ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>							○	○							
15	種子植物門	クルミ	オニクルミ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>							○	○							
16	被子植物門	ヤナギ	シダレヤナギ	<i>Juglans ailanthifolia</i>							○	○							
17	双子葉植物綱	ヤナギ	アカメヤナギ	<i>Salix babingtonia</i> var. <i>lavallei</i>							○	○							
18			カワヤナギ	<i>Salix chaenomeoides</i>							○	○							
19			ネコヤナギ	<i>Salix gligiana</i>							○	○							
20			コマヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>							○	○							
21			タチヤナギ	<i>Salix serissaefolia</i>							○	○							
22		カハノキ	タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>							○	○							
23			ハシノキ	<i>Alnus japonica</i>							○	○							
24			イヌシテ	<i>Carpinus tschonoskii</i>							○	○							
25			クリ	<i>Castanea crenata</i>							○	○							
26			スダシイ	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>siobolii</i>							○	○							
27		ニレ	シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>							○	○							
28			ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>							○	○							
29			エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>							○	○							
30			エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>							○	○							
31			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>							○	○							
32			アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>							○	○							
33			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>							○	○							
34			ヒメコウソ	<i>Broussonetia kazinoki</i>							○	○							
35			クワクサ	<i>Ficus carica</i>							○	○							
36			カナムグラ	<i>Fatoua villosa</i>							○	○							
37			マクワ	<i>Humulus japonicus</i>							○	○							
38			ヤマクワ	<i>Morus alba</i>							○	○							
39		イラクサ	オニヤブマオ	<i>Morus australis</i>							○	○							
40			ヤブマオ	<i>Boehmeria holosericea</i>							○	○							
41			クサマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>							○	○							
42			クサマオ	<i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipponiica</i>							○	○							
43			ミスヒキ	<i>Antennaria filiforme</i>							○	○							
44			ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>							○	○							
45			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>							○	○							
46			ホトイタデ	<i>Persicaria laevis</i>							○	○							
47			イヌタデ	<i>Persicaria longiset</i>							○	○							
48			ヤノネタデ	<i>Persicaria himpkinsii</i>							○	○							
49			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>							○	○							
50			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>							○	○							
51			ミソソバ	<i>Polygonum thunbergii</i>							○	○							
52			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>							○	○							
53			イタドリ	<i>Rheum auriculare</i>							○	○							
54			スズバ	<i>Rumex acetosa</i>							○	○							
55			アレチギンギク	<i>Rumex conglomeratus</i>							○	○							
56			ナガハギンギク	<i>Rumex crispus</i>							○	○							
57			ギンギク	<i>Rumex japonicus</i>							○	○							
58			エゾノギンギク	<i>Rumex obtusifolius</i>							○	○							
59	ヤマゴボウ	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>							○	○							
60	オシロイバナ	オシロイバナ	Mirabilis jalapa var. jalapa	<i>Mirabilis jalapa</i> var. <i>jalapa</i>							○	○							
61	サクロソウ	サクロソウ	Mollugo pentaphylla	<i>Mollugo pentaphylla</i>							○	○							
62	スベリヒユ	スベリヒユ	Portulaca oleracea	<i>Portulaca oleracea</i>							○	○							
63			ケツメクサ	<i>Portulaca pilosa</i>							○	○							
			ハゼラン	<i>Lactuca crassifolium</i>							○	○							

植物確認状況(2/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別						調査範囲				保全すべき種 *2			備考 *5			
					早春季		春季		夏季		秋季		国RL	県RDB	特定外来生物	優格的外来種					
実地調査		周辺域		実地調査		周辺域		実地調査		周辺域		種法					種法	種法	種法		
64	ナデシコ		ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>																	
65			オランタミミナガサ	<i>Cerastium glomeratum</i>																外来	
66			ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>																外来	
67			ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>																外来	
68			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>																外来	
69			コハコベ	<i>Stellaria media</i>																外来	
70			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>																外来	
71			シロサ	<i>Chenopodium album</i>																外来	
72			アリアサ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>																外来	
73			コアカサ	<i>Chenopodium ficifolium</i>																外来	
74			ヒカゲイノコズチ	<i>Chenopodium pumilio</i>																外来	
75			ヒナタノコズチ	<i>Achyrantes bidentata</i> var. <i>japonica</i>																	外来
76			イヌビユ	<i>Achyrantes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>																	外来
77			ホソアオグサ	<i>Amaranthus lividus</i>																	外来
78			ホソアオグサ	<i>Amaranthus patens</i>																	外来
79			ホナカイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>																	外来
80			ハナムケ	<i>Magnolia heptapeta</i>																	外来
81			コフシ	<i>Magnolia praecocissima</i>																	外来
82			サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>																	外来
83			ウスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>																	外来
84			シロノキ	<i>Neolitsea sericea</i>																	外来
85			キンボウゲ	<i>Aquilegia fiabelata</i> var. <i>pumila</i>																	外来
86			センニンソウ	<i>Clematis terriflora</i>																	外来
87			セリハヒエンソウ	<i>Delphinium anthriscifolium</i>																	外来
88			ケキツノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>																	外来
89			タカラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>																	外来
90			ヒライギキナンテン	<i>Mahonia japonica</i>																	外来
91			ナンテン	<i>Mandarinia domestica</i>																	外来
92			アケビ	<i>Mehria chinensis</i>																	外来
93			ミツハアケビ	<i>Mehria trifoliata</i>																	外来
94			ムベ	<i>Staurontia hexaphylla</i>																	外来
95			アオツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>																	外来
96			ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>																	外来
97			ツバキ	<i>Camellia japonica</i>																	外来
98				<i>Camellia sasanqua</i>																	外来
99			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>																	外来
100			クサノボウ	<i>Cheilanthes mesius</i> var. <i>asiaticum</i>																	外来
101			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>																	外来
102			タケノコ	<i>Macropodus chinensis</i>																	外来
103			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>																	外来
104			セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>																	外来
105			セイヨウカラシナ	<i>Brassica napus</i>																	外来
106			アブラナ	<i>Capitata bursa-pastoris</i>																	外来
107			タネツケハナ	<i>Gardamine flexuosa</i>																	外来
108			ミチチツケハナ	<i>Gardamine hirsuta</i>																	外来
109			オオハタネツケハナ	<i>Gardamine scutata</i>																	外来
110			イヌズサ	<i>Draba nemorosa</i>																	外来
111			マメグサ	<i>Leptidium virginicum</i>																	外来
112			オオアラセイトウ	<i>Orychophragmus violaceus</i> var. <i>viridescens</i>																	外来
113			イヌカラシ	<i>Rorippa indica</i>																	外来
114			スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>																	外来
115			カキオカラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>																	外来
116			コキキカラシ	<i>Sedum bulbiferum</i>																	外来
117			オオカタイトゴメ	<i>Sedum erythrorhizon</i> var. <i>pumilum</i>																	外来
118			ツルマンネンソウ	<i>Sedum sarmentosum</i>																	外来
119			ウツキ	<i>Deutzia crenata</i>																	外来
120			ユキノシタ	<i>Euonymia japonica</i>																	外来
121			ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>																	外来
122			クササゲ	<i>Chaenomeles japonica</i>																	外来
123			ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>																	外来
124			ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>																	外来
125			ヒワ	<i>Eriobotrya japonica</i>																	外来
126			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>																	外来

植物確認状況(3/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別				調査範囲				保全すべき種				備考 *5	
					早春季 調査 実施区域	春 調査 実施区域	夏 調査 実施区域	秋季 調査 実施区域	早 調査 実施区域	春 調査 実施区域	夏 調査 実施区域	秋 調査 実施区域	事業 実施区域	周辺 区域	文法	国RL		県RDB
127			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>														
128			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>														
129			キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>														
130			オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaca</i> var. <i>robusta</i>														
131			ウメ	<i>Prunus mume</i>														植栽
132			モモ	<i>Prunus persica</i>														植栽
133			ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>														
134			シヤリンハイ	<i>Raphanolepis umbellata</i>														
135			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>														
136			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>														
137			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>														
138			ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>														逸出
139			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>														
140		マメ	ヤマメ	<i>Albizia frutescens</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>														
141			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>														国外/総合対策(その他)/IV
142			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>														
143			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>														
144			ヤマズナウ	<i>Kummerowia striata</i>														
145			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>														
146			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>														
147			クズ	<i>Pueraria lobata</i>														
148			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>														外来
149			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>														外来
150			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>														外来
151			ヤマズナ	<i>Vicia angustifolia</i>														外来
152			ヌスビトハギ	<i>Vicia hirsuta</i>														外来
153			カスミ草	<i>Vicia tetrasperma</i>														外来
154			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>														外来
155			イモカタハミ	<i>Oxalis articulata</i>														
156			カタハミ	<i>Oxalis corniculata</i>														
157			アカカタハミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>														
158			ウスタカタハミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaeoloides</i>														
159			オツタカタハミ	<i>Oxalis dilleii</i>														外来
160			アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>														外来
161			エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>														外来
162			ハイニシキソウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>														外来
163			トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>														外来
164			オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>														外来
165			コニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>														外来
166			アカメカシウ	<i>Malva japonica</i>														外来
167			ナカエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>														外来
168			ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>														外来
169			ユズリハ	<i>Daphniphyllum macrodonum</i>														外来
170			ユズリハ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>														植栽
171			ミカン	<i>Melia azadirach</i>														逸出
172			センダン	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghii</i>														外来
173			ウルシ	<i>Carthagenum hainanense</i> var. <i>hainanense</i>														
174			アケボノソウ	<i>Ilex crenata</i>														
175			モチノキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>														
176			ニシキギ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>														
177			オニツルウメモドキ	<i>Euonymus japonicus</i>														
178			マサキ	<i>Euscaphis japonica</i>														
179			ミツバウツギ	<i>Albizia glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>														
180			アトウ	<i>Cayratia japonica</i>														
181			ヤブガラシ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>														
182			ツタ	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>														
183			エビツル	<i>Malva neglecta</i>														外来
184			セニアオイ	<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritanica</i>														外来
185			セニアオイ	<i>Firmiana simplex</i>														植栽
186			アオギリ	<i>Daphne odora</i>														
187			ジンチョウゲ	<i>Viola grypoceras</i>														
188			タチツボスミレ	<i>Viola mandshurica</i>														
189			スミレ															

植物確認状況(4/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別						調査範囲			保全すべき種 *2			外来種 *3,4		備考 *5	
					早春季 調査 実施区域	周辺域	夏季 調査 実施区域	周辺域	秋季 調査 実施区域	周辺域	事業 実施区域	周辺域	種法	国RL	県RDB	特定 外来生物	優格的 外来種			
190			ノジミソレ	<i>Viola yedoensis</i>																
191		ミソハコベ	ミソハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedice/lata</i>																
192		ウリ	アマチヤツル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>																
193			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>																外来
194			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>																外来
195		ミンハギ	キサシガサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>																重要
196			ミスマツバ	<i>Rotala pusilla</i>																重要
197		アカハナ	チヨウジタテ	<i>Ludwigia epilobiooides</i>																重要
198			メマツヨイダテ	<i>Oenothera biennis</i>																重要
199			ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>																外来
200			ユウゲショウ	<i>Oenothera speciosa</i> var. <i>speciosa</i>																外来
201		ザクロ	ヒルガキツキミノソウ	<i>Punica granatum</i>																逸出
202		ミスギ	アオキ	<i>Acuba japonica</i>																逸出
203			アオキ	<i>Cornus controversa</i>																逸出
204			アオキ	<i>Cornus controversa</i>																逸出
205		ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>																
206			ヤツテ	<i>Fatsia japonica</i>																
207			キツバ	<i>Hedera rhombica</i>																
208			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>																
209			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>																
210			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>																
211			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>																
212			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>																
213		ツツジ	アセビ	<i>Preris japonica</i>																掲載
214			サツキ	<i>Rhododendron x pulchrum</i>																掲載
215		ヤブコウジ	ヒラドツツジ	<i>Rhododendron x pulchrum</i>																
216			マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>																
217			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>																
218			カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>																
219			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
220			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
221			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
222			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
223			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
224			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
225			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
226			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
227			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
228			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
229			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
230			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
231			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
232			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
233			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
234			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
235			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
236			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
237			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
238			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
239			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
240			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
241			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
242			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
243			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
244			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
245			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
246			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
247			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
248			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
249			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
250			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
251			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																
252			カキノキ	<i>Styrax japonicus</i>																

植物確認状況(6/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	種名*1						調査範囲						保全すべき種*2			外来種*3,4		備考*5
					早春季 実施区域	周区域	実施区域	夏季 実施区域	周区域	実施区域	秋季 実施区域	周区域	実施区域	事業 実施区域	周区域	実施区域	国RL	国RDB	特定 外来生物	優格的 外来種		
316	種子植物門 被子植物亜門 単子葉植物綱		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○	○	○	○	○	○		●						国外/総合対策(その他)/II・IV	外来			
317			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	○	○	○		●						国外/総合対策(重点)/I・II・IV		外来		
318			カントウタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i>	○	○	○	○	○	○		●										
319			ヤクシソウ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○	○	○		●										
320			オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○	○	○		●										
321			ウリカワ	<i>Sagittaria pyramis</i>														NT		重要		
322			オモダカ	<i>Sagittaria trifoliata</i>																		
323			ノビル	<i>Allium grayi</i>	○	○	○	○	○	○		●										
324			ニラ	<i>Allium tuberosum</i>																		
325			ハラシ	<i>Aspidistra elatior</i>																		
326			ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>																		
327			ヤブカクソウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>																		
328			ハナニラ	<i>Lepion uniflorum</i>	○	○	○	○	○	○		●							国外/総合対策(その他)/IV	外来		
329			タカサユリ	<i>Lilium fornosum</i>															国外/総合対策(その他)/I			
330			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>																		
331			ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>	○																	
332			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>																		
333			オガハジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○																	
334			ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>																		
335			ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>																		
336			ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>																		
337			オンドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>																		
338			ミズアオイ	<i>Erihornia crassipes</i>																		
339			コナキ	<i>Menochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>																		
340			アヤメ	<i>Iris ensata</i>																		
341			ハナシヨウブ	<i>Iris japonica</i>																		
342			キンシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○														国外/総合対策(重点)/II・IV	外来		
343			ニワセキノウ	<i>Sisyrinchium aulanicum</i>																		
344			イグサ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>																		
345			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>																		
346			マルバツユクサ	<i>Composita benghalensis</i>																		
347	ツユクサ	<i>Composita communis</i>																				
348	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>																				
349	ヤブミノウガ	<i>Polia japonica</i>																				
350	ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia ohimensis</i>																				
351	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>																				
352	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushinense</i> var. <i>transiens</i>																				
353	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>																				
354	メリケンカルガヤ	<i>Andropogon virginicus</i>																				
355	コブナクサ	<i>Arthraxon hispidus</i>																				
356	カラスムギ	<i>Avena fatua</i>																				
357	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>																				
358	ジュズダマ	<i>Cobis lacryma-jobi</i>	○																			
359	ギョウキシバ	<i>Gynodon dactylon</i>																				
360	カモカヤ	<i>Dactylis glomerata</i>																				
361	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>																				
362	コムヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>																				
363	アイズビシバ	<i>Digitaria violascens</i>																				
364	アイズビシバ	<i>Echinochloa crus-galli</i>																				
365	ケイスイエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i>																				
366	ヘシシバ	<i>Eleusine indica</i>																				
367	シナタレスズメガヤ	<i>Fragrostis curvula</i>																				
368	カゼクサ	<i>Fragrostis ferruginea</i>																				
369	ニウホコリ	<i>Fragrostis multicaulis</i>																				
370	コスズメガヤ	<i>Fragrostis poaeoides</i>	○	○	○	○	○	○														
371	オニウシノケクサ	<i>Festuca arundinacea</i>																				
372	チヂヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>																				
373	チヂヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>																				
374	スズメムギ	<i>Lolium multiflorum</i>																				
375	ホシムギ	<i>Lolium perenne</i>																				
376	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>																				
377	アシボク	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>																				
378	オキ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	○	○	○	○	○	○														

植物確認状況(7/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	種名*1												備考*5	
					早春季			春季			夏季			秋季				調査範囲
			調査地域	周辺域	調査地域	周辺域	調査地域	周辺域	調査地域	周辺域	調査地域	周辺域	調査地域	周辺域	種法	国RL	県RDB	
379			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>														
380			クサチミササ	<i>Opisomenus undulatifolius</i>														
381			クサチミササ	<i>Opisomenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>														
382			又カキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>														
383			ホホウキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>														
384			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>														国外/総合対策(その他)/IV
385			フカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>														国外/総合対策(その他)/IV
386			クサヨシバ	<i>Phalaris arundinacea</i>														
387			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>														
388			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>														
389			マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>														
390			アズメナササ	<i>Pleioblastus chinensis</i>														国外/産業管理/II・IV・V
391			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>														外来
392			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>														外来
393			イチヨウナギ	<i>Poa schmidyioides</i>														
394			ヒエガエリ	<i>Poa sphondyroides</i>														
395			アキノエノコグサ	<i>Polypogon fugax</i>														
396			コップキンエノコ	<i>Setaria faberi</i>														
397			キンエノコ	<i>Setaria pallidifusca</i>														
398			ホオノコ	<i>Setaria pumilla</i>														
399			ホオノコ	<i>Setaria x yonocoma</i>														
400			エノコグサ	<i>Setaria viridis</i>														
401			セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>														国外/総合対策(その他)/IV
402			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>														
403		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus tortuifolius</i>														逸出
404		サトイモ	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i>														
405			サトイモ	<i>Colocasia esculenta</i>														
406			アオウキクサ	<i>Lemna auki kusa</i>														
407			カマ	<i>Lythra orientalis</i>														
408			アハスゲ	<i>Carex breviculmis</i>														
409			アモナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>														
410			カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>														
411			ナカリスゲ	<i>Carex lenta</i>														
412			ミヨシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>														
413			ヤワラスゲ	<i>Carex transarpa</i>														
414			ヒメクサ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolapilis</i>														
415			クワガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>														
416			カマヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>														
417			カマヤツリ	<i>Cyperus engelmannii</i>														
418			ホソミキノヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>														
419			メリケンヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>														
420			ヒメヤツリ	<i>Cyperus iria</i>														
421			カヤツリガサ	<i>Cyperus microiria</i>														
422			ハマズゲ	<i>Cyperus rotundus</i>														
423			カワラスガサ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>														
424			アハスゲ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>														
425			ヒツリキ	<i>Fimbristylis millacea</i>														
426			フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>														
427			サンカクイ	<i>Scirpus triquetter</i>														
428			ミヨウガ	<i>Zingiber mioga</i>														
		101科		428種	59種	69種	126種	114種	136種	144種	227種	262種	303種	0種	3種	8種	3種	40種
					95種	190種	190種	114種	136種	144種	227種	262種	303種	0種	3種	8種	3種	40種

*1. 種名、配列等は、基本的に「植物目録1987」(昭和62年、環境庁)に準拠した。

*2. 保全すべき種の選定基準

文法: 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)

種法: 「絶滅のおそれのある野生動植物種の保存に関する法律」(平成4年、法律75号)に基づく国内希少野生動植物種等

国RL: 「環境省レッドリスト2017の公表について」(平成29年3月、環境省)の掲載種

県RDB: 「埼玉県レッドデータブック2011植物編」(平成24年、埼玉県)の掲載種 ※全県評価

EN: 絶滅危惧 I B類, VU: 絶滅危惧 II 類, NT: 準絶滅危惧

植物確認状況(6/8)

No.	分類群	科名	和名	学名	季節別						調査範囲			保全すべき種 *2			外来種 *3,4	備考 *5
					早春季 調査 実施区域	早春季 調査 実施区域	春季 調査 実施区域	夏季 調査 実施区域	秋季 調査 実施区域	周辺域	事業 実施区域	周辺域	文法	種法	国RL	県RDB		

*3. 特定外来生物の選定基準

特定外来：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物

*4. 生態系被害防止外来種の選定基準

「環境省報道発表資料-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3月、環境省）

国外：国外由来の外来種

総合対策(緊急)：総合的に対策が必要な外来種（総合対策外来種）のうち、緊急対策

総合対策(重点)：総合的に対策が必要な外来種（総合対策外来種）のうち、重点対策

総合対策(その他)：総合的に対策が必要な外来種（総合対策外来種）のうち、その他

産業管理：適切な管理が必要な産業上重要な外来種（産業管理外来種）

I. (選定理由)生態系被害のうち交雑が確認されている、またはその可能性が高い。

IV. (選定理由)生物多様性の保全上重要な地域で問題になっている、またはその可能性が高い。

V. (選定理由)生態系被害のうち競合または改変の影響が大きく、かつ分布拡大・拡散の可能性も高い。

*5. 備考欄の略号は以下のものを示す。

重要：重要種

植栽：植栽された植物

逸出：植栽または栽培された植物が一時的に野生化した種、またはその可能性がある種。

外来：もともとその地域になかった生物が、人間によって外国などから持ち込まれたもの。ここでは江戸時代以降に渡来した種で、主に下記の資料等で比較的確かなものについて記載した。

- ・「日本帰化植物図鑑」（昭和47年、草田武正）
- ・「原色日本帰化植物図鑑」（昭和51年、長田武正）
- ・「日本の帰化植物」（平成15年、清水建美編）
- ・「日本帰化植物写真図鑑」（平成13年、清水矩宏ほか編著）
- ・「日本帰化植物写真図鑑第2巻」（平成22年、植村修二ほか編著）
- ・「外来種ハンドブック」（平成14年、日本生態学会編）

植生調査票

(調査地点番号) 5

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) アカメガシワ群落

(地形) 平地	(風当) 中	(方位)
(土壌) 沖積	(日当) 陽	(傾斜)
(標高) 8m	(土湿) 適	(面積)
		(出現種数)
		(備考)

(階層構造) 優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	0
T2 亜高木層	6	70	1
S 低木層	3	30	6
S2 第2低木層	-	-	0
H 草本層	1	40	8
H2 第2草本層	-	-	0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)
T2	4-4	アカメガシワ
S	2-3	アカメガシワ
S	1-2	アカメガシワ
S	+	セイタカアワダチソウ
S	+	ノイバラ
S	+	ヤブガラシ
S	+	ヤマグルウ
H	2-3	カラスツクリ
H	1-2	カナムグラ
H	+	ジュズダマ
H	+	セイタカアワダチソウ
H	+	ツユクサ
H	+	ノイバラ
H	+	ヘクソカズラ
H	+	ミツハアケビ

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 6

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) カナムグラ群落

(地形) 平地	(風当) 中	(方位)
(土壌) 沖積	(日当) 陽	(傾斜)
(標高) 7m	(土湿) 適	(面積)
		(出現種数)
		(備考)

(階層構造) 優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	0
T2 亜高木層	-	-	0
S 低木層	-	-	0
S2 第2低木層	-	-	0
H 草本層	1	100	5
H2 第2草本層	-	-	0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)
H	5-5	カナムグラ
H	+	イシミカド
H	+	カラスツクリ
H	+	セイタカアワダチソウ
H	+	ヤブガラシ

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) ミソソバ群落

(地 形) 平地	(風 当) 中	(方 位) -
(土 壤) 沖積	(日 当) 陽	(傾 斜) 0°
(標 高) 4m	(土 湿) 適	(面 積) 1m x 5m
		(出現種数) 6
(備考)		

(階層構造)	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	-	0
T2 亜高木層	-	-	-	0
S 低木層	-	-	-	0
S2 第2低木層	-	0.8	70	6
H 草本層	ミソソバ	-	-	0
H2 第2草本層	-	-	-	0

〔調査期日〕 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	3-3	ミソソバ			
H	3-3	アキノウナギツカミ			
H	+	エノコログサ			
H	+	オオイヌタデ			
H	+	ケイヌヒエ			
H	+	ツユクサ			

(D : S : 被度・群度)

Memo

植生調査票

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) 畑地雑草群落

(地 形) 平地	(風 当) 中	(方 位) -
(土 壤) 沖積	(日 当) 陽	(傾 斜) 0°
(標 高) 7m	(土 湿) 適	(面 積) 3m x 3m
		(出現種数) 14
(備考)		

(階層構造)	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	-	0
T2 亜高木層	-	-	-	0
S 低木層	-	-	-	0
S2 第2低木層	-	0.1	60	14
H 草本層	ホトケノザ	-	-	0
H2 第2草本層	-	-	-	0

〔調査期日〕 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	2-2	ホトケノザ			
H	1-1	オランダミミナグサ			
H	1-1	コハコベ			
H	1-1	メヒシバ			
H	+	アメリカフウロ			
H	+	イヌタデ			
H	+	オオイヌノフグリ			
H	+	カタバミ			
H	+	クワカサ			
H	+	コマカヤツリ			
H	+	ザクロソウ			
H	+	チヨウジタデ			
H	+	トキソウ			
H	+	ノボロギク			

(D : S : 被度・群度)

Memo

植生調査票

(調査地点番号) 11

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) ジュースダム群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 7m (土湿) 適 (面積) 3m x 5m
 (出現種数) 11
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 ジュースダム 0.6 80 11
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	4-4	ジュースダム			
H	2-2	イヌビエ			
H	+	エゾノキシギシ			
H	+	ガガイモ			
H	+	カスマグサ			
H	+	ヌカキビ			
H	+	ヒサタイノコスチ			
H	+	ヘビイチゴ			
H	+	ホトケノザ			
H	+	ヤマドリ			
H	+	ヨモギ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 12

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) セイハンモロコシ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 8m (土湿) 適 (面積) 3m x 3m
 (出現種数) 12
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 セイハンモロコシ 1.5 100 12
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	5-5	セイハンモロコシ			
H	1-1	イヌビエ			
H	1-1	スベシバ			
H	+	アメリカセンダングサ			
H	+	アメリカアザミ			
H	+	エゾノキシギシ			
H	+	オオエノコロ			
H	+	スギナ			
H	+	ヒカゲイノコスチ			
H	+	ヒメジョオン			
H	+	ヘビイチゴ			
H	+	ヤマドリ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

[調査地点番号] 13

[調査地点番号] 14

植生調査票

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) イヌビエ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 9m (土湿) 適 (面積) 3m x 3m
 (出現種数) 11
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 イヌビエ 1.1 100 11
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	S-5	イヌビエ			
H	1-1	ウシハコベ			
H	1-1	メヒシバ			
H	+	アマリカイヌホオズキ			
H	+	オギ			
H	+	カラスウリ			
H	+	セイヨウタンポポ			
H	+	ヌカキビ			
H	+	ヒゲタイノコスチ			
H	+	フタナ			
H	+	ホトケノザ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) 畑地雑草群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 5m (土湿) 適 (面積) 3m x 4m
 (出現種数) 10
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 メヒシバ 0.8 90 10
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	4-4	メヒシバ			
H	1-1	イヌビエ			
H	1-1	エノコログサ			
H	+	アマリカイヌホオズキ			
H	+	オギ			
H	+	コヒルガオ			
H	+	ツユクサ			
H	+	ホトケノザ			
H	+	ママアサガオ			
H	+	ヤマウリ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 15

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) 畑地雑草群落

(地形) 斜面 (風当) 中 (方位) N60°E
 (土壌) 人工 (日当) 陽 (傾斜) 15°
 (標高) 11m (土湿) 適 (面積) 3m x 3m
 (出現種数) 9
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 ムヒシバ 1.1 100 9
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	5-5	ムヒシバ			
H	1-2	クサ			
H	1-1	エノコログサ			
H	+	オオエノコロ			
H	+	クワイモ			
H	+	ツユクサ			
H	+	ノイバラ			
H	+	マルバハルコウ			
H	+	ヤブガラシ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 16

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) ヒメジョオン群落

(地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 5m (土湿) 適 (面積) 3m x 3m
 (出現種数) 13
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 ヒメジョオン 0.1 90 13
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	4-4	ヒメジョオン			
H	1-1	メヒシバ			
H	+	アメリカフウロ			
H	+	イヌタバ			
H	+	カタバミ			
H	+	キュウリグサ			
H	+	クワカサ			
H	+	コップキンエノコロ			
H	+	スギナ			
H	+	セイヨウタンポポ			
H	+	トキワハセ			
H	+	ヘビイチゴ			
H	+	ホトケノザ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 23

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) アカメヤナギ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 11m (土湿) 適 (面積) 8m x 12m
 (出現種数) 26
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 アカメヤナギ 12 90 2
 T2 亜高木層 ヤマグル 6 30 3
 S 低木層 カラスウリ 3 40 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 カラスウリ 1 50 22
 H2 第2草本層 - - - 0

(調査期日) 2017年10月5日

階層	D-S	種名(和名)
T1	S-5	アカメヤナギ
T1	1-1	ムクノキ
S	2-3	カラスウリ
S	1-2	ノブドウ
S	1-1	ヤマグル
S	1-1	アカメヤナギ
S	+	ムクノキ
S	+	ヤマガラシ
S	+	ミスギ
S	+	ザンショウ
S	+	エゴノキ
T2	1-1	ヤマグル
T2	1-2	カラスウリ
T2	1-1	アカメヤナギ
H	1-2	カラスウリ
H	1-1	ノハラ
H	1-1	ヤマラン
H	+	ヤマガラシ
H	+	ムクノキ
H	+	ヒメジョオン
H	+	ヘビイチゴ
H	+	ヤブニンジン
H	+	キツタ
H	+	ヤブマメ
H	+	ツククサ
H	+	ヒカゲイノコスヂ
H	+	ムクノキ
H	+	トルネロスミモ子
H	+	ツルウメモドキ
H	+	ヤマグル
H	+	シコロ
H	+	コブシ
H	+	シロタモ
H	+	アカメガシワ
H	+	アオキ
H	+	スイカズラ

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 24

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) クワモドキ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 4m (土湿) 適 (面積) 5m x 5m
 (出現種数) 7
 (備考)

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 クワモドキ 2.5 30 0
 H2 第2草本層 クワモドキ 1 30 7

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)
H1	2-2	クワモドキ
H1	1-1	カナナムグラ
H2	2-2	クワモドキ
H2	1-2	カナナムグラ
H2	+	ヤブマメ
H2	+	ツククサ
H2	+	アレチギシギシ
H2	+	ヒルガオ
H2	+	ヤブガラシ

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 25

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) ヨシ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日向) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 6m (土湿) 適 (面積) 5m x 5m
 (出現種数) 11
 (出現種数) (備考)
 (階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 ヨシ 2 100 11
 H2 第2草本層 - - - 0
 (調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	S-5	ヨシ			
H	+	ツユクサ			
H	+	コブナグサ			
H	+	ヒルガオ			
H	+	ツルマメ			
H	+	セイタカアワダチソウ			
H	+	ギンギン			
H	+	カナムグラ			
H	+	クワモドキ			
H	+	ヘビイチゴ			
H	+	イヌタデ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 26

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) キクイモ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日向) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 6m (土湿) 適 (面積) 3m x 5m
 (出現種数) 11
 (出現種数) (備考)
 (階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数
 T1 高木層 - - - 0
 T2 亜高木層 - - - 0
 S 低木層 - - - 0
 S2 第2低木層 - - - 0
 H 草本層 キクイモ 1.6 100 11
 H2 第2草本層 - - - 0
 (調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	S-5	キクイモ			
H	2-3	カナムグラ			
H	+	ヨシ			
H	+	ヤブガラシ			
H	+	ヌカキ			
H	+	ミソハ			
H	+	ノイバラ			
H	+	イヌタデ			
H	+	ジュズダマ			
H	+	イヌビエ			
H	+	ツユクサ			

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 27

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) アカメヤナギ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 10m (土湿) 適 (面積) 10m x 10m
 (出現種数) 17
 (備考)

(階層構造)	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	アカメヤナギ	10	95	1
T2 亜高木層	-	-	-	0
S 低木層	ヤマブキ	4	50	10
S2 第2低木層	-	-	-	0
H 草本層	コチヂミザサ	1	50	10
H2 第2草本層	-	-	-	0

(調査期日) 2017年10月5日

階層	D-S	種名(和名)
T1	S 5-5	アカメヤナギ
S	2-2	ヤマブキ
S	1-2	ヤマブキ
S	1-1	アカメガシラ
S	1-1	ムクノキ
S	+	ノイバラ
S	+	ヘクソカズラ
S	+	ノブドウ
S	+	トウネズミモチ
S	+	シロダモ
S	+	ナンテン
H	2-2	コチヂミザサ
H	1-1	ヤマブキ
H	1-1	ノイバラ
H	1-1	ヘクソカズラ
H	+	セイカタアワダチソウ
H	+	シユロ
H	+	ヤマノイモ
H	+	シロダモ
H	+	ムラサキケマン
H	+	キツタ

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 28

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区
 (群落名) オギ群落
 (地形) 平地 (風当) 中 (方位) -
 (土壌) 沖積 (日当) 陽 (傾斜) 0°
 (標高) 3m (土湿) 適 (面積) 5m x 5m
 (出現種数) 4
 (備考)

(階層構造)	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	-	0
T2 亜高木層	-	-	-	0
S 低木層	-	-	-	0
S2 第2低木層	-	-	-	0
H 草本層	オギ群落	1.8	100	4
H2 第2草本層	-	-	-	0

(調査期日) 2017年10月4日

階層	D-S	種名(和名)
H	S 5-5	オギ
H	+	セイカタアワダチソウ
H	+	ヤマブキ
H	+	オオイヌタデ

(D-S: 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 29

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) イヌビエ群落

Table with fields: (地形)平地, (風当)中, (方位) -, (土壌)沖積, (日当)陽, (傾斜) 0°, (標高) 6m, (土湿)適, (面積) 5m x 5m, (出現種数) 7, (階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数, T1 高木層 -, T2 亜高木層 -, S 低木層 -, S2 第2低木層 1.5 70 7, H 草本層 イヌビエ 1 5 70 7, H2 第2草本層 - - - 0, (調査期日) 2017年10月4日

Grid table for species recording with columns: 階層 (D-S), 種名(和名), 種名(和名), 階層 (D-S), 種名(和名), 種名(和名)

(D-S: 被度・群度) Memo

植生調査票

(調査地点番号) 30

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) ヒメジョオン群落

Table with fields: (地形)平地, (風当)中, (方位) -, (土壌)沖積, (日当)陽, (傾斜) 0°, (標高) 5m, (土湿)適, (面積) 2m x 5m, (出現種数) 11, (階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数, T1 高木層 -, T2 亜高木層 -, S 低木層 -, S2 第2低木層 0.3 100 11, H 草本層 ヒメジョオン 0 3 100 11, H2 第2草本層 - - - 0, (調査期日) 2017年10月4日

Grid table for species recording with columns: 階層 (D-S), 種名(和名), 種名(和名), 階層 (D-S), 種名(和名), 種名(和名)

(D-S: 被度・群度) Memo

植生調査票

〔調査地点番号〕 33

〔調査地〕 埼玉県さいたま市見沼区

〔群落名〕 ヒメジョオン群落

〔地形〕平地	〔風当〕中	〔方位〕
〔土壌〕沖積	〔日当〕陽	〔傾斜〕0°
〔標高〕5m	〔土湿〕適	〔面積〕3m x 5m
		〔出現種数〕17
		〔備考〕

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	-	0
T2 亜高木層	-	-	-	0
S 低木層	-	-	-	0
S2 第2低木層	-	0.4	100	17
H 草本層	ヒメジョオン	-	-	0
H2 第2草本層	-	-	-	0

〔調査期日〕 2017年10月5日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	2-2	ヒメジョオン			
H	2-2	メヒシバ			
H	1-1	イヌタデ			
H	+	ヒアタイノコスチ			
H	+	カナムグラ			
H	+	スギナ			
H	+	カタバミ			
H	+	ノゲシ			
H	+	セイヨウタンポポ			
H	+	アメリカフウロ			
H	+	カキドオシ			
H	+	ヤハスエンドウ			
H	+	コハコベ			
H	+	アメリカセンタングサ			
H	+	スイバ			
H	+	ヨモギ			

〔 D-S : 被度・群度 〕
Memo

植生調査票

〔調査地点番号〕 34

〔調査地〕 埼玉県さいたま市大宮区

〔群落名〕 ネズミムギ群落

〔地形〕斜面	〔風当〕中	〔方位〕
〔土壌〕人工	〔日当〕陽	〔傾斜〕25°
〔標高〕19m	〔土湿〕適	〔面積〕3m x 3m
		〔出現種数〕12
		〔備考〕

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数
T1 高木層	-	-	-	0
T2 亜高木層	-	-	-	0
S 低木層	-	-	-	0
S2 第2低木層	-	0.2	100	12
H 草本層	ネズミムギ	-	-	0
H2 第2草本層	-	-	-	0

〔調査期日〕 2017年12月12日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	5-5	ネズミムギ			
H	1-1	キシキシ			
H	+	チガヤ			
H	+	ヒメムカシヨモギ			
H	+	ヤハスエンドウ			
H	+	コハコベ			
H	+	オランダミナグサ			
H	+	アメリカフウロ			
H	+	セイヨウカラシナ			
H	+	ヨモギ			
H	+	ホトケノザ			
H	+	カタバミ			

〔 D-S : 被度・群度 〕
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 35

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) ネズミムギ群落

(地形) 斜面	(風当) 中	(方位) N80° E
(土壌) 人工	(日照) 陽	(傾斜) 20°
(標高) 19m	(土湿) 適	(面積) 3m x 3m
		(出現種数) 8

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数 (備考)

T1 高木層	-	-	0	
T2 亜高木層	-	-	0	
S 低木層	-	-	0	
S2 第2低木層	-	100	8	
H 草本層	ネズミムギ	0.2	8	
H2 第2草本層	-	-	0	

(調査期日) 2017年12月12日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	S-S	ネズミムギ			
H	1-1	セイバンモロコシ			
H	1-1	セイヨウカラシナ			
H	+	コセンダングサ			
H	+	ヤブジラミ			
H	+	カスマガサ			
H	+	ヒルガオ			
H	+	ホトケノザ			

(D-S : 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 36

(調査地) 埼玉県さいたま市大宮区

(群落名) ミソソバ群落

(地形) 平地	(風当) 中	(方位) -
(土壌) 沖積	(日照) 陽	(傾斜) 0°
(標高) 1m	(土湿) 湿	(面積) 2m x 5m
		(出現種数) 5

(階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数 (備考)

T1 高木層	-	-	0	
T2 亜高木層	-	-	0	
S 低木層	-	-	0	
S2 第2低木層	-	100	5	
H 草本層	ミソソバ	0.6	5	
H2 第2草本層	-	-	0	

(調査期日) 2017年10月5日

階層	D-S	種名(和名)	階層	D-S	種名(和名)
H	S-S	ミソソバ			
H	1-1	オオイヌタデ			
H	+	カナムグラ			
H	+	クワモドキ			
H	+	ヤナギタデ			

(D-S : 被度・群度)
Memo

植生調査票

(調査地点番号) 39

(調査地) 埼玉県さいたま市浦和区

(群落名) ススキ群落

Table with 4 columns: (地形) 平地, (風当) 中, (方位) -, (傾斜) 0°. (土壌) 人工, (日当) 陽, (面積) 5m x 5m, (出現種数) 7. (標高) 7m, (土湿) 適. (階層構造) 優占種, 高さ(m), 植被率(%), 出現種数, (備考). T1 高木層 -, T2 亜高木層 -, S 低木層 -, S2 第2低木層 -, H 草本層 ススキ 2 80 7, H2 第2草本層 -.

(調査期日) 2017年10月5日

Table with 4 columns: 階層 D-S, 種名(和名), 階層 D-S, 種名(和名). Rows include: H 3-3 ススキ, H 2-3 クス, H 1-1 セイタカアワダチソウ, H + アカメカシウ, H + ヘクソカズラ, H + ツルマメ.

(D-S: 被度・群度) Memo

植生調査票

(調査地点番号) 40

(調査地) 埼玉県さいたま市浦和区

(群落名) セイタカアワダチソウ群落

Table with 4 columns: (地形) 平地, (風当) 中, (方位) -, (傾斜) 0°. (土壌) 人工, (日当) 陽, (面積) 3m x 5m, (出現種数) 8. (標高) 9m, (土湿) 適. (階層構造) 優占種, 高さ(m), 植被率(%), 出現種数, (備考). T1 高木層 -, T2 亜高木層 -, S 低木層 -, S2 第2低木層 -, H 草本層 セイタカアワダチソウ 2.0 90 8, H2 第2草本層 -.

(調査期日) 2017年10月5日

Table with 4 columns: 階層 D-S, 種名(和名), 階層 D-S, 種名(和名). Rows include: H 4-4 セイタカアワダチソウ, H 2-3 クス, H + タチスズメノヒエ, H + エノコログサ, H + ヨモギ, H + ヒメジョオン, H + ススキ, H + ヤハズソウ.

(D-S: 被度・群度) Memo

- 【樹林】
- 1: ムクノキ・エノキ群集
 - 2: シヤヤナギ・アカメヤナギ群集
 - 3: ヤマガワ群集
 - 4: ハリエンジユ樹林
 - 5: クサイチゴ・コタラノキ群集

植生図の群落名

地点No. 調査期日(年) (月) (日) 地形 土壌 標高(m) 風日当 土湿 方位 傾斜 面積(m ²) T1高さ(m) T2高さ(m) S(S1)高さ(m) H(H1)高さ(m) H2高さ(m) T1植被率(%) T2植被率(%) S(S1)植被率(%) H(H1)植被率(%) H2植被率(%) 出現種数	植生図の群落名					出現回数				
	1	2	3	4	5					
18	20	9	23	27	10	21	4	5	5	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	
平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	
沖積	沖積	沖積	沖積	沖積	沖積	沖積	沖積	沖積	沖積	
9	7	11	10	10	5	10	11	11	8	
中陽	中陽	中陽	中陽	中陽	中陽	中陽	中陽	中陽	中陽	
適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	12	10	10	12	10	10	12	10	12	
10	10	9	12	10	10	10	12	10	12	
7	6	6	6	8	8	8	6	6	6	
4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
85	90	60	90	95	90	90	95	90	85	
10	20	30	30	90	90	90	40	70	40	
50	50	40	50	50	40	90	20	30	30	
60	80	20	50	50	30	40	40	40	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	22	20	26	17	13	10	22	11	11	

ムクノキ・エノキ群集標微種・区分種 A/B/F	階層					出現回数
	1	2	3	4	5	
T1		1-1				3
T2	3-3					1
S	4-4					4
H	2-2	1-1				5
S	1-1					1
H	+	+				4
H	+	+				4
随伴種	+	+				2
エノキ・ムクノキ群回標微種・区分種	3-3	1-1				1
T1	1-1					4
T2	1-1					5
S	1-1					2
H	1-1					3
H	+	+				1
コナシ	+	+				1
シヤヤナギ・アカメヤナギ群集標微種 アガ竹竹		3-3	5-5	5-5		3
T1		1-1				1
T2		1-1				1
S		1-1				1

- 【樹林】
- 1: ムクノキ・エノキ群集
 - 2: シヤヤナギ・アカメヤナギ群集
 - 3: ヤマガワ群集
 - 4: ハリエンジユ樹林
 - 5: クサイチゴ・コタラノキ群集

植生図の群落名

ヤマガワ群集標微種・区分種 アガ竹竹	階層					出現回数
	1	2	3	4	5	
S	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	9
H	+	+				5
T1						1
T2						1
S						1
H						1
クサギ・アカメガシワ群回標微種・区分種 アガ竹竹		+	+	+	+	4
H						3
H	1-1	+	+	+	+	4
T2	1-2					1
S	1-2					1
H	+	+	+	+	+	3
H	1-1					1
S	1-2					2
H	1-2					4
S	1-1					3
H	1-1					3
S	+	+	+	+	+	3
H	+	+	+	+	+	1
H	+	+	+	+	+	1
H	1-1	+	+	+	+	7
S	+	+	+	+	+	1
H	+	+	+	+	+	4
T1	+	+	+	+	+	1
S	+	+	+	+	+	2
H	+	+	+	+	+	6
S	+	+	+	+	+	7
H	+	+	+	+	+	1
S	+	+	+	+	+	2
H	+	+	+	+	+	7
S	+	+	+	+	+	1
H	+	+	+	+	+	3
H	+	+	+	+	+	2
H	+	+	+	+	+	5
H	+	+	+	+	+	3

群落組成表(乾性草地)

【調査場所】
 1: アスベロシノニシキ群集
 2: ジヤヤチキニカメヤチキ群集
 3: ヤマガタフ群集
 4: ハリエンジユ群集
 5: クサイチゴニカラノキ群集

【調査時期】
 1: アスベロシノニシキ群集
 2: ジヤヤチキニカメヤチキ群集
 3: ヤマガタフ群集
 4: ハリエンジユ群集
 5: クサイチゴニカラノキ群集

【調査方法】
 1: アスベロシノニシキ群集
 2: ジヤヤチキニカメヤチキ群集
 3: ヤマガタフ群集
 4: ハリエンジユ群集
 5: クサイチゴニカラノキ群集

種名	出現回数																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
アスベロシノニシキ	37	6	19	22	24	3	17	40	39	8	1	14	15	16	30	33	12	32	34	35
シロツバク	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
...

群落組成表(樹林)

【調査場所】
 1: ムクノキニエノキ群集
 2: ジヤヤチキニカメヤチキ群集
 3: ヤマガタフ群集
 4: ハリエンジユ群集
 5: クサイチゴニカラノキ群集

【調査時期】
 1: ムクノキニエノキ群集
 2: ジヤヤチキニカメヤチキ群集
 3: ヤマガタフ群集
 4: ハリエンジユ群集
 5: クサイチゴニカラノキ群集

【調査方法】
 1: ムクノキニエノキ群集
 2: ジヤヤチキニカメヤチキ群集
 3: ヤマガタフ群集
 4: ハリエンジユ群集
 5: クサイチゴニカラノキ群集

種名	出現回数				
	1	2	3	4	5
ムクノキ	+	+	+	+	+
...

○植生断面模式図

No.1 イヌビエ群落 (群落組成調査地点 13, 29)

水田や湿地、河川敷、やや湿った路傍や草地に成立する一年生草本群落である。

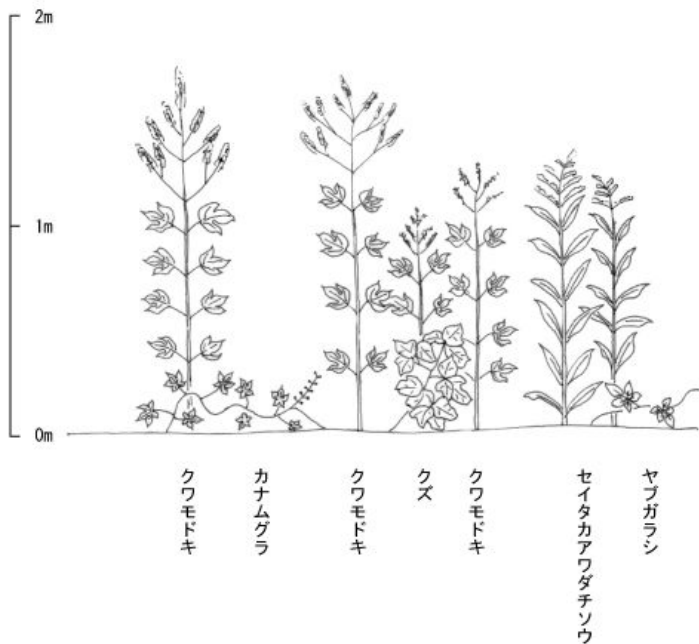
群落高は 1.1~1.5m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 70~100%であった。イネ科一年草のイヌビエが優占するほか、メヒシバやウシハコベなどの一年草もしくは多年草、つる植物のクズがみられた。



No.2 クワモドキ群落 (群落組成調査地点 22, 24)

富栄養化した河川敷や河岸改修により一旦裸地化された立地などに成立する大型一年生草本群落である。

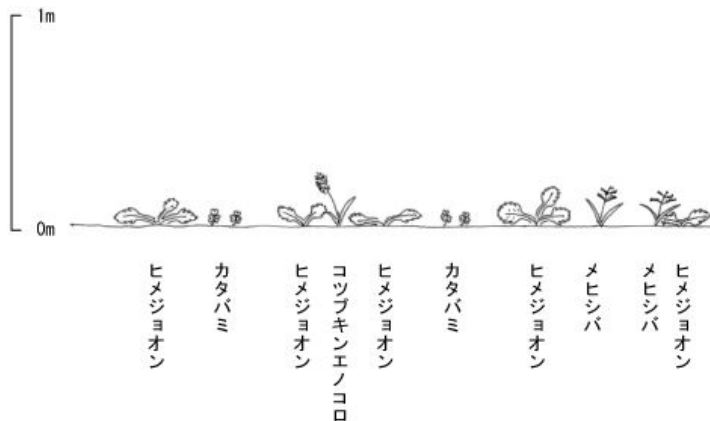
群落高は 1.7~2.5m、階層構造は草本層のみの単層または、低木層と草本層の 2 層と植分により異なり、植被率は草本層のみの植分は 90%、2 層の植分は低木層および草本層がそれぞれ 30%であった。いずれの植分でも各層で、大型の外来一年草であるクワモドキが優占するほか、つる植物のカナムグラがみられた。その他、単層の植分では多年草のセイタカアワダチソウやつる植物のクズがみられ、2 層の植分では草本層でつる植物のツルマメやヤブガラシなどがみられた。



No. 3 ヒメジョオン群落 (群落組成調査地点 16, 30, 33)

富栄養な畑地や乾田など、耕作や除草作業が停止してから成立する越年生草本群落である。

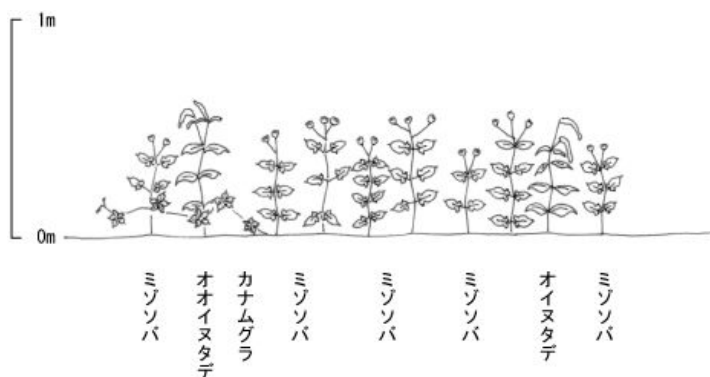
群落高は0.1~0.3m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は60~100%であった。優占種は一年草のホトケノザもしくはヒメジョオンで植分が異なり、オランダミミナグサ、コハコベ、オオヂシバリなどの一年草または多年草、イネ科一年草のメヒシバなどがみられた。



No. 4 ミゾソバ群落 (群落組成調査地点 7, 36)

湿田、排水路、富栄養化した河川の水際などの泥土の堆積地で、常に停滞または流動水でおおわれる立地に成立する一年生草本群落である。

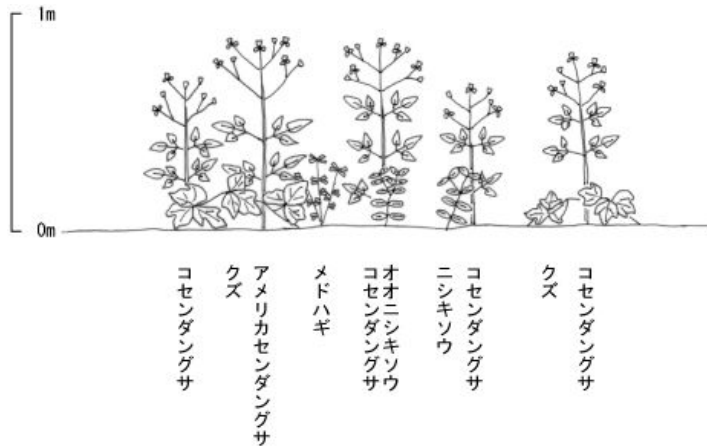
群落高は0.6~0.8m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は70~100%であった。ミゾソバが優占するほか、湿性環境を好むアキノウナギツカミやオオイヌタデなどの一年草がみられた。



No. 5 コセンダングサ群落 (群落組成調査地点 41)

河川中流部の洪水後に形成された礫質河床部など、円礫に粗砂が混在し保水力が低く季節的な乾湿変動が激しい立地に成立する一年生草本植物群落である。

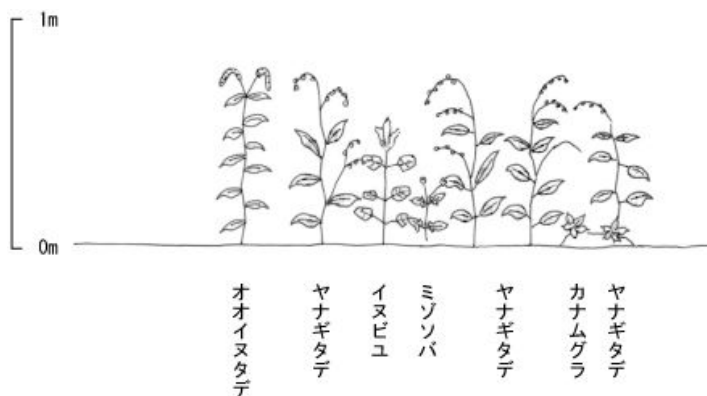
群落高は 1.0m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。外来一年草のコセンダングサが優占するほか、アメリカセンダングサやオオニシキソウなどの外来一年草やつる植物のクズなどがみられた。



No. 6 ヤナギタデ群落 (群落組成調査地点 38)

河川の中流から下流域にかけて礫や粗砂の堆積地などに特徴的に成立する一年生草本植物群落である。

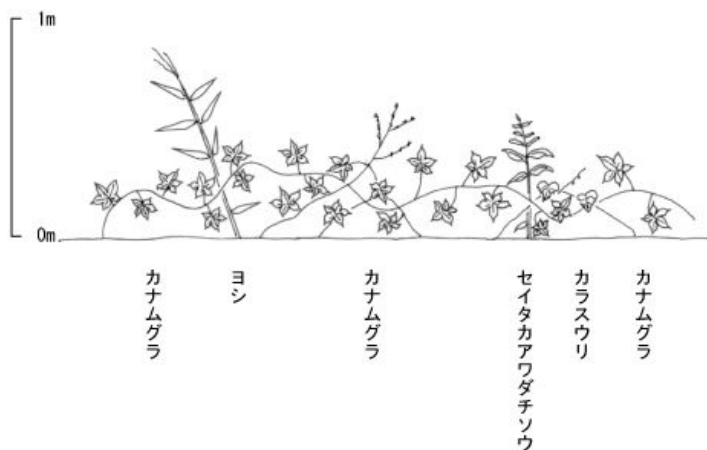
群落高は 0.7m、草本層のみの単層で植被率は 100%であった。水辺を好むヤナギタデが優占するほか、富栄養な草地や池の傍などを好むオオイヌタデなどがみられた。



No. 7 カナムグラ群落 (群落組成調査地点 6, 19)

畑地に接した塵芥捨場、農道脇、河川の堤防斜面、河辺などの富栄養な適潤地や陽地などに成立する一年生つる植物群落である。

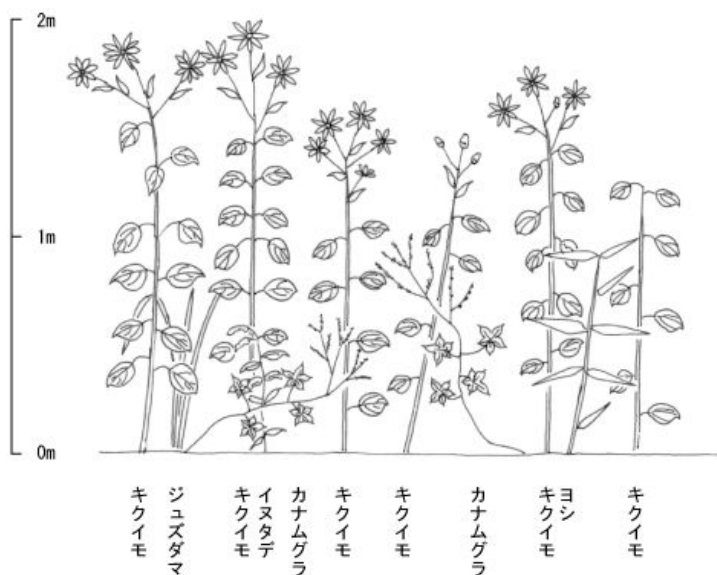
群落高は 1.0~1.2m、草本層のみの単層で植被率は 100%であった。つる植物のカナムグラが高被度で優占し、その他のセイタカアワダチソウやカラスウリ、イシミカワ、ヤブガラシなどの草本やつる植物は若干みられる程度であった。



No. 8 キクイモ群落 (群落組成調査地点 26)

肥沃で湿り気のある畑地や樹園地、荒地、草地などに成立する外来の大型多年生草本群落である。

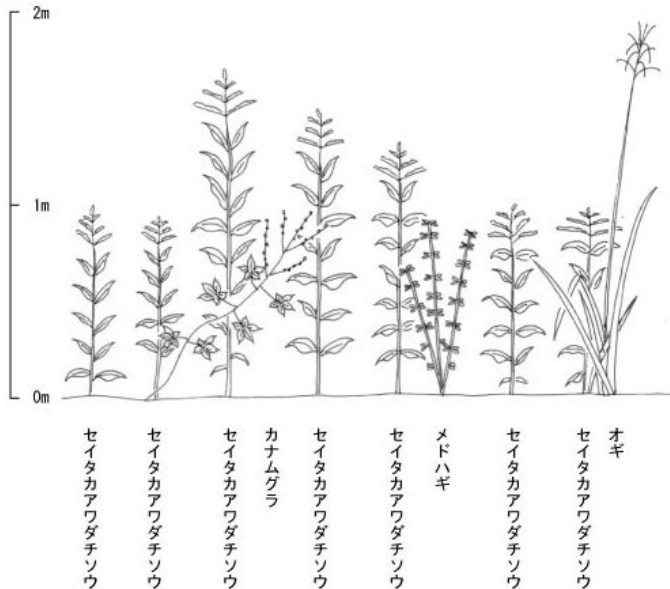
群落高は 1.6m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。外来多年草のキクイモが高被度で優占し、つる植物のカナムグラがやや多くみられ、湿性環境を好むジュズダマ、イヌビエ、ヌカキビなどが混生していた。



No. 9 セイタカアワダチソウ群落（群落組成調査地点 3, 17, 40）

河川敷、人里の空き地、埋立地、畑放棄地、路傍などのやや富栄養な陽地に成立する外来の大型多年生草本群落である。

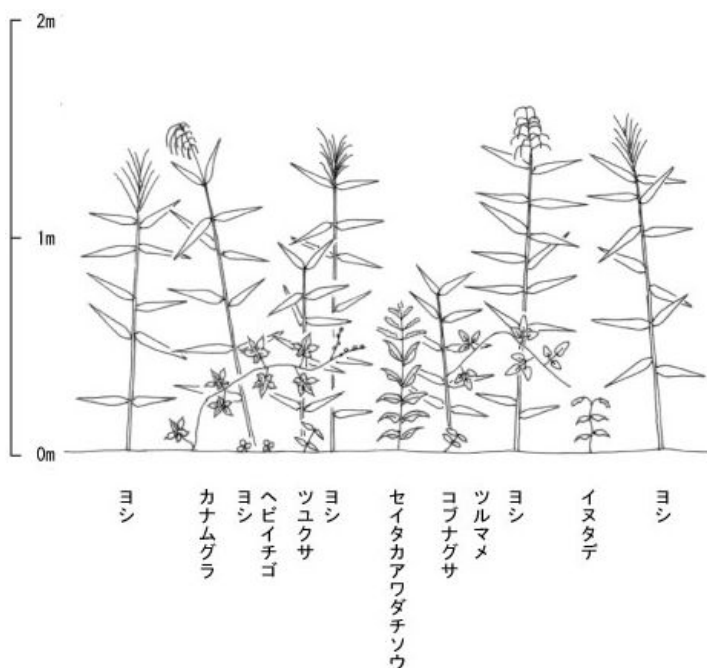
群落高は 2.0m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。外来多年草のセイタカアワダチソウが高被度で優占するほか、多年草のメドハギ、イネ科草本のオギ、つる植物のクズなどがみられた。



No. 10 ヨシ群落（群落組成調査地点 25）

沖積地、小河川に沿った湿地、塩生地など地表は停滞水に被われ泥質な立地に成立するイネ科草本群落である。

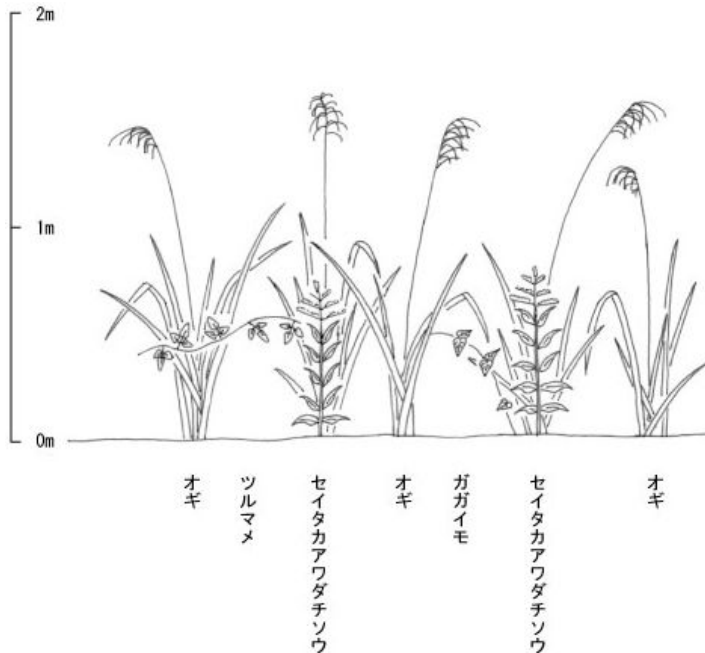
群落高は 2.0m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。イネ科高茎草本のヨシが高被度で優占するためそのほかの植物の被度は低く、やや湿った環境を好むツユクサ、コブナグサ、イヌタデなどが混生していた。



No. 11 オギ群落 (群落組成調査地点 2, 28)

河川中流部の高水敷で、洪水で冠水する立地に成立するイネ科草本群落である。

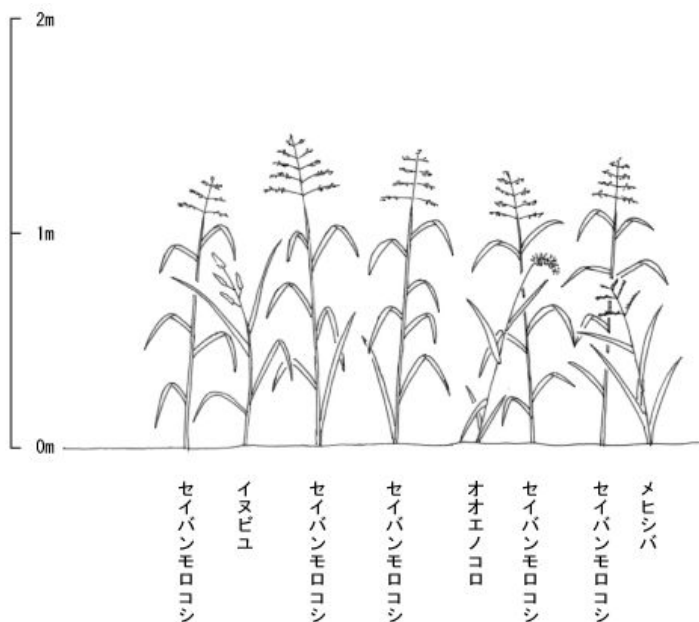
群落高は 2.0m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。イネ科高茎草本のオギが高被度で優占するためそのほかの植物は少なく、外来多年草のセイタカアワダチソウやつる植物のツルマメ、やや湿った環境に生育するオオイヌタデなどが若干みられる程度であった。



No. 12 セイバンモロコシ群落 (群落組成調査地点 12)

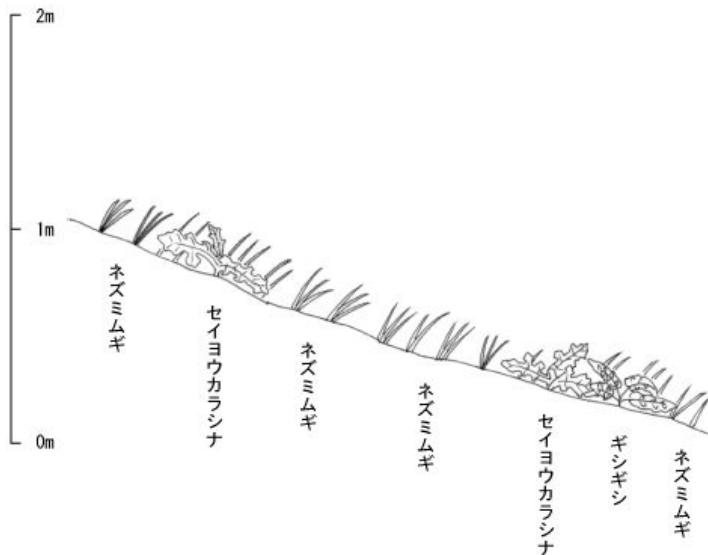
畑地、果樹園、堤防、道端などの富栄養化した砂～シルト質の立地に成立することの多い外来の大型イネ科草本群落である。

群落高は 1.5m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。外来イネ科高茎草本のセイバンモロコシが高被度で優占するほか、一年草のイヌビユやメヒシバなどのシロザクラスの種が混生していた。



No. 13 ネズミムギ群落 (群落組成調査地点 32, 34, 35)

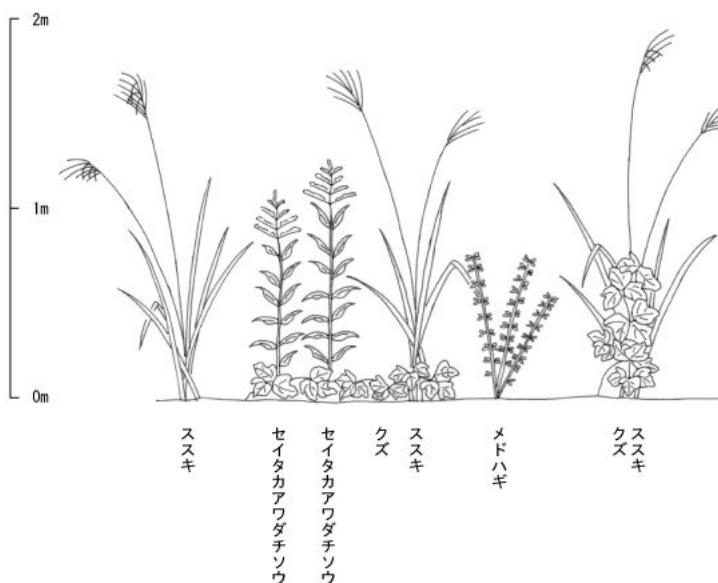
年に何回か冠水する低水敷の富栄養な立地に成立することの多い外来のイネ科草本群落である。群落高は 0.2m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。イネ科草本のネズミムギが高被度で優占するほか、越年草のセイヨウカラシナ、多年草のギシギシなどがみられた。また、一年草のホトケノザ、コハコベ、カタバミなどのシロザク拉斯の種が混生していた。



No. 14 ススキ群落 (群落組成調査地点 39)

年に 1 回程度の刈り取りを行う比較的乾燥した草地や堤防法面などの立地に二次草原として成立する大型イネ科草本群落である。

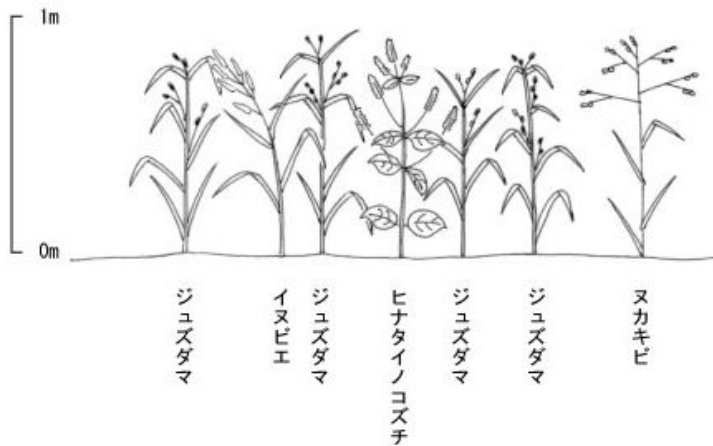
群落高は 2.0m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 80%であった。イネ科高茎草本のススキが優占するほか、多年草のセイタカアワダチソウやメドハギ、つる植物のクズなどがみられた。ススキク拉斯のチガヤ - ススキ群落と考えられるが、群落区分種であるチガヤを欠いている。



No. 15 ジュズダマ群落 (群落組成調査地点 11)

水田の畔や河川中流部の水際などの湿った立地に成立する大型イネ科草本群落である。

群落高は 0.6m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 80%であった。イネ科高茎草本のジュズダマが優占するほか、湿性環境を好むイヌビエがやや多くみられた。



No. 16 ムクノキ-エノキ群落 (群落組成調査地点 18, 20)

河川沿いに形成された自然堤防や背後の地下水位の高い湿性の沖積低地などに成立する夏緑広葉樹河畔林の群落である。

群落高は 10m、階層構造は高木層、亜高木層、低木層、草本層の 4 層で高木層の植被率は 85~90%であった。植分によりムクノキもしくはエノキが優占し、高木層、亜高木層にムクノキやエノキ、低木層はムクノキ、エノキ、ヤマグワなどの落葉広葉樹やトウネズミモチなどの常緑広葉樹がみられた。草本層はムクノキ、エノキ、トウネズミモチ、ノイバラなどの木本類のほか、ツルウメモドキ、カラスウリなどのつる植物、コチヂミザサ、ナガバジャノヒゲ、ヤブランなどの半陰地を生育環境とする草本類などがみられた。



No. 17 ヤマグワ群落 (群落組成調査地点 10, 21)

落葉広葉樹のヤマグワが優占し、先駆的に成立する夏緑広葉樹林の群落である。

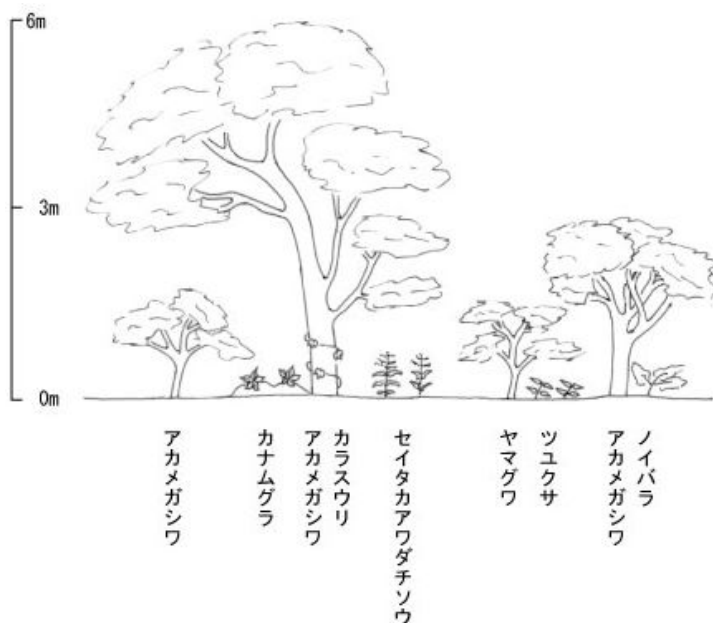
群落高は5~8m、階層構造は亜高木層、低木層、草本層の3層の植分と低木層と草本層の2層の植分がみられた。いずれも落葉広葉樹のヤマグワが高被度で優占し、亜高木層の出現種はヤマグワ1種のみであった。低木層はヤマグワ、ノイバラなどの木本がみられ、草本層はヤマグワ、ノイバラなどの木本類やセイタカアワダチソウ、ツユクサ、ウシハコベなどの草本がみられた。なお、特に事業実施区域のヤマグワは耕作地にまともって分布していることから、本調査地におけるヤマグワは植栽起源からの進出により生育しているものと考えられる。



No. 18 アカメガシワ群落 (群落組成調査地点 5)

伐採跡や道路崩壊法面など比較的肥沃な立地に先駆的に成立する先駆性の夏緑広葉樹の群落である。

群落高は6m、階層構造は亜高木層を欠く高木層、低木層、草本層の3層で高木層の植被率は70%であった。高木層は比較的高い被度のアカメガシワが優占し、低木層にアカメガシワやつる植物のカナムグラ、草本層はカナムグラやカラスウリなどがみられた。



No. 19 アカメヤナギ群落（群落組成調査地点 9, 23, 27）

河川中下流域などで、中州などの安定地、地下水位の高い後背低地や旧河道沿いなどに成立する夏緑広葉樹高木林の群落である。

群落高は 9~10m、階層構造は植分により高木層、亜高木層、低木層、草本層の 4 層と亜高木層を欠く高木層、低木層、草本層の 3 層がみられた。アカメヤナギが優占し高木層の植被率は 60~95%であった。高木層は優占種のほか、落葉高木のムクノキやつる植物のヤマノイモやノブドウがみられた。4 層の植分では亜高木層にアカメヤナギやヤマグワなどがみられ、低木層はアカメヤナギ、ヤマグワ、ムクノキなどの落葉広葉樹やノブドウ、カナムグラ、カラスウリなどのつる植物がみられた。草本層はコチヂミザサやヤブランなどの草本類やカナムグラ、カラスウリ、ヤブガラシなどのつる植物がみられた。



No. 20 クズ群落（群落組成調査地点 31, 37）

比較的乾燥した肥沃な立地などに成立するつる植物のクズが一面を覆うように広がる低木群落である。

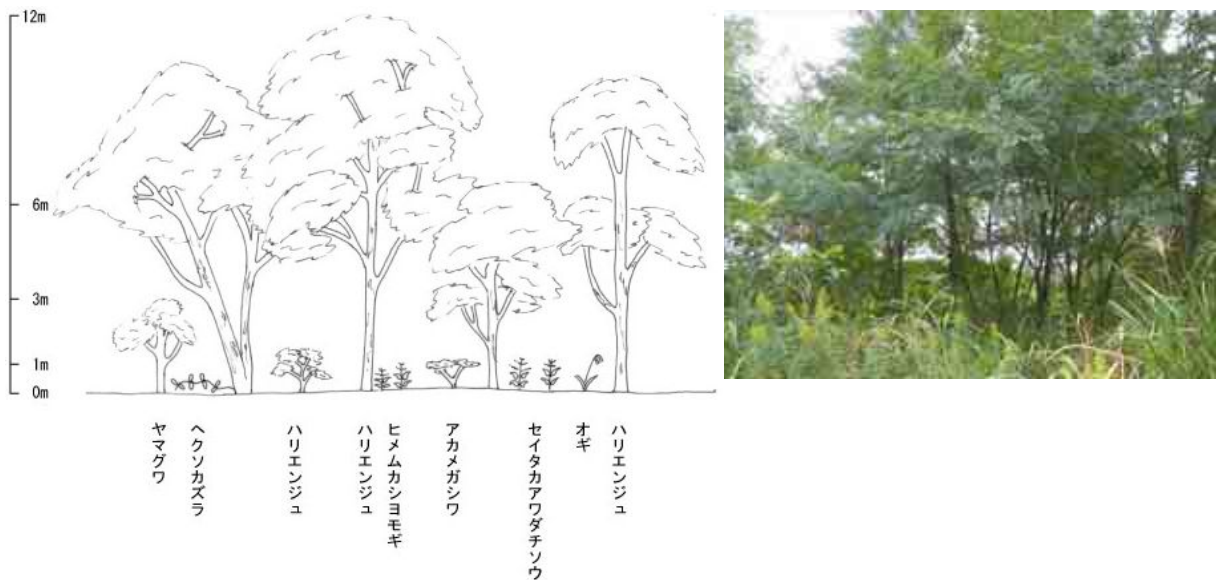
群落高は 0.7~0.8m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 100%であった。つる植物のクズが高被度で優占するため、そのほかの植物はわずかであったが、ヨモギ、イシミカワ、カナムグラ、ヤブガラシ、ヨモギなどの一年草や多年草、つる植物などが混生していた。



No. 21 ハリエンジュ植林（群落組成調査地点 4）

河川敷やその背後の適潤地に広く植栽されている植林である。また、その植林地から逸出し野生化した群落もみられる。

群落高は 12m、階層構造は高木層、亜高木層、低木層、草本層の 4 層で高木層の植被率は 85% であった。高木層、亜高木層の構成種はハリエンジュのみで低木層はハリエンジュのほか、落葉広葉樹のヤマグワやつる植物のヤブガラシがわずかにみられた。草本層はハリエンジュ、セイタカアワダチソウ、ヒメムカシヨモギ、ヒカゲイノコズチなど 20 種以上が出現したが、いずれも低被度であった。



No. 25 畑地雑草群落（群落組成調査地点 1, 8, 14, 15）

造成地や空き地、耕作放棄地などに成立する群落である。

群落高は 0.5~1.1m、階層構造は草本層のみの単層で植被率は 90~100% であった。イネ科一年草のメヒシバが被度 70~90% と高い被度で優占するほか、エノコログサ、オオエノコロ、イヌビエなどのイネ科一年草やつる植物のクズなどがみられた。



8. 景観

○参考地点・さいたま市下水処理センター(V7)

1) 調査結果-主要な眺望景観の状況

事業実施区域の南側に位置するさいたま市下水処理センターからの眺望景観は、写真8-1に示すとおりである。

見沼田圃エリアに含まれる事業実施区域の南側の一部を視認できる。眺望地点から事業実施区域を遮るものはほぼなく、季節変化に伴う視認状況の変化はほぼない。



写真8-1 主要な眺望景観の状況

2) 予測結果-敷地及び施設の存在に伴う眺望景観への影響

主要な眺望景観への影響を予測した結果は表8-1、写真8-2に示すとおりである。

表8-1 予測結果

調査地点	調査地点名称	眺望景観の状況
V7	さいたま市 下水処理センター	供用時は、多目的広場(臨時駐車場)の整備や外周部の緑化により、事業所や荒地等の景観から眺望景観は大きく変化するものの、「さいたま市見沼田圃基本計画」(平成23年1月、さいたま市)に沿って市民のオアシスとなる緑の拠点として整備される計画であり、質の高い公的な緑地空間としての景観を呈すると予測される。

3) 評価結果-存在・供用による景観への影響

a) 回避・低減の観点

本事業では、事業実施区域は「さいたま市見沼田圃基本計画」(平成23年1月、さいたま市)に沿って市民のオアシスとなる緑の拠点として整備される計画であり、主要な眺望景観は変化が見られるものの、質の高い公的な緑地空間としての景観を呈すると予測される。

以上より、存在・供用による景観への影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り低減が図られていると評価する。

さいたま市下水処理センター(V7)

現況	
供用時 (つきたまセンターシロ)	

写真 8-2 主要な眺望景観の予測結果

9. 地域交通

9.1 調査

9.1.1 交差点方向別交通量

各調査地点における、交差点方向別交通量(自動車、歩行者・自転車)について、以降に示す。

1) 自動車交通量

調査項目：自動車交通量（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）

調査地点：C1

単位：台/h

時刻	A		計	B		計	C		計	D		計
	小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車	
22:00	34	2	36	3	0	3	28	0	28	96	0	96
23:00	24	0	24	6	0	6	20	0	20	58	0	58
0:00	9	0	9	4	0	4	15	0	15	43	1	44
1:00	4	0	4	1	0	1	9	0	9	13	1	14
2:00	7	1	8	0	0	0	7	0	7	16	1	17
3:00	10	1	11	0	1	1	4	3	7	13	0	13
4:00	19	1	20	2	0	2	7	0	7	16	1	17
5:00	40	5	45	8	0	8	39	0	39	47	0	47
6:00	142	17	159	30	1	31	108	14	122	126	5	131
7:00	423	13	436	27	2	29	236	25	261	188	16	204
8:00	380	32	412	25	2	27	311	28	339	176	18	194
9:00	288	26	314	19	1	20	208	14	222	177	30	207
10:00	195	16	211	17	5	22	159	12	171	190	24	214
11:00	142	16	158	15	0	15	149	27	176	206	28	234
12:00	187	19	206	11	1	12	103	12	115	172	21	193
13:00	164	17	181	3	0	3	100	23	123	162	21	183
14:00	176	26	202	0	2	2	151	26	177	206	23	229
15:00	170	17	187	10	0	10	137	14	151	204	23	227
16:00	187	15	202	13	0	13	206	8	214	252	7	259
17:00	232	18	250	17	2	19	215	4	219	284	12	296
18:00	210	8	218	15	0	15	175	11	186	258	12	270
19:00	120	5	125	0	0	0	98	8	106	154	2	156
20:00	65	0	65	7	0	7	70	2	72	187	5	192
21:00	69	0	69	3	0	3	70	0	70	164	1	165
全計	3297	255	3552	236	17	253	2625	231	2856	3408	252	3660

A～Dの具体的な位置については以下に示すとおりである。



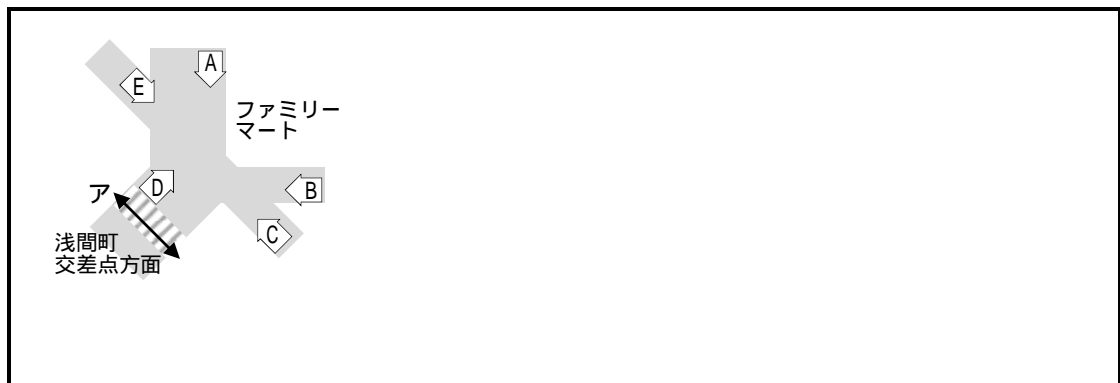
調査項目：自動車交通量（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）

調査地点：C2

単位：台/h

時刻	A			B			C			D			E		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00	69	3	72	0	0	0	16	0	16	147	1	148	1	0	1
23:00	41	1	42	1	0	1	19	1	20	96	4	100	3	0	3
0:00	19	5	24	1	0	1	16	0	16	60	2	62	0	0	0
1:00	22	3	25	1	0	1	6	0	6	33	3	36	0	0	0
2:00	12	2	14	2	0	2	8	1	9	32	3	35	0	0	0
3:00	18	2	20	1	0	1	7	1	8	20	2	22	0	0	0
4:00	24	7	31	1	0	1	7	1	8	25	9	34	1	0	1
5:00	62	4	66	4	0	4	27	2	29	52	11	63	2	0	2
6:00	164	13	177	1	0	1	97	6	103	168	20	188	2	0	2
7:00	362	14	376	18	2	20	203	12	215	323	25	348	2	0	2
8:00	326	20	346	4	0	4	237	13	250	365	38	403	4	1	5
9:00	316	27	343	2	1	3	139	7	146	320	39	359	6	0	6
10:00	316	20	336	9	0	9	136	15	151	301	38	339	5	0	5
11:00	244	34	278	5	2	7	121	15	136	313	40	353	5	0	5
12:00	321	21	342	5	1	6	102	6	108	339	18	357	7	0	7
13:00	305	17	322	1	0	1	113	16	129	331	24	355	6	0	6
14:00	323	18	341	4	1	5	122	13	135	360	29	389	8	2	10
15:00	329	24	353	1	0	1	85	17	102	300	22	322	7	0	7
16:00	369	14	383	0	0	0	140	7	147	350	13	363	5	0	5
17:00	379	13	392	6	0	6	159	11	170	339	23	362	12	0	12
18:00	329	3	332	9	0	9	123	3	126	406	11	417	6	0	6
19:00	247	4	251	1	0	1	105	1	106	358	9	367	3	0	3
20:00	166	4	170	1	0	1	53	1	54	228	7	235	2	0	2
21:00	107	2	109	5	0	5	46	0	46	199	6	205	2	0	2
全計	4870	275	5145	83	7	90	2087	149	2236	5465	397	5862	89	3	92

A～Eの具体的な位置については以下に示すとおりである。



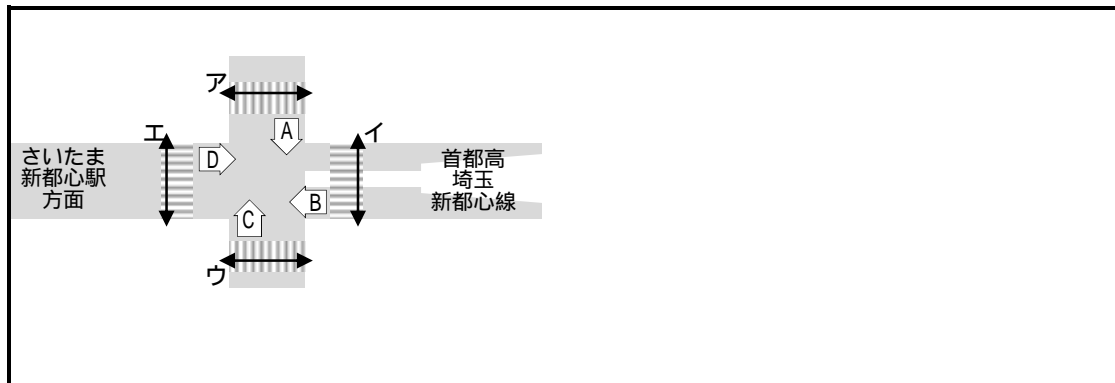
調査項目：自動車交通量（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）

調査地点：C3

単位：台/h

時刻	A		A 計	B		B 計	C		C 計	D		D 計
	小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車	
22:00	139	5	144	55	0	55	158	12	170	155	7	162
23:00	110	10	120	40	3	43	95	12	107	94	5	99
0:00	77	7	84	12	2	14	82	10	92	39	5	44
1:00	57	12	69	3	0	3	64	10	74	25	3	28
2:00	35	7	42	2	0	2	50	8	58	15	8	23
3:00	30	34	64	4	0	4	38	11	49	17	3	20
4:00	40	30	70	18	1	19	55	22	77	24	9	33
5:00	114	51	165	48	6	54	115	24	139	51	4	55
6:00	341	75	416	173	8	181	316	45	361	193	20	213
7:00	386	47	433	458	23	481	452	45	497	406	35	441
8:00	390	37	427	675	30	705	518	35	553	382	42	424
9:00	415	62	477	326	20	346	404	58	462	295	44	339
10:00	319	33	352	253	22	275	473	61	534	347	45	392
11:00	313	27	340	215	35	250	461	46	507	386	31	417
12:00	392	29	421	176	19	195	434	42	476	389	41	430
13:00	304	22	326	279	14	293	398	43	441	415	59	474
14:00	373	36	409	266	17	283	469	38	507	461	38	499
15:00	404	56	460	307	21	328	474	39	513	432	32	464
16:00	339	16	355	341	15	356	508	38	546	484	33	517
17:00	340	11	351	320	29	349	481	25	506	552	33	585
18:00	336	13	349	237	14	251	449	14	463	476	28	504
19:00	299	7	306	232	5	237	383	17	400	408	21	429
20:00	280	11	291	124	4	128	327	8	335	313	16	329
21:00	205	4	209	101	3	104	233	12	245	221	8	229
全計	6038	642	6680	4665	291	4956	7437	675	8112	6580	570	7150

A～Dの具体的な位置については以下に示すとおりである。



調査項目：自動車交通量（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）

調査地点：C1

単位：台/h

時刻	A		A 計	B		B 計	C		C 計	D		D 計
	小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車	
22:00	64	2	66	2	0	2	35	0	35	105	0	105
23:00	27	2	29	3	0	3	24	0	24	62	0	62
0:00	30	0	30	3	0	3	13	0	13	38	0	38
1:00	11	0	11	1	0	1	11	0	11	25	0	25
2:00	9	0	9	0	0	0	6	0	6	18	1	19
3:00	7	0	7	0	0	0	5	1	6	8	0	8
4:00	11	2	13	2	0	2	5	0	5	18	1	19
5:00	27	3	30	6	0	6	17	0	17	27	0	27
6:00	49	1	50	8	0	8	54	0	54	52	3	55
7:00	122	5	127	20	1	21	101	0	101	91	4	95
8:00	216	8	224	13	0	13	156	6	162	135	3	138
9:00	218	5	223	20	0	20	125	2	127	131	2	133
10:00	230	7	237	25	0	25	164	0	164	173	6	179
11:00	249	6	255	24	1	25	133	3	136	168	2	170
12:00	196	5	201	19	0	19	123	3	126	179	3	182
13:00	232	6	238	15	0	15	137	3	140	211	5	216
14:00	230	3	233	15	0	15	137	5	142	240	7	247
15:00	254	4	258	7	0	7	108	0	108	219	1	220
16:00	268	4	272	14	0	14	118	2	120	252	3	255
17:00	223	7	230	20	1	21	110	2	112	184	1	185
18:00	135	4	139	12	0	12	68	3	71	153	6	159
19:00	108	3	111	1	0	1	68	5	73	210	3	213
20:00	65	2	67	4	0	4	71	2	73	160	0	160
21:00	58	6	64	1	0	1	26	0	26	110	0	110
全計	3039	85	3124	235	3	238	1815	37	1852	2969	51	3020

A～Dの具体的な位置については以下に示すとおりである。



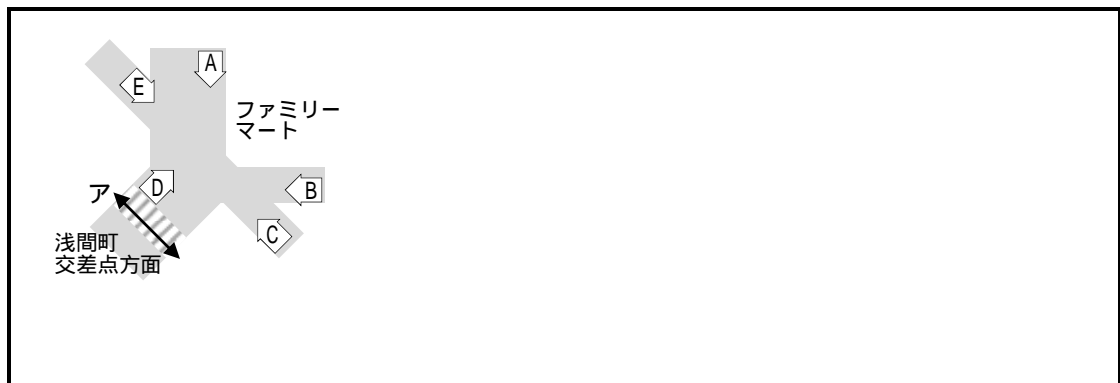
調査項目：自動車交通量（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）

調査地点：C2

単位：台/h

時刻	A			B			C			D			E		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00	73	0	73	0	0	0	23	0	23	145	2	147	2	0	2
23:00	29	0	29	2	0	2	13	0	13	121	2	123	1	0	1
0:00	24	1	25	0	0	0	12	0	12	54	3	57	0	0	0
1:00	15	0	15	1	0	1	8	0	8	61	1	62	1	0	1
2:00	17	3	20	0	0	0	3	0	3	32	3	35	0	0	0
3:00	18	2	20	0	0	0	3	0	3	26	2	28	0	0	0
4:00	12	2	14	1	0	1	9	1	10	43	7	50	1	0	1
5:00	43	5	48	3	0	3	18	1	19	62	5	67	0	0	0
6:00	77	3	80	4	0	4	42	0	42	84	5	89	1	0	1
7:00	142	6	148	2	0	2	82	0	82	153	9	162	2	0	2
8:00	217	6	223	6	0	6	125	4	129	189	10	199	4	1	5
9:00	277	6	283	9	1	10	128	1	129	240	14	254	4	3	7
10:00	323	4	327	9	0	9	142	0	142	284	12	296	6	0	6
11:00	339	5	344	13	0	13	120	0	120	343	8	351	2	0	2
12:00	340	3	343	10	0	10	128	4	132	375	8	383	7	0	7
13:00	345	2	347	6	0	6	106	3	109	319	15	334	6	0	6
14:00	332	5	337	6	0	6	103	2	105	343	6	349	10	0	10
15:00	345	4	349	10	0	10	115	1	116	437	5	442	7	0	7
16:00	359	2	361	11	0	11	129	4	133	389	12	401	7	0	7
17:00	309	2	311	1	0	1	141	6	147	374	11	385	11	0	11
18:00	272	6	278	6	0	6	76	0	76	357	9	366	4	1	5
19:00	152	4	156	2	0	2	53	0	53	274	6	280	8	0	8
20:00	136	3	139	2	0	2	45	0	45	224	5	229	3	0	3
21:00	111	1	112	3	0	3	40	0	40	202	5	207	5	0	5
全計	4307	75	4382	107	1	108	1664	27	1691	5131	165	5296	92	5	97

A～Eの具体的な位置については以下に示すとおりである。



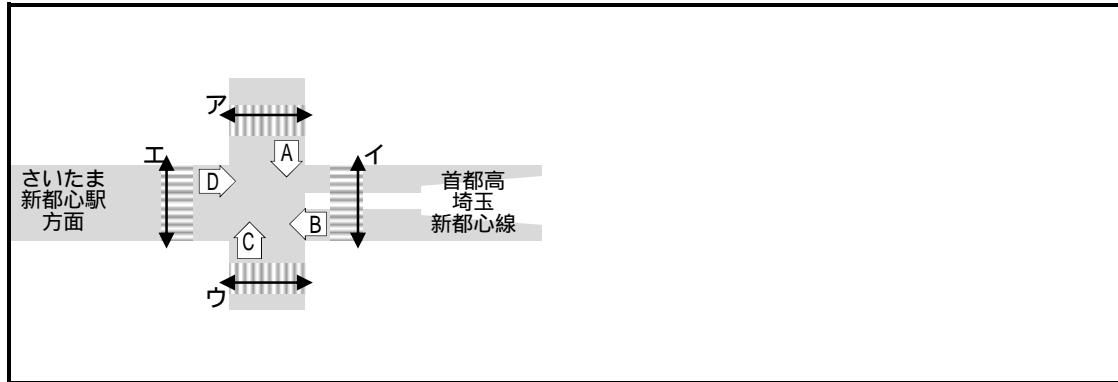
調査項目：自動車交通量（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）

調査地点：C3

単位：台/h

時刻	A		A 計	B		B 計	C		C 計	D		D 計
	小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車		小型車	大型車	
22:00	181	3	184	57	1	58	188	11	199	171	4	175
23:00	135	8	143	35	1	36	145	7	152	179	5	184
0:00	93	2	95	21	0	21	83	8	91	82	2	84
1:00	70	7	77	6	0	6	65	8	73	35	3	38
2:00	75	7	82	3	0	3	59	7	66	19	2	21
3:00	38	14	52	3	0	3	46	6	52	9	6	15
4:00	45	11	56	6	1	7	59	6	65	27	6	33
5:00	54	17	71	29	0	29	75	7	82	30	2	32
6:00	145	23	168	71	2	73	193	20	213	91	9	100
7:00	224	18	242	197	3	200	319	20	339	182	28	210
8:00	308	9	317	286	14	300	372	11	383	251	27	278
9:00	424	5	429	282	12	294	458	15	473	213	36	249
10:00	430	9	439	339	5	344	540	17	557	355	14	369
11:00	477	12	489	325	6	331	545	13	558	474	19	493
12:00	481	7	488	252	8	260	590	27	617	428	22	450
13:00	490	17	507	349	6	355	594	14	608	581	14	595
14:00	493	12	505	252	4	256	505	16	521	584	22	606
15:00	430	5	435	289	10	299	484	22	506	690	29	719
16:00	415	19	434	341	18	359	520	12	532	708	17	725
17:00	402	9	411	258	6	264	472	12	484	612	19	631
18:00	358	12	370	193	6	199	442	19	461	594	14	608
19:00	338	34	372	167	3	170	343	15	358	510	17	527
20:00	211	5	216	94	3	97	332	14	346	349	16	365
21:00	236	1	237	72	1	73	212	9	221	269	7	276
全計	6553	266	6819	3927	110	4037	7641	316	7957	7443	340	7783

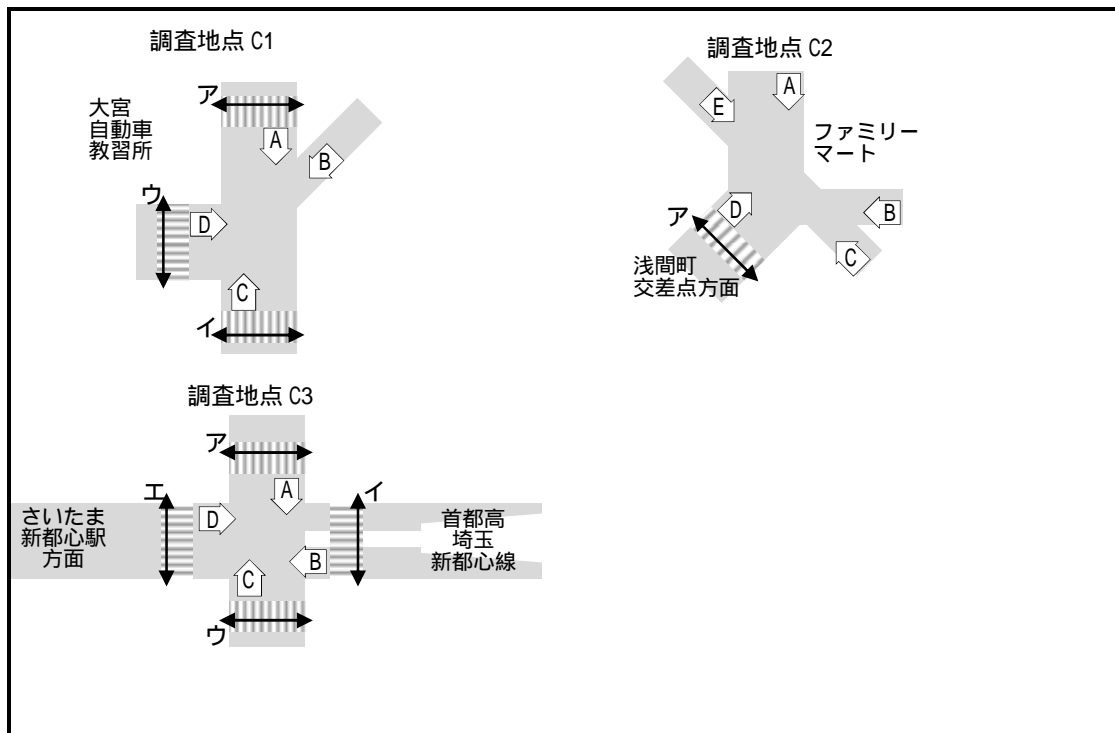
A～Dの具体的な位置については以下に示すとおりである。



2) 歩行者・自転車交通量

地点 箇所	平日								休日							
	C1			C2	C3				C1			C2	C3			
	ア	イ	ウ	ア	ア	イ	ウ	エ	ア	イ	ウ	ア	ア	イ	ウ	エ
22時	16	9	2	19	54	17	115	14	7	8	1	24	60	42	62	4
23時	3	6	1	7	29	13	48	11	9	3	2	11	18	13	48	13
0時	7	1	2	10	16	6	32	8	5	1	0	7	22	3	17	1
1時	0	1	1	5	6	2	12	6	0	1	0	1	5	5	5	2
2時	0	1	0	4	1	4	0	0	0	1	0	2	0	1	2	0
3時	2	0	1	2	5	4	5	1	0	1	1	2	0	2	0	0
4時	4	0	1	6	7	0	5	4	1	0	1	2	4	7	6	0
5時	14	1	0	6	14	6	36	9	1	0	0	12	5	4	10	5
6時	6	24	6	29	66	31	121	31	3	3	3	13	44	22	24	24
7時	8	56	6	113	270	196	298	73	10	8	1	33	261	60	94	37
8時	3	67	4	92	204	129	221	140	6	13	6	35	221	43	86	51
9時	5	23	1	23	151	91	126	99	5	10	3	27	149	112	128	79
10時	1	21	4	34	116	72	76	64	7	13	4	54	263	93	117	56
11時	3	16	2	50	98	53	56	53	4	12	1	42	305	105	118	63
12時	10	12	5	37	82	47	66	50	2	18	1	33	405	92	133	94
13時	6	10	1	19	78	49	49	70	3	11	2	40	408	102	132	79
14時	5	11	2	29	108	66	93	89	11	10	4	22	204	76	98	78
15時	4	18	7	42	275	114	130	81	4	20	2	35	260	83	178	78
16時	12	28	4	65	196	123	105	92	2	13	2	50	306	109	223	110
17時	16	17	4	64	161	93	138	80	7	10	1	51	296	95	149	81
18時	10	21	0	49	134	74	164	80	7	0	5	25	153	53	105	55
19時	11	14	1	20	101	70	174	48	6	3	2	20	152	39	71	35
20時	10	3	0	33	113	23	122	33	1	1	0	15	98	14	33	37
21時	14	12	1	20	96	39	108	40	5	4	2	32	49	19	62	41
合計	170	372	56	778	2381	1322	2300	1176	106	164	44	588	3688	1194	1901	1023

各調査地点の調査箇所ア～エの具体的な位置については以下に示すとおりである。



9.1.2 渋滞長

調査項目：渋滞長（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）

調査地点：C2

単位：m

観測時間	発生箇所		A	B	C	D
			渋滞長 (m)	渋滞長 (m)	渋滞長 (m)	渋滞長 (m)
8:10 - 8:20	-	8:20	0	0	0	30
8:20 - 8:30	-	8:30	30	0	0	0
8:40 - 8:50	-	8:50	0	0	0	20
9:00 - 9:10	-	9:10	0	0	0	20
18:00 - 18:10	-	18:10	0	0	0	20
18:10 - 18:20	-	18:20	0	0	0	20
18:20 - 18:30	-	18:30	0	0	0	10
18:30 - 18:40	-	18:40	0	0	0	20

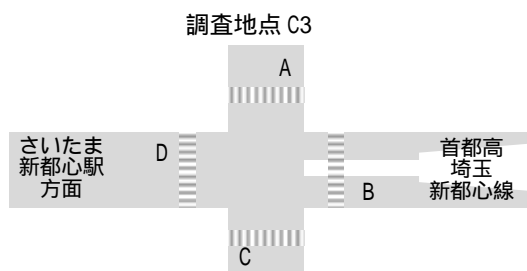
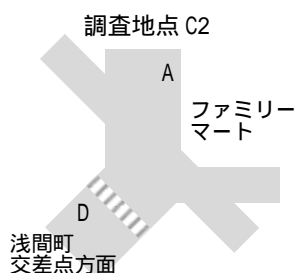
調査項目：渋滞長（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）

調査地点：C3

単位：m

観測時間	発生箇所		A	B	C	D
			渋滞長 (m)	渋滞長 (m)	渋滞長 (m)	渋滞長 (m)
8:00 - 8:10	-	8:10	0	10	0	0
8:30 - 8:40	-	8:40	0	80	0	0
8:40 - 8:50	-	8:50	0	20	0	0
8:50 - 9:00	-	9:00	10	0	0	0
9:30 - 9:40	-	9:40	10	0	0	0
9:40 - 9:50	-	9:50	10	0	0	0
9:50 - 10:00	-	10:00	20	0	0	0
10:20 - 10:30	-	10:30	30	0	0	0
10:30 - 10:40	-	10:40	10	0	0	0
11:40 - 11:50	-	11:50	40	0	0	0
12:40 - 12:50	-	12:50	10	0	0	10
14:20 - 14:30	-	14:30	20	0	0	0
15:20 - 15:30	-	15:30	40	0	0	0
15:40 - 15:50	-	15:50	20	0	0	0
16:10 - 16:20	-	16:20	0	0	0	40
16:30 - 16:40	-	16:40	0	0	10	0
16:50 - 17:00	-	17:00	0	0	0	20
18:40 - 18:50	-	18:50	20	0	0	0

注：発生箇所の記号については、下図参照。



調査項目：渋滞長（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）

調査地点：C2

単位：m

渋滞の発生なし

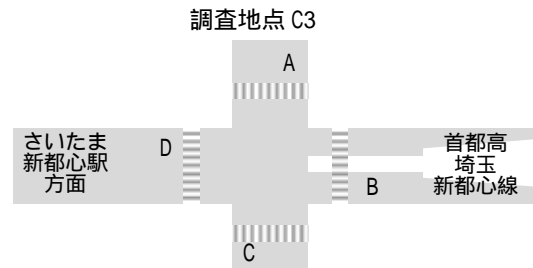
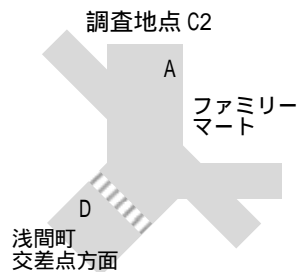
調査項目：渋滞長（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）

調査地点：C3

単位：m

観測時間	発生箇所		A	B	C	D
			渋滞長 (m)	渋滞長 (m)	渋滞長 (m)	渋滞長 (m)
11:00	-	11:10	40	0	0	0
11:10	-	11:20	50	0	0	0
11:20	-	11:30	30	0	0	0
12:00	-	12:10	10	0	0	0
12:20	-	12:30	20	0	0	0
12:50	-	13:00	30	0	0	0
13:00	-	13:10	20	0	0	0
13:20	-	13:30	10	0	0	0
13:30	-	13:40	20	0	0	0
13:40	-	13:50	30	0	0	0
14:10	-	14:20	40	0	0	0
14:20	-	14:30	40	0	0	0
14:30	-	14:40	40	0	0	0
14:40	-	14:50	40	0	0	0
14:50	-	15:00	10	0	0	0
15:00	-	15:10	30	0	0	0
15:40	-	15:50	40	0	0	0
15:50	-	16:00	10	0	0	0
16:10	-	16:20	20	0	0	0
16:50	-	17:00	0	0	0	30
17:00	-	17:10	0	0	0	70
17:10	-	17:20	0	0	0	30
17:20	-	17:30	30	0	0	0
18:00	-	18:10	10	0	0	0

注：発生箇所の記号については、下図参照。



9.1.3 信号現示

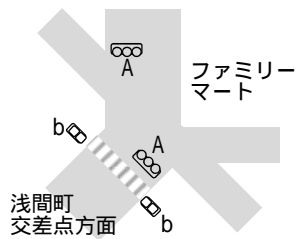
調査項目：信号現示（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）

調査地点：C2

単位：秒

階段 灯器	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	計
	青		黄		赤		赤		点		青		赤			
A	青		黄		赤		赤		点		青		赤			
b	青		黄		赤		赤		点		青		赤			
22 時台	15	3	2	14	5	2										41
23 時台	20	3	2	14	5	2										46
0 時台	25	3	2	14	5	2										51
1 時台	18	3	2	14	5	2										44
2 時台	28	3	2	14	5	2										54
3 時台	30	3	2	14	5	2										56
4 時台	23	4	2	14	5	2										50
5 時台	17	4	2	14	5	2										44
6 時台	32	4	2	14	5	2										59
7 時台	40	4	2	14	5	2										67
8 時台	16	4	2	14	5	2										43
9 時台	21	4	2	14	5	2										48
10 時台	20	4	2	14	5	2										47
11 時台	32	4	2	14	5	2										59
12 時台	25	3	2	14	5	2										51
13 時台	18	3	2	14	5	2										44
14 時台	21	3	2	14	5	2										47
15 時台	13	3	2	14	5	2										39
16 時台	29	3	2	14	5	2										55
17 時台	23	3	2	14	5	2										49
18 時台	17	3	2	14	5	2										43
19 時台	30	3	2	14	5	2										56
20 時台	18	3	2	14	5	2										44
21 時台	33	3	2	14	5	2										59

注：灯器の A、b に該当する位置は下図に示すとおりである。

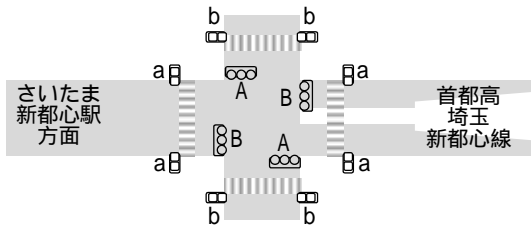


調査項目：信号現示（平日[平成 29 年 11 月 6 日(月)22:00～11 月 7 日(火)22:00]）
 調査地点：C3

単位：秒

階段 灯器	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	計	
A	赤			黄	赤	赤	黄	赤									
a	青	点	赤														
B	赤								青	青	青	黄	赤	黄	赤		
b	赤								青	点	赤						
22 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
23 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
0 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
1 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
2 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
3 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
4 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
5 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
6 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99	
7 時台	30	10	2	4	2	7	2	2	21	10	2	4	5	2	2	105	
8 時台	50	10	2	4	2	12	2	2	23	10	2	4	5	2	2	132	
9 時台	29	10	2	4	2	12	2	2	21	10	2	4	5	2	2	109	
10 時台	34	10	2	4	2	12	2	2	25	10	2	4	5	2	2	118	
11 時台	34	10	2	4	2	12	2	2	25	10	2	4	5	2	2	118	
12 時台	34	10	2	4	2	12	2	2	25	10	2	4	5	2	2	118	
13 時台	34	10	2	4	2	12	2	2	25	10	2	4	5	2	2	118	
14 時台	36	10	2	4	2	12	2	2	21	10	2	4	5	2	2	116	
15 時台	36	10	2	4	2	12	2	2	21	10	2	4	5	2	2	116	
16 時台	46	10	2	4	2	12	2	2	20	10	2	4	5	2	2	125	
17 時台	40	10	2	4	2	12	2	2	23	10	2	4	10	2	2	127	
18 時台	51	10	2	4	2	12	2	2	25	10	2	4	10	2	2	140	
19 時台	30	10	2	4	2	12	2	2	29	10	2	4	5	2	2	118	
20 時台	37	10	2	4	2	12	2	2	29	10	2	4	5	2	2	125	
21 時台	30	10	2	4	2	12	2	2	25	10	2	4	5	2	2	114	

注： 灯器の A、a、B、b に該当する位置は下図に示すとおりである。



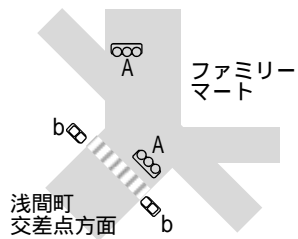
調査項目：信号現示（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）

調査地点：C2

単位：秒

階段 灯器	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	計
	A		赤													
	青	黄	赤	青	点	赤										
22 時台	42	3	2	14	5	2										68
23 時台	60	3	2	14	5	2										86
0 時台	30	3	2	14	5	2										56
1 時台	28	3	2	14	5	2										54
2 時台	16	3	2	14	5	2										42
3 時台	40	3	2	14	5	2										66
4 時台	24	4	2	14	5	2										51
5 時台	38	4	2	14	5	2										65
6 時台	20	4	2	14	5	2										47
7 時台	45	4	2	14	5	2										72
8 時台	32	4	2	14	5	2										59
9 時台	24	4	2	14	5	2										51
10 時台	20	4	2	14	5	2										47
11 時台	28	4	2	14	5	2										55
12 時台	10	3	2	14	5	2										36
13 時台	14	3	2	14	5	2										40
14 時台	30	3	2	14	5	2										56
15 時台	15	3	2	14	5	2										41
16 時台	25	3	2	14	5	2										51
17 時台	40	3	2	14	5	2										66
18 時台	35	3	2	14	5	2										61
19 時台	20	3	2	14	5	2										46
20 時台	28	3	2	14	5	2										54
21 時台	18	3	2	14	5	2										44

注： 灯器の A、b に該当する位置は下図に示すとおりである。

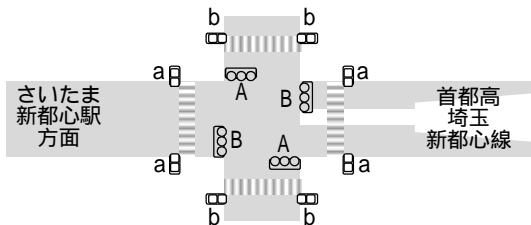


調査項目：信号現示（休日[平成 29 年 11 月 4 日(土)22:00～11 月 5 日(日)22:00]）
 調査地点：C3

単位：秒

灯器	階段															計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A	赤		黄	赤	赤	黄	赤									
a	青	点	赤													
B	赤						青	青	青	黄	赤	黄	赤			
b	赤						青	点	赤							
22 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
23 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
0 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
1 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
2 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
3 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
4 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
5 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
6 時台	23	10	2	4	2	7	2	2	22	10	2	4	5	2	2	99
7 時台	24	10	2	4	2	10	2	2	22	10	2	4	5	2	2	103
8 時台	34	10	2	4	2	11	2	2	25	10	2	4	5	2	2	117
9 時台	34	10	2	4	2	11	2	2	25	10	2	4	5	2	2	117
10 時台	44	10	2	4	2	12	2	2	22	10	2	4	11	2	2	131
11 時台	44	10	2	4	2	12	2	2	22	10	2	4	11	2	2	131
12 時台	44	10	2	4	2	12	2	2	22	10	2	4	11	2	2	131
13 時台	44	10	2	4	2	12	2	2	22	10	2	4	11	2	2	131
14 時台	30	10	2	4	2	7	2	2	30	10	2	4	9	2	2	118
15 時台	30	10	2	4	2	7	2	2	30	10	2	4	9	2	2	118
16 時台	27	10	2	4	2	13	2	2	26	10	2	4	11	2	2	119
17 時台	37	10	2	4	2	7	2	2	26	10	2	4	11	2	2	123
18 時台	37	10	2	4	2	7	2	2	26	10	2	4	11	2	2	123
19 時台	26	10	2	4	2	11	2	2	25	10	2	4	6	2	2	110
20 時台	26	10	2	4	2	11	2	2	25	10	2	4	6	2	2	110
21 時台	25	10	2	4	2	10	2	2	22	10	2	4	5	2	2	104

注： 灯器の A、a、B、b に該当する位置は下図に示すとおりである。



9.2 予測

9.2.1 イベント等開催時の自動車交通の発生に伴う自動車交通への影響

1) 予測内容

供用時のイベント等開催時における自動車交通の発生に伴う交通量、交通流の変化を予測した。

2) 予測方法

(1) 交通量の変化

将来基礎交通量に、関係車両を付加させることで、将来交通量を予測した。

(2) 交通流の変化

将来交通量の現況交通量からの増加割合等から、定性的に交通流への影響を予測した。

3) 予測地域・地点

予測地域は、自動車交通の発生箇所とし、予測地点は調査地点(C1～C3)の3地点とした。

4) 予測対象時期等

予測対象時期等は、供用時にイベント等が開催された時点とし、イベントが開催される休日を対象とした。

5) 予測結果

(1) 交通量の変化

予測地点におけるピーク時間帯の交差点流入交通量に占める関係車両の影響割合は、表9.2-1に示すとおり2.1～6.9%と予測される。

表 9.2-1 関係車両の走行の影響割合

予測地点	ピーク時間帯	将来基礎交通量 (台/時)			関係車両 交通量(台/時)			将来 交通量 (台/時)	影響割合 (%)
		小型車	大型車	合計 = +	小型車	大型車	合計 = +		
C1	16時台	652	9	661	49	0	49	710	6.9
C2	15時台	914	10	924	52	0	52	976	5.3
C3	13時台	2,014	51	2,065	45	0	45	2,110	2.1

*1.関係車両の走行時間帯は7時～21時とした。

(2) 交通流の変化

予測地点におけるピーク時間帯の交差点流入交通量に占める関係車両の影響割合は、上表に示すとおり2.1～6.9%であることから交通流の変化はほとんど無いものと予測される。

9.2.2 イベント等開催時の自動車交通の発生に伴うバス等の公共交通機関、歩行者・自転車交通への影響

1) 予測内容

供用時のイベント等開催時における自動車交通の発生に伴うバス等の公共交通機関、歩行者・自転車交通への影響の変化を予測した。

2) 予測方法

交通量・交通流の予測結果に基づき、バス走行時間への影響を定性的に予測した。また、自動車交通の発生箇所の交通安全対策、環境の保全のための措置等に基づき、交通安全への影響を定性的に予測した。

3) 予測地域・地点

予測地域は、「9.2.1 イベント等開催時の自動車交通の発生に伴う自動車交通への影響」と同様とした。

4) 予測対象時期等

予測対象時期等は、「9.2.1 イベント等開催時の自動車交通の発生に伴う自動車交通への影響」と同様とした。

5) 予測結果

「9.2.1 イベント等開催時の自動車交通の発生に伴う自動車交通への影響」で示したとおり、予測地点における交通量の増加はほとんど無いことから、関係車両の走行によるバス走行時間、交通安全の変化は小さいと予測される。

9.3 評価

9.3.1 イベント等開催時の自動車交通の発生に伴う地域交通への影響

1) 評価方法

(1) 回避・低減の観点

自動車交通の発生に伴う地域交通への影響が、事業者により実行可能な範囲内でできる限り回避され、または低減されているかどうかを明らかにした。

2) 評価結果

(1) 回避・低減の観点

本事業では表 9.3-1 に示す環境の保全のための措置を講じることで、自動車交通の発生に伴う地域交通への影響の低減に努める。

以上より、自動車交通の発生に伴う地域交通への影響は、事業者により実行可能な範囲内でできる限り低減が図られていると評価する。

表 9.3-1 環境の保全のための措置

影響要因	影響	検討の視点	環境の保全のための措置	措置の区分
自動車交通の発生	交通混雑の発生	交通混雑の緩和	・公共交通機関の利用を推進する。 ・シェアサイクルの利用を推進する。	低減
	交通事故等の発生	交通安全の確保	・公園利用者へ規制速度での走行など適切な運転を呼び掛ける。	低減

この冊子は120部作成し、1部当たりの印刷経費は8,973円です。