

## 資料9.11 植物

### 9.11-1 植生調査票

現地調査（植物群落調査）により得られた方形枠（コドラート）内の植物種の出現状況について表 9.11-1(1)～(41)に示します。

表 9.11-1(1) 植生調査票 (コナラ群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	13	凡例名 (群落名)	コナラ群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	褐森	(日当)	中陰
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	20×20 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	43

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	コナラ	15~18	85	3
亜高木層(II)	ヒノキ	8~10	15	2
低木層(III)	ムラサキシキブ	1~6	65	17
草本層(IV)	スゲ属の一種	0.5	90	32

2018年8月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		コナラ	IV		+		エノキ					
		3・3		クスギ			+		オカウコギ					
		1・1		ミズキ			+		ガマズミ					
							+		キンラン					
II		2・2		ヒノキ			+		コナラ					
		+		キツタ			+		シオデ					
							+		シラヤマギク					
III		2・2		ハナイカダ			+		ツタ					
		2・2		ヒノキ			+		ニガクサ					
		2・2		ムラサキシキブ			+		ノキシノブ					
		1・2		ウワミズザクラ			+		ハリギリ					
		1・2		エゴノキ			+		フタリシズカ					
		1・1		キブシ			+		マユミ					
		1・1		コゴメウツギ			+		ムラサキシキブ					
		1・1		サワフタギ			+		モミジイチゴ					
		+・2		クサギ			+		ヤブラン					
		+		アオキ			+		ヤマノイモ					
		+		ガマズミ										
		+		キツタ										
		+		ゴンズイ										
		+		シラカシ										
		+		マユミ										
		+		ムクノキ										
		+		モミジイチゴ										
IV		4・4		スゲ属の一種										
		2・2		アケビ										
		1・2		ボタンヅル										
		1・1		アズマネザサ										
		1・1		キツタ										
		1・1		ケチヂミザサ										
		1・1		ホウチャクソウ										
		+・2		ハナイカダ										
		+		アオキ										
		+		アカネ										
		+		アキノタムラソウ										
		+		イヌツゲ										
		+		ウグイスカグラ										
		+		ウマノミツバ										
		+		エゴノキ										

表 9.11-1(2) 植生調査票 (コナラ群落 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	13	凡例名 (群落名)	コナラ群落	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	褐森	(日当)	中陰	
		(土湿)	適	
(方位)	-	(傾斜)	-°	
		(面積)	20×20 m <sup>2</sup>	
		(出現種数)	47	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	コナラ	15~18	85	3
亜高木層(II)	ヒノキ	8~10	15	2
低木層(III)	ハナイカダ	1~6	65	17
草本層(IV)	ホンモンジスゲ	0.5	90	35

2019年5月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		コナラ	IV		+		オカウコギ					
		3・3		クヌギ			+		オニドコロ					
		1・1		ミズキ			+		ガマズミ					
							+		キンラン					
II		2・2		ヒノキ			+		ギンラン					
		+		キツタ			+		コナラ					
							+		シオデ					
III		2・2		ハナイカダ			+		シラヤマギク					
		2・2		ヒノキ			+		ツタ					
		2・2		ムラサキシキブ			+		テンナンショウ属の一種					
		1・2		ウロミズザクラ			+		トボシガラ					
		1・2		エゴノキ			+		ニガクサ					
		1・1		キブシ			+		ノイバラ					
		1・1		コゴメウツギ			+		ノキシノブ					
		1・1		サワフタギ			+		ハリギリ					
		++2		クサギ			+		フタリシズカ					
		+		アオキ			+		マンリョウ					
		+		ガマズミ			+		ムラサキシキブ					
		+		キツタ			+		モミジイチゴ					
		+		ゴンズイ			+		ヤブラン					
		+		シラカシ										
		+		マユミ										
		+		ムクノキ										
		+		モミジイチゴ										
IV		4・4		ホンモンジスゲ										
		2・2		アケビ										
		1・2		ボタンヅル										
		1・1		アズマネザサ										
		1・1		キツタ										
		1・1		ホウチャクソウ										
		++2		ケチヂミザサ										
		++2		ハナイカダ										
		+		アオキ										
		+		アカネ										
		+		アキノタムラソウ										
		+		イヌツゲ										
		+		ウグイスカグラ										
		+		エゴノキ										
		+		エノキ										

表 9.11-1(3) 植生調査票 (ムクノキ-エノキ群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	12	凡例名 (群落名)	ムクノキ-エノキ群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	アンド	(日当)	陰
		(土湿)	乾
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	20×20 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	14

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	エノキ	12~18	80	2
亜高木層(II)	シロダモ	8~10	10	1
低木層(III)	シロダモ	2~5	80	6
草本層(IV)	アズマネザサ	1	20	8

2018年8月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		エノキ										
		2・2		ミズキ										
II		1・1		シロダモ										
III		4・4		シロダモ										
		1・1		シュロ										
		1・1		トウネズミモチ										
		1・1		ミツバアケビ										
		1・1		ムクノキ										
		+		サンショウ										
IV		2・2		アズマネザサ										
		+・2		シロダモ										
		+		シュロ										
		+		ナガバジャノヒゲ										
		+		ネズミモチ										
		+		ハリギリ										
		+		ヒイラギ										
		+		ヤブラン										



表 9.11-1(5) 植生調査票 (スギ・ヒノキ植林 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	14	凡例名 (群落名)	スギ・ヒノキ植林
(地形)	斜面 (中)	(風当)	弱
(土壌)	褐森	(日当)	中陰
		(土湿)	適
		(方位)	SE
		(傾斜)	6°
		(面積)	20×20 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	44

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	ヒノキ	15~20	80	4
亜高木層(II)	ミズキ	8~12	20	1
低木層(III)	ヒサカキ	2~5	30	2
草本層(IV)	ホシダ	0.5	80	40

2018年8月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		ヒノキ	IV		+		フタリシズカ					
		3・3		スギ			+		ヘクソカズラ					
		1・1		ミズキ			+		ミゾシダ					
		1・1		ムクノキ			+		ミツバアケビ					
							+		ムクノキ					
II		2・2		ミズキ			+		ムラサキシキブ					
							+		ヤツデ					
III		3・3		ヒサカキ			+		ヤブコウジ					
		+・2		キツタ			+		ヤマグワ					
							+		ヤマノイモ					
IV		3・3		ホシダ										
		2・2		ケチヂミザサ										
		2・2		スイカズラ										
		2・2		ミドリヒメワラビ										
		1・1		アキノタムラソウ										
		1・1		イヌビワ										
		1・1		キツタ										
		1・1		ジャノヒゲ										
		1・1		シロヨメナ										
		1・1		タチツボスミレ										
		1・1		ハンショウツル										
		1・1		ヒメコウゾ										
		1・1		ホウチャクソウ										
		+・2		アズマネザサ										
		+・2		ガンクビソウ										
		+・2		サジガンクビソウ										
		+・2		シオデ										
		+・2		スゲ属の一種										
		+・2		ベニシダ										
		+		アケビ										
		+		アマチャヅル										
		+		イヌツゲ										
		+		エノキ										
		+		エビネ										
		+		オニドコロ										
		+		コゴメウツギ										
		+		サワフタギ										
		+		シケシダ										
		+		ノブドウ										
		+		フジカンゾウ										

表 9.11-1(6) 植生調査票 (スギ・ヒノキ植林 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	14	凡例名 (群落名)	スギ・ヒノキ植林	
(地形)	斜面 (中)	(風当)	弱	
(土壌)	褐森	(日当)	中陰	
		(土湿)	適	
(方位)	SE	(傾斜)	6°	
		(面積)	20×20 m <sup>2</sup>	
		(出現種数)	40	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	ヒノキ	15~20	80	4
亜高木層(II)	ミズキ	8~12	20	1
低木層(III)	ヒサカキ	2~5	30	2
草本層(IV)	スイカズラ	0.5	80	35

2019年5月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		4・4		ヒノキ	IV		+		ミゾシダ					
		3・3		スギ			+		ミドリヒメワラビ					
		1・1		ミズキ			+		モミジイチゴ					
		1・1		ムクノキ			+		ヤブコウジ					
							+		ヤマグルワ					
II		2・2		ミズキ										
III		3・3		ヒサカキ										
		→2		キツタ										
IV		2・2		スイカズラ										
		2・2		ホウチャクソウ										
		2・2		ホシダ										
		1・1		アキノタムラソウ										
		1・1		アケビ										
		1・1		イヌビワ										
		1・1		キツタ										
		1・1		ケチヂミザサ										
		1・1		ジャノヒゲ										
		1・1		シロヨメナ										
		1・1		タチツボスミレ										
		1・1		ハンショウヅル										
		1・1		ベニシダ										
		1・1		ミツバアケビ										
		→2		アズマネザサ										
		→2		ガンクビソウ										
		→2		サジガンクビソウ										
		→2		シオデ										
		→2		シケシダ										
		→2		ヒメコウゾ										
		→2		ヘクソカズラ										
		→2		メアオスゲ										
		+		アカネ										
		+		アマチャヅル										
		+		エビネ										
		+		キッコウハグマ										
		+		キラソソウ										
		+		ケスゲ										
		+		トボシガラ										
		+		フタリシズカ										

表 9.11-1(7) 植生調査票 (竹林 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	8	凡例名 (群落名)	竹林
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	未熟土	(日当)	陽
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	15×15 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	22

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	ハチク	15	95	2
亜高木層(II)	スダジイ	8	5	1
低木層(III)	ヤブツバキ	3	1	5
草本層(IV)	ケチヂミザサ	1	2	15

2018年8月15日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		5・5		ハチク										
		1・1		ヤマザクラ										
II		1・1		スダジイ										
III		1・1		ヤブツバキ										
		+2		イヌツゲ										
		+2		ヤマグルフ										
		+		ヒイラギ										
		+		ヤマノイモ										
IV		1・1		ケチヂミザサ										
		1・1		ドクダミ										
		+2		ヒカゲイノコズチ										
		+		エノキ										
		+		カラスウリ										
		+		シュロ										
		+		シロダモ										
		+		ツエクサ										
		+		ヒヨドリジョウゴ										
		+		ヘクソカズラ										
		+		ミツバ										
		+		ムクノキ										
		+		ヤブガラシ										
		+		ヤブツバキ										
		+		ヤブマメ										



表 9.11-1(8) 植生調査票 (竹林 令和元年 春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 8 凡例名 (群落名) 竹林

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -  
 (土壌) 未熟土 (日当) 陽 (傾斜) -°  
 (土湿) 適 (面積) 15×15 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 21

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
高木層(I)	ハチク	15	95	2
亜高木層(II)	スダジイ	8	5	1
低木層(III)	ヤブツバキ	3	1	4
草本層(IV)	ケチヂミザサ	1	2	15

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
I		5・5		ハチク										
		1・1		ヤマザクラ										
II		1・1		スダジイ										
III		1・1		ヤブツバキ										
		+		イヌツグ										
		+		ヤマダラ										
		+		ヒイラギ										
IV		1・1		ケチヂミザサ										
		1・1		ドクダミ										
		+		アマチヤヅル										
		+		イヌワラビ										
		+		エノキ										
		+		オニドコロ										
		+		シュロ										
		+		ヒカゲイノコズチ										
		+		フキ										
		+		ハクソカズラ										
		+		ミツバ										
		+		ムクノキ										
		+		ムラサキケマン										
		+		ヤブツバキ										
		+		ヤブマメ										

表 9.11-1(9) 植生調査票 (ヤナギ低木群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	18	凡例名 (群落名)	ヤナギ低木群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	沖積	(日当)	陽
		(土湿)	湿
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	5×5 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	19

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層(III)	タチヤナギ	5	80	3
草本層(IV)	ヘクソカズラ	1	30	17

2018年10月24日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		タチヤナギ										
		+		クズ										
		+		ヤマブドウ										
IV		1・1		ケチヂミザサ										
		1・1		スギナ										
		1・1		ドクダミ										
		1・1		ヘクソカズラ										
		1・1		ヨシ										
		+		イヌタデ										
		+		オオブタクサ										
		+		ツルマメ										
		+		ヤブマメ										
		+		アズマネザサ										
		+		イネ科の一種										
		+		オモト										
		+		クズ										
		+		シロザ										
		+		セイタカアワダチソウ										
		+		ツユクサ										
		+		ヤツデ										

表 9.11-1(10) 植生調査票 (ヤナギ低木群落 令和元年春季)

植 生 調 査 票					
(植生調査) No.	18	凡例名 (群落名)	ヤナギ低木群落		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	沖積	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	適	(面積)	5×5 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	22
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
低木層(III)	タチヤナギ	5	80	5	
草本層(IV)	ミゾイチゴツナギ	1	30	18	

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		タチヤナギ										
		1・1		イヌコリヤナギ										
		1・1		ヤマヅワ										
		+		アオツツラフジ										
		+		クズ										
IV		2・2		ミゾイチゴツナギ										
		1・1		ドクダミ										
		++2		オオブタクサ										
		++2		ノイバラ										
		++2		ヤブジラミ										
		+		アズマネザサ										
		+		ウシハコベ										
		+		オオスズメノカタビラ										
		+		オモト										
		+		カナムグラ										
		+		クサヨシ										
		+		クズ										
		+		スギナ										
		+		セイタカアワダチソウ										
		+		ヤツデ										
		+		ヤハズエンドウ										
		+		ヤブマメ										
		+		ヨシ										

表 9.11-1(11) 植生調査票 (ヤナギ低木群落 令和元年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 18 凡例名 (群落名) ヤナギ低木群落

(地形) 平地	(風当) 弱	(方位) -
(土壌) 沖積	(日当) 陽	(傾斜) 0°
	(土湿) 適	(面積) 5×5 m <sup>2</sup>
		(出現種数) 22

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層(III)	タチヤナギ	5	80	5
草本層(IV)	ケチヂミザサ	1.5	30	18

2019年7月22日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		タチヤナギ										
		2・2		クズ										
		1・1		イヌコリヤナギ										
		1・1		ヤマグワ										
		+		アオツツラフジ										
IV		1・1		オオブタクサ										
		1・1		ケチヂミザサ										
		1・1		ドクダミ										
		1・1		ノイバラ										
		1・1		ヘクソカズラ										
		→2		イ										
		→2		ヨモギ										
		+		アズマネザサ										
		+		オモト										
		+		カナムグラ										
		+		クサヨシ										
		+		クズ										
		+		スギナ										
		+		セイタカアワダチソウ										
		+		ヒカゲイノコズチ										
		+		ヤツデ										
		+		ヤブマメ										
		+		ヨシ										

表 9.11-1(12) 植生調査票 (アズマネザサ群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	10	凡例名 (群落名)	アズマネザサ群落		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	未熟土	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	適	(面積)	8×3 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	9
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
低木層(III)	アズマネザサ	5	95	3	
草本層(IV)	トウネズミモチ	1	1	7	

2018年8月15日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
		5・5		アズマネザサ										
		+・2		エノキ										
		+・2		クズ										
		1・1		トウネズミモチ										
		+・2		エノキ										
		+・2		ヒカゲイノコズチ										
		+		カナムグラ										
		+		カラスウリ										
		+		ツユクサ										
		+		ヘクソカズラ										

表 9.11-1(13) 植生調査票 (アズマネザサ群落 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 10 凡例名 (群落名) アズマネザサ群落

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -  
 (土壌) 未熟土 (日当) 陽 (傾斜) -°  
 (土湿) 適 (面積) 8×3 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 9

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層(III)	アズマネザサ	5	95	3
草本層(IV)	トウネズミモチ	1	1	7

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		アズマネザサ										
		→2		エノキ										
		→2		クズ										
IV		1・1		トウネズミモチ										
		→2		エノキ										
		→2		ヒカゲイノコズチ										
		+		カナムグラ										
		+		ツユクサ										
		+		ツルウメドキ										
		+		ヘクソカズラ										

表 9.11-1(14) 植生調査票 (ススキ群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	15	凡例名 (群落名)	ススキ群落		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	畑土	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	乾	(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	8
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
草本層 (IV)	ススキ	2	90	8	

2018年8月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		ススキ										
		3・3		チガヤ										
		1・1		クズ										
		1・1		スギナ										
		1・1		セイタカアワダチソウ										
		1・1		メリケンカルカヤ										
		+		シンテツポウユリ										
		+		ユウゲショウ										























表 9.11-1(24) 植生調査票 (チガヤ群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	4	凡例名 (群落名)	チガヤ群落
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	未熟土	(日当)	陽
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	7

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本第一層(IV1)	チガヤ	1	90	2
草本第二層(IV2)	スギナ	0.5	2	5

2018年8月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV1		5・5		チガヤ										
		1・1		オニウシノケグサ										
IV2		1・1		スギナ										
		+・2		ヘクソカズラ										
		+		セイタカアワダチソウ										
		+		ミヤコグサ属の一種										
		+		ムラサキツメクサ										

表 9.11-1(25) 植生調査票 (チガヤ群落 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	4	凡例名 (群落名)	チガヤ群落		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	未熟土	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	適	(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	4

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層(IV)	チガヤ	0.1	70	4

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		4・4		チガヤ										
		+		セイタカアワダチソウ										
		+		ナワシロイチゴ										
		+		ヤハズエンドウ										

表 9.11-1(26) 植生調査票 (メヒシバーエノコログサ群落 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	3	凡例名 (群落名)	メヒシバーエノコログサ群落		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	未熟土	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	適	(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	13

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本第一層(IV1)	メヒシバ	1	70	8
草本第二層(IV2)	ユウゲショウ	0.5	20	5

2018年8月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
		3・3		エノコログサ										
		3・3		メヒシバ										
		1・1		アレチギシギシ										
		+		アキノノゲシ										
		+		オオアレチノギク										
		+		オニノゲシ										
		+		ヒメムカシヨモギ										
		+		メマツヨイグサ										
IV2		1・2		ユウゲショウ										
		1・1		カタバミ										
		++2		コセンダングサ										
		++2		ツエクサ										
		+		ミチヤナギ										

表 9.11-1 (27) 植生調査票（メヒシバーエノコログサ群落 令和元年春季）

**植 生 調 査 票**

---

(植生調査) No.        3                                凡例名 (群落名)    メヒシバーエノコログサ群落

---

(地形)     平地	(風当)   弱	(方位)    -
(土壌)    未熟土	(日当)   陽	(傾斜)    -°
	(土湿)   適	(面積)    2×2 m <sup>2</sup>
		(出現種数) 11

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層(IV)	ネズミムギ	0.6	70	11

2019年5月13日

S L D・S V				SPP.				S L D・S V				SPP.				S L D・S V				SPP.							
IV				3・3				ネズミムギ																			
				2・2				オオスズメノカタビラ																			
				1・2				ユウゲショウ																			
				1・1				イネ科の一種																			
				1・1				カタバミ																			
				+				オオイヌノフグリ																			
				+				オニノグシ																			
				+				キツネアザミ																			
				+				セイヨウタンポポ																			
				+				タチイヌノフグリ																			
				+				メマツヨイグサ																			

表 9.11-1 (28) 植生調査票 (メヒシバーエノコログサ群落 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 19 凡例名 (群落名) メヒシバーエノコログサ群落

(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	未熟土	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	適	(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	11

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層(IV)	スズメノエンドウ	0.6	90	11

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		スズメノエンドウ										
		2・2		ヤハズエンドウ										
		1・2		ネズミムギ										
		1・1		アメリカフウロ										
		1・1		スギナ										
		1・1		セイタカアワダチソウ										
		→2		ブタナ										
		+		オランダミミナグサ										
		+		コメツブツメクサ										
		+		タチイヌノフグリ										
		+		ヒメオドリコソウ										

表 9.11-1 (29) 植生調査票 (メヒシバーエノコログサ群落 令和元年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 19		凡例名 (群落名) メヒシバーエノコログサ群落		
(地形) 平地	(風当) 弱	(方位) -		
(土壌) 未熟土	(日当) 陽	(傾斜) -°		
	(土湿) 適	(面積) 2×2 m <sup>2</sup>		
		(出現種数) 14		
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層(IV)	メヒシバ	0.8	95	14

2019年7月22日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		スギナ										
		3・3		メヒシバ										
		2・2		エノコログサ										
		2・2		ブタナ										
		1・1		オオイヌノフグリ										
		++2		ウラジロチチコグサ										
		++2		セイタカアワダチソウ										
		++2		ネズミムギ										
		+		アメリカフウロ										
		+		ウシハコベ										
		+		オオニシキソウ										
		+		カタバミ										
		+		スズメノエンドウ										
		+		ムラサキツメクサ										

表 9.11-1 (30) 植生調査票 (メヒシバーエノコログサ群落 令和元年春季)

植 生 調 査 票

---

(植生調査) No. 20 凡例名 (群落名) メヒシバーエノコログサ群落

---

(地形) 平地	(風当) 弱	(方位) -
(土壌) 未熟土	(日当) 陽	(傾斜) 2°
	(土湿) 適	(面積) 2×2 m <sup>2</sup>
		(出現種数) 15

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層(IV)	ネズミムギ	0.7	80	15

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		ネズミムギ										
		1・2		オオスズメノカタビラ										
		1・2		ノヂシャ										
		1・1		オギ										
		1・1		ヤハズエンドウ										
		++2		アメリカフウロ										
		++2		スイバ										
		++2		メマツヨイグサ										
		+		イヌムギ										
		+		オニノゲシ										
		+		コハコベ										
		+		ロメツブツメクサ										
		+		スギナ										
		+		マスクサ										
		+		ヤエムグラ										

表 9.11-1 (31) 植生調査票 (メヒシバーエノコログサ群落 令和元年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	20	凡例名 (群落名)	メヒシバーエノコログサ群落		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	未熟土	(日当)	陽	(傾斜)	—°
		(土湿)	適	(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	11
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
草本層(IV)	メヒシバ	0.8	90	11	

2019年7月22日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		メヒシバ										
		2・2		スギナ										
		2・2		ネズミムギ										
		1・1		カガイモ										
		1・1		クズ										
		++2		オギ										
		++2		オニノグシ										
		++2		ヤハズエンドウ										
		+		アオカモジグサ										
		+		アメリカフウロ										
		+		メマツヨイグサ										



表 9.11-1(32) 植生調査票 (植栽樹群 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	17	凡例名 (群落名)	植栽樹群
(地形)	平地	(風当)	弱
(土壌)	畑土	(日当)	中陰
		(土湿)	適
		(方位)	-
		(傾斜)	-°
		(面積)	5×5 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	12

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層 (III)	イロハモミジ	1~5	90	1
草本層 (IV)	クズ	0.5	10	11

2018年8月15日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		イロハモミジ										
IV		1・1		クズ										
		+・2		ツエクサ										
		+		イヌタデ										
		+		エゴノキ										
		+		エノキ										
		+		カタバミ										
		+		ノブドウ										
		+		ハキダメギク										
		+		メマツヨイグサ										
		+		ヤマグルワ										
		+		ヤマノイモ										

表 9.11-1 (33) 植生調査票 (植栽樹群 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 17 凡例名 (群落名) 植栽樹群

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -  
 (土壌) 畑土 (日当) 中陰 (傾斜) -°  
 (土湿) 適 (面積) 5×5 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 12

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層(III)	イロハモミジ	1~5	90	1
草本層(IV)	オニタビラコ	0.5	10	12

2019年5月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		イロハモミジ										
IV		1・1		オニタビラコ										
		1・1		クズ										
		+		イロハモミジ										
		+		エノキ										
		+		オオアレチノギク										
		+		カタバミ										
		+		キツネアザミ										
		+		ノブドウ										
		+		ヒメジョオン										
		+		メマツヨイグサ										
		+		ヤマグルワ										
		+		ヤマノイモ										

表 9.11-1(34) 植生調査票 (果樹園 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 6 凡例名 (群落名) 果樹園

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -  
 (土壌) 未熟土 (日当) 陽 (傾斜) -°  
 (土湿) 適 (面積) 5×5 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 17

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層(III)	ウメ	5	90	1
草本層(IV)	カラスウリ	1	90	16

2018年8月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
		5・5		ウメ										
		5・5		カラスウリ										
		1・1		イネ科の一種										
		1・1		セイタカアワダチソウ										
		1・1		ヒカゲイノコス子										
		1・1		ヤマグワ										
		+・2		コセンダングサ										
		+・2		ノブドウ										
		+		アマチャヅル										
		+		イヌタデ										
		+		エノキグサ										
		+		ツタ										
		+		ノイバラ										
		+		ヘクソカズラ										
		+		ヘビイチゴ										
		+		ヤマノイモ										
		+		ヨウシュヤマゴボウ										

表 9.11-1 (35) 植生調査票 (果樹園 令和元年春季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 6 凡例名 (群落名) 果樹園

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -  
 (土壌) 未熟土 (日当) 陽 (傾斜) -°  
 (土湿) 適 (面積) 5×5 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 30

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
低木層(III)	ウメ	5	90	1
草本層(IV)	オオスズメノカタビラ	1	90	29

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
III		5・5		ウメ										
IV		3・3		オオスズメノカタビラ										
		2・2		ヤハズエンドウ										
		1・2		ヤブジラミ										
		1・1		オニノグシ										
		1・1		オランダミミナグサ										
		1・1		セイタカアワダチソウ										
		1・1		ヒカゲイノコズチ										
		1・1		ヤマグル										
		→2		オニタビラコ										
		→2		ノグシ										
		+		アオカモジグサ										
		+		アケビ										
		+		アマチャヅル										
		+		エゾノギシギシ										
		+		カタバミ										
		+		カラスビシャク										
		+		キツネアザミ										
		+		コヒルガオ										
		+		スイカズラ										
		+		スイバ										
		+		スギナ										
		+		ツタ										
		+		ネズミムギ										
		+		ノイバラ										
		+		ハナイバナ										
		+		ハルジオン										
		+		ハクソカズラ										
		+		ヘビイチゴ										
		+		ヨウシュヤマゴボウ										



表 9.11-1(37) 植生調査票 (畑地 令和元年春季)

植 生 調 査 票					
(植生調査) No.	9	凡例名 (群落名)	畑地		
(地形)	平地	(風当)	弱	(方位)	-
(土壌)	畑土	(日当)	陽	(傾斜)	-°
		(土湿)	適	(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
		(出現種数)	2		
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	
草本層(IV)	スギナ	0.05	1	2	

2019年5月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		++2		スギナ										
		+		エノキグサ										

表 9.11-1(38) 植生調査票 (水田 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No. 5 凡例名 (群落名) 水田

(地形) 平地 (風当) 弱 (方位) -  
 (土壌) 水田土 (日当) 陽 (傾斜) -°  
 (土湿) 過湿 (面積) 2×2 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 8

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層 (IV)	イボクサ	0.4	20	8

2018年8月14日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		1・2		イボクサ										
		1・1		オモダカ										
		1・1		コナギ										
		1・1		セリ										
		+・2		ミゾソバ										
		+		コウキクサ										
		+		コブナグサ										
		+		チョウジタデ										





表 9.11-1(40) 植生調査票 (休耕田 平成 30 年夏季)

植 生 調 査 票

(植生調査) No.	11	凡例名 (群落名)	休耕田	
(地形)	平地	(風当)	弱	
(土壌)	水田土	(日当)	陽	
		(土湿)	湿	
		(方位)	-	
		(傾斜)	-°	
		(面積)	2×2 m <sup>2</sup>	
		(出現種数)	15	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)
草本層(IV)	タイヌビエ	0.6	90	15

2018年8月13日

S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.	S	L	D・S	V	SPP.
IV		3・3		タイヌビエ										
		2・2		アゼガヤツリ										
		2・2		テンツキ										
		1・1		アキノウナギツカミ										
		1・1		コアゼガヤツリ										
		1・1		コウガイゼキショウ										
		1・1		コブナグサ										
		1・1		ヒメヒラテンツキ										
		+・2		コケオトギリ										
		+・2		ミゾソバ										
		+		アメリカセンダングサ										
		+		イ										
		+		イボクサ										
		+		セリ										
		+		ツエクサ										



## 9.11-2 植生断面図

現地調査（植物群落調査）により確認された植物群落の植生断面図について図 9.11-2(1)～(41)に示します。

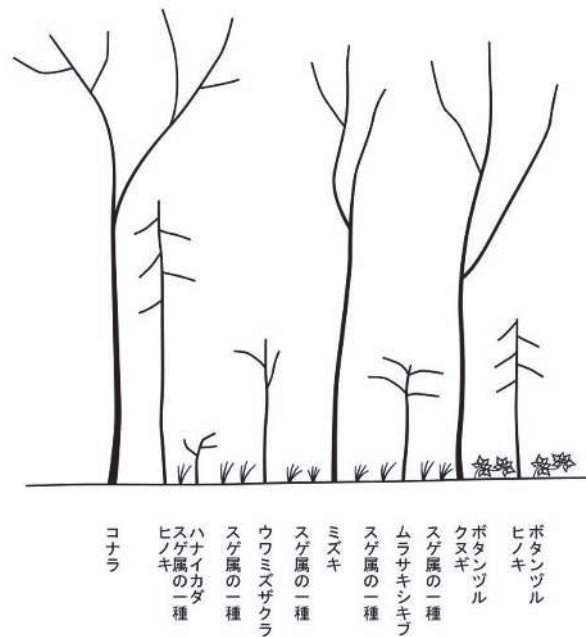


図 9.11-2(1) 植生断面図(植生調査地点 13 : コナラ群落) (平成 30 年夏季)

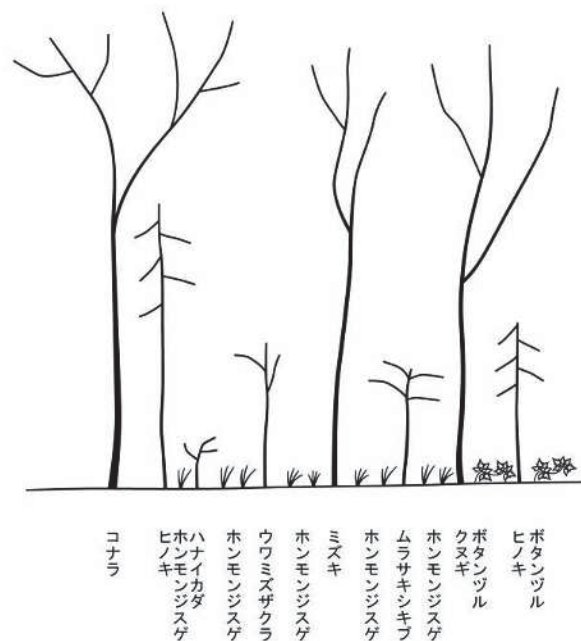


図 9.11-2(2) 植生断面図(植生調査地点 13 : コナラ群落) (令和元年春季)

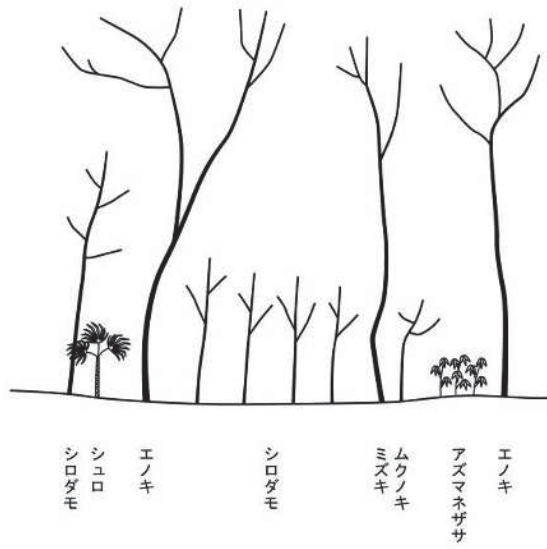


図 9.11-2(3) 植生断面図(植生調査地点 12 : ムクノキーエノキ群落)(平成 30 年夏季)

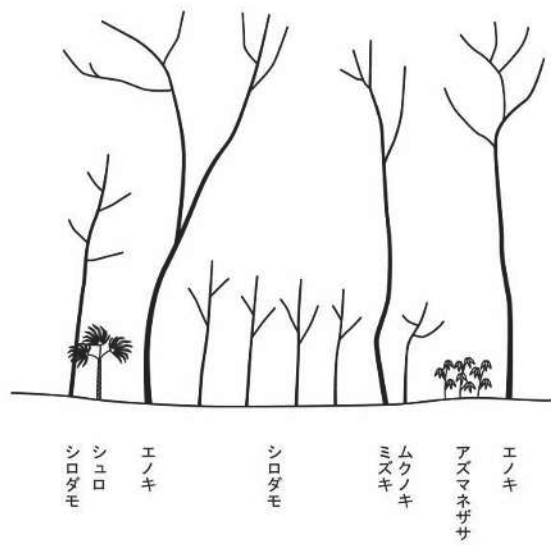


図 9.11-2(4) 植生断面図(植生調査地点 12 : ムクノキーエノキ群落)(令和元年春季)

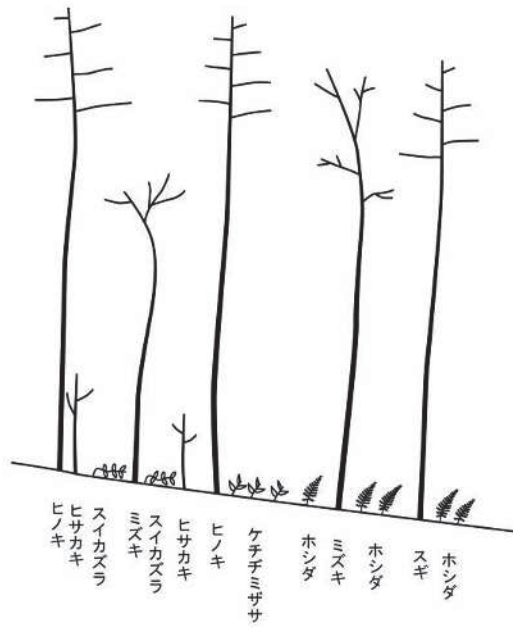


図 9.11-2(5) 植生断面図(植生調査地点 14 : スギ・ヒノキ群落)(平成 30 年夏季)

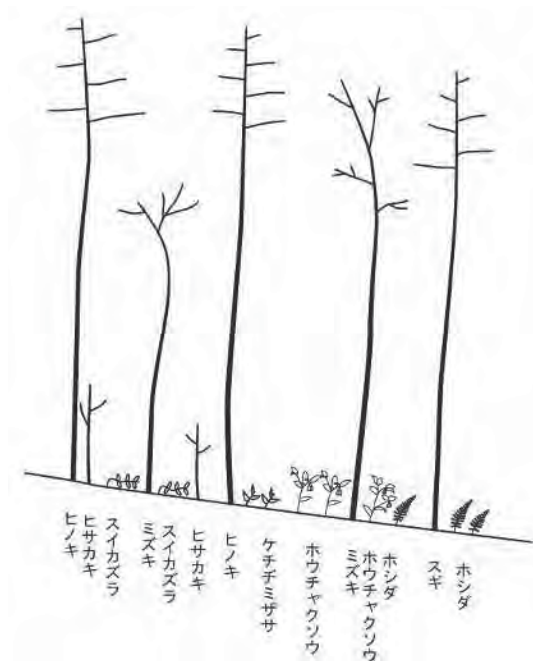


図 9.11-2(6) 植生断面図(植生調査地点 14 : スギ・ヒノキ群落)(令和元年春季)



図 9.11-2(7) 植生断面図(植生調査地点 8 : 竹林) (平成 30 年夏季)

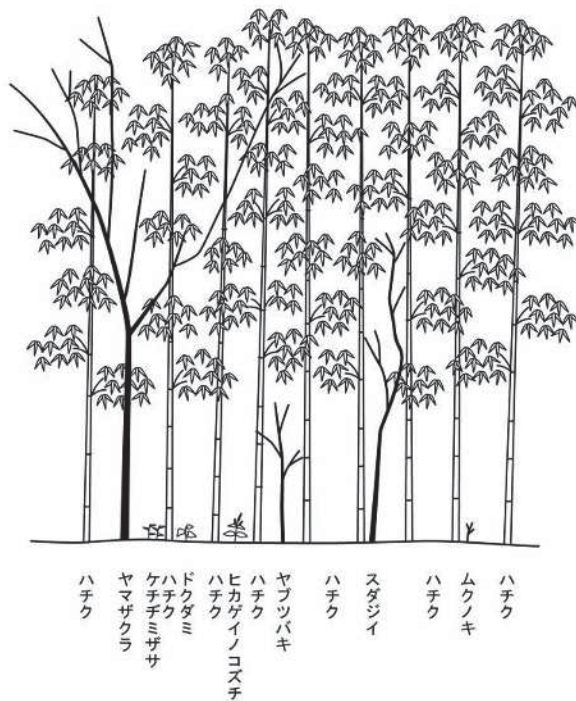


図 9.11-2(8) 植生断面図(植生調査地点 8 : 竹林) (令和元年春季)

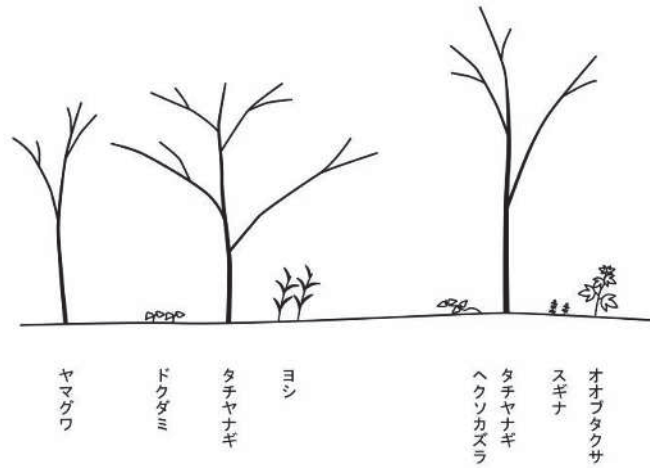


図 9.11-2(9) 植生断面図(植生調査地点 18 : ヤナギ低木群落)(平成 30 年夏季)

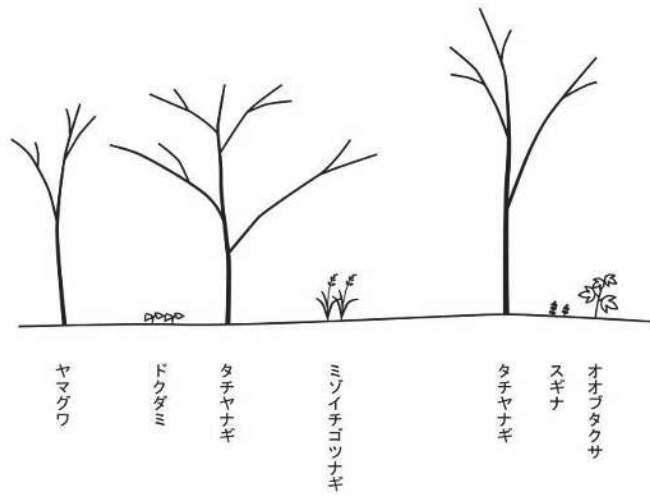


図 9.11-2(10) 植生断面図(植生調査地点 18 : ヤナギ低木群落)(令和元年春季)

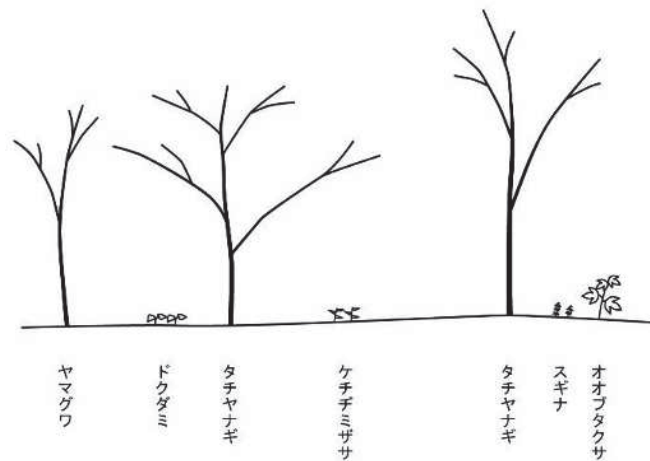


図 9.11-2(11) 植生断面図(植生調査地点 18 : ヤナギ低木群落)(令和元年夏季)

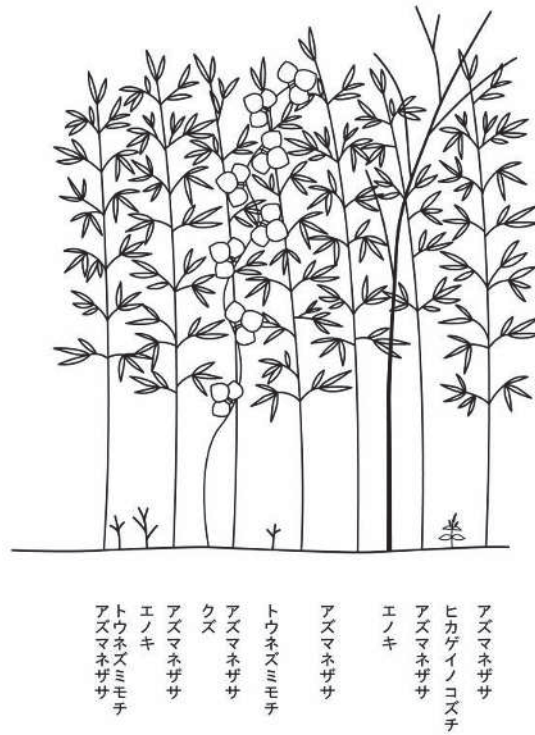


図 9.11-2(12) 植生断面図(植生調査地点 10 : アズマネザサ群落) (平成 30 年夏季)

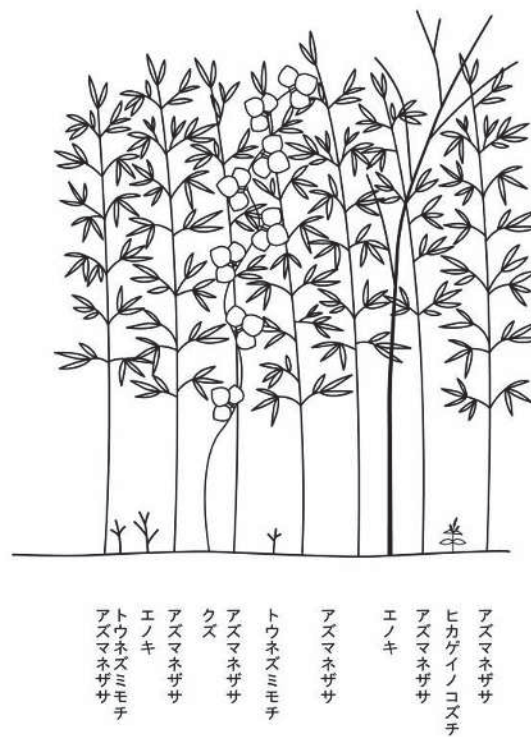


図 9.11-2(13) 植生断面図(植生調査地点 10 : アズマネザサ群落) (令和元年春季)



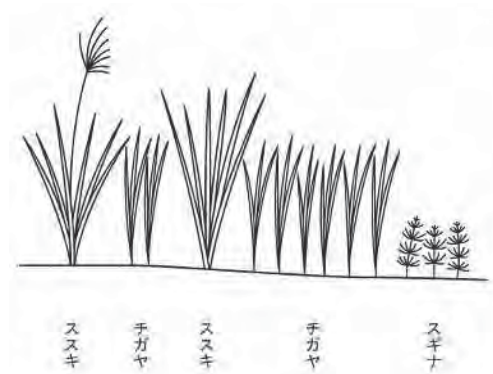


図 9.11-2(14) 植生断面図(植生調査地点 15 : ススキ群落) (平成 30 年夏季)

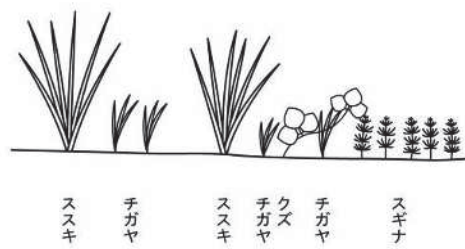


図 9.11-2(15) 植生断面図(植生調査地点 15 : ススキ群落) (令和元年春季)

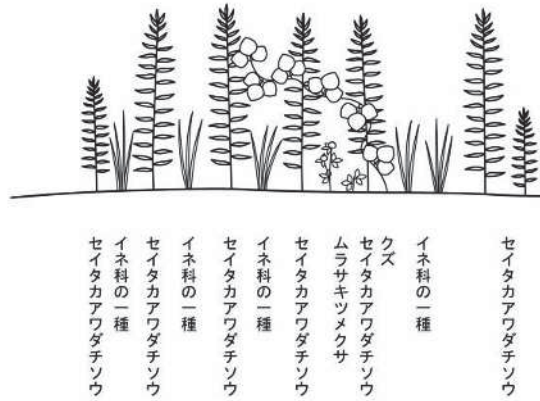


図 9.11-2(16) 植生断面図(植生調査地点 1: セイタカアワダチソウ群落)  
(平成 30 年夏季)

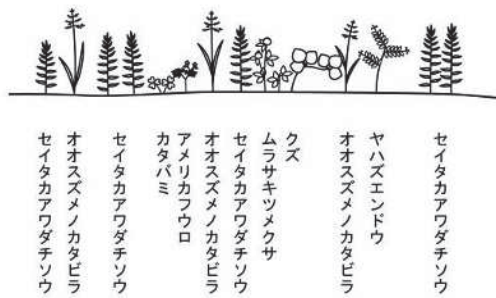


図 9.11-2(17) 植生断面図(植生調査地点 1: セイタカアワダチソウ群落)  
(令和元年春季)

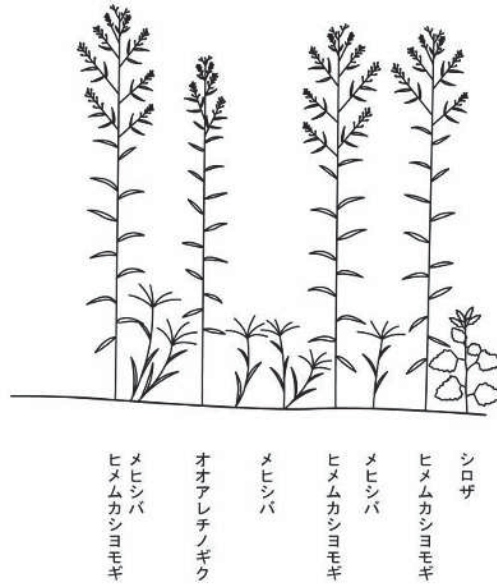


図 9.11-2(18) 植生断面図(植生調査地点 16 : ヒメムカシヨモギ群落)  
(平成 30 年夏季)

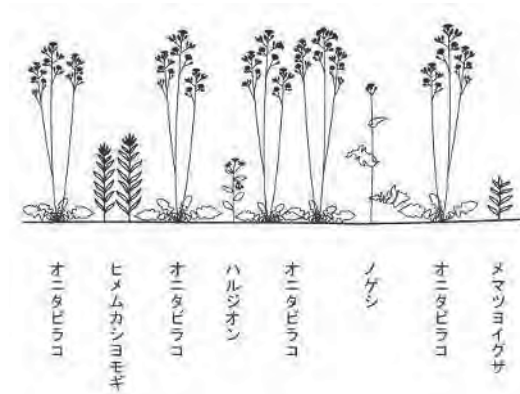


図 9.11-2(19) 植生断面図(植生調査地点 16 : ヒメムカシヨモギ群落)  
(令和元年春季)

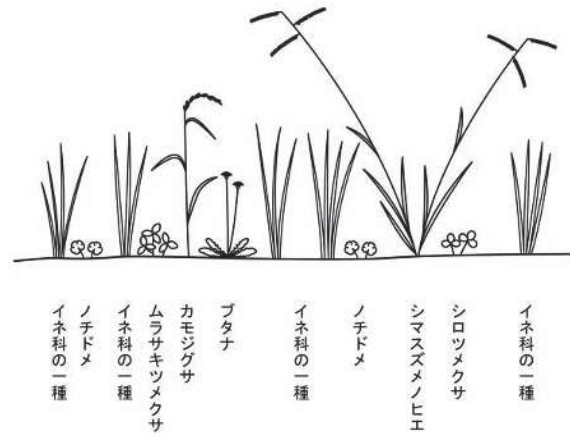


図 9.11-2(20) 植生断面図(植生調査地点 2: イネ科草本群落)(平成 30 年夏季)

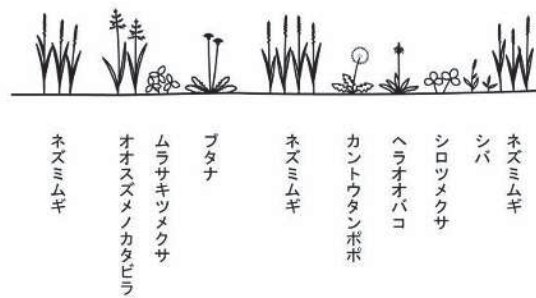


図 9.11-2(21) 植生断面図(植生調査地点 2: イネ科草本群落)(令和元年春季)

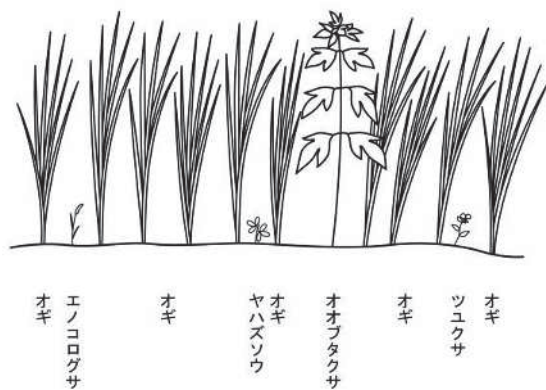


図 9.11-2(22) 植生断面図(植生調査地点 7 : オギ群落) (平成 30 年夏季)

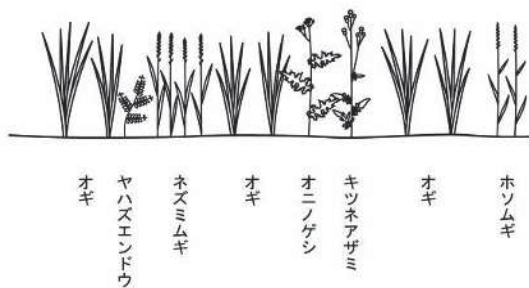


図 9.11-2(23) 植生断面図(植生調査地点 7 : オギ群落) (令和元年春季)

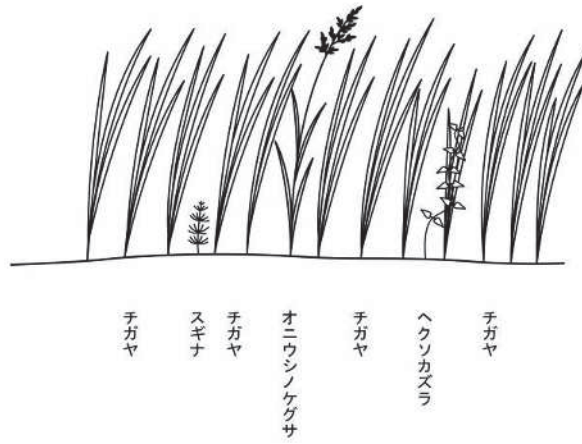


図 9.11-2(24) 植生断面図(植生調査地点 4 : チガヤ群落) (平成 30 年夏季)

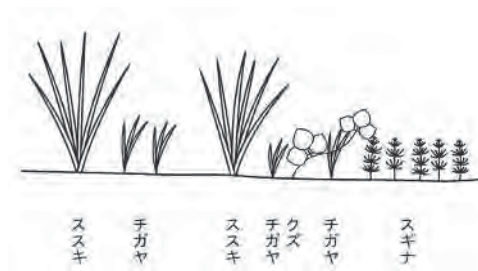


図 9.11-2(25) 植生断面図(植生調査地点 4 : チガヤ群落) (令和元年春季)

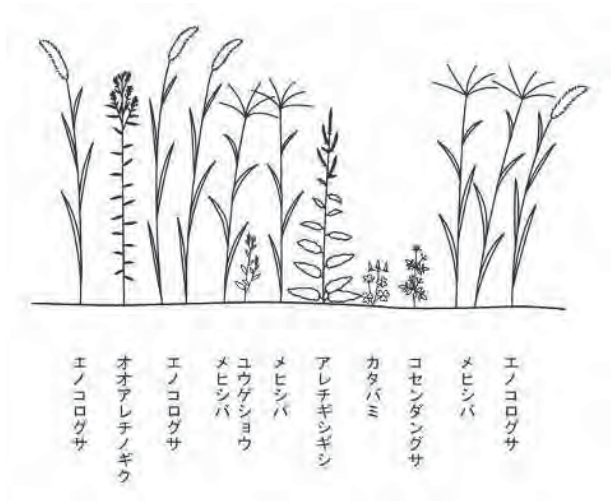


図 9.11-2(26) 植生断面図(植生調査地点3:メヒシバーエノコログサ群落)  
(平成30年夏季)

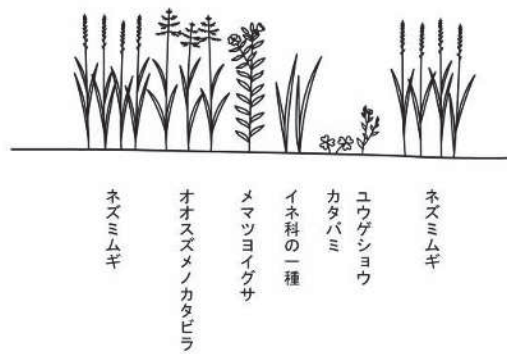


図 9.11-2(27) 植生断面図(植生調査地点3:メヒシバーエノコログサ群落)  
(令和元年春季)

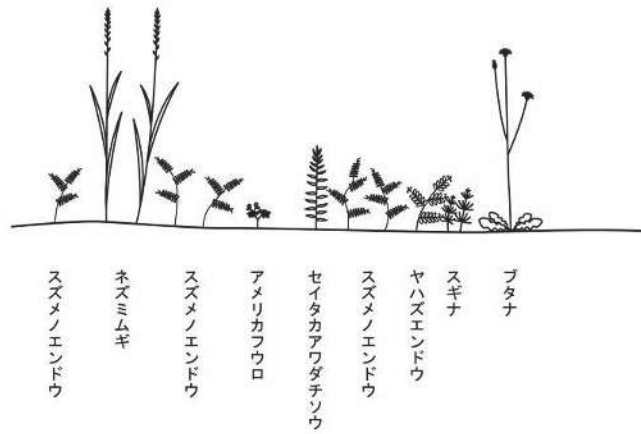


図 9.11-2(28) 植生断面図(植生調査地点 19: メヒシバーエノコログサ群落)  
(令和元年春季)

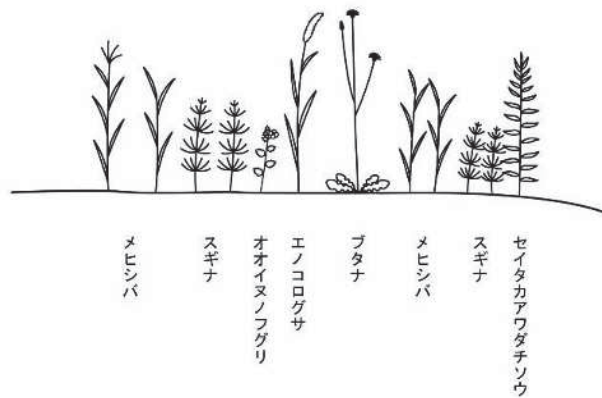


図 9.11-2(29) 植生断面図(植生調査地点 19: メヒシバーエノコログサ群落)  
(令和元年夏季)



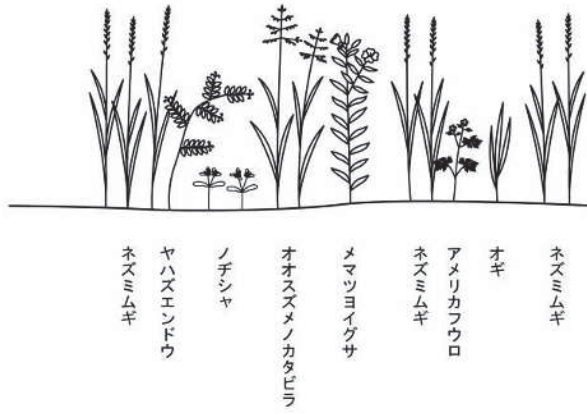


図 9.11-2(30) 植生断面図(植生調査地点 20 : メヒシパーエノコログサ群落)  
(令和元年春季)

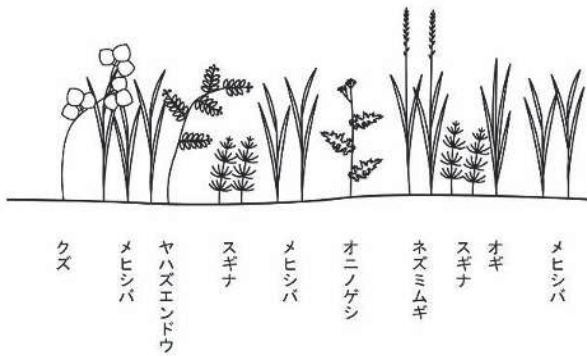


図 9.11-2(31) 植生断面図(植生調査地点 20 : メヒシパーエノコログサ群落)  
(令和元年夏季)

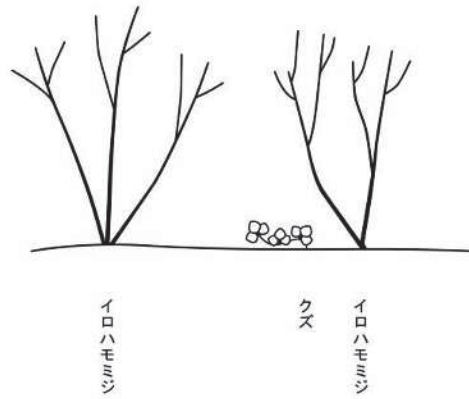


図 9.11-2(32) 植生断面図(植生調査地点 17: 植栽樹群)(平成 30 年夏季)

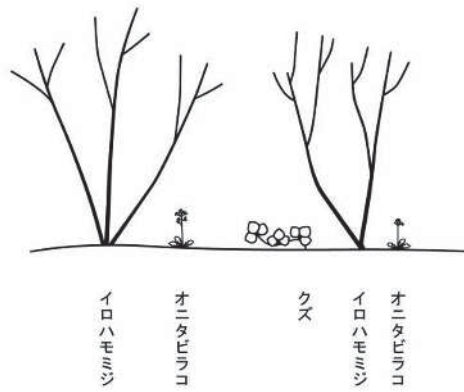


図 9.11-2(33) 植生断面図(植生調査地点 17: 植栽樹群)(令和元年春季)

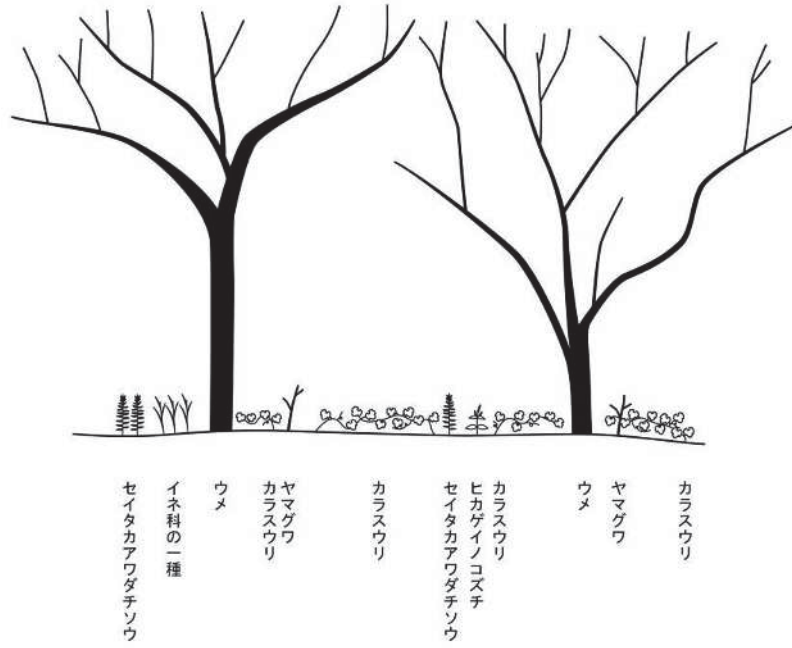


図 9.11-2(34) 植生断面図(植生調査地点 6 : 果樹園) (平成 30 年夏季)

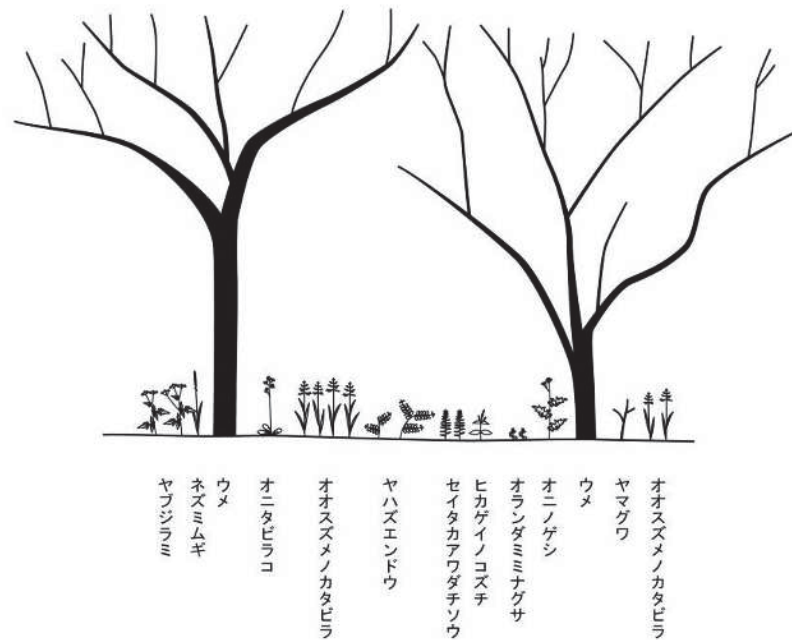


図 9.11-2(35) 植生断面図(植生調査地点 6 : 果樹園) (令和元年春季)

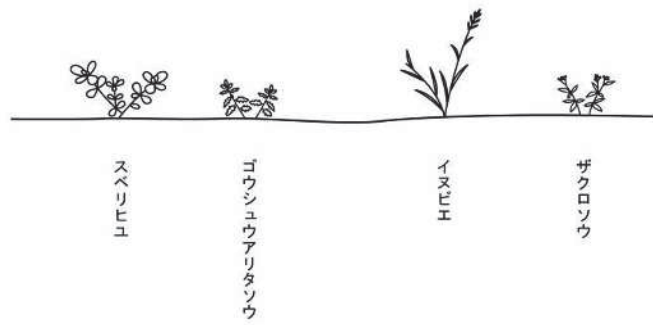


図 9.11-2(36) 植生断面図(植生調査地点 9 : 畑地) (平成 30 年夏季)

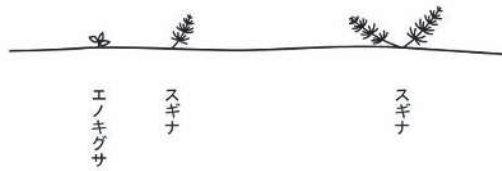


図 9.11-2(37) 植生断面図(植生調査地点 9 : 畑地) (令和元年春季)

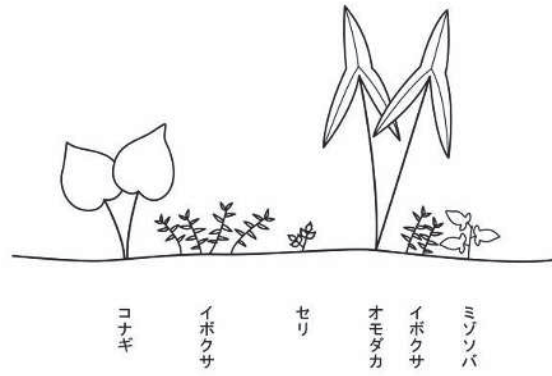


図 9.11-2(38) 植生断面図(植生調査地点 5 : 水田) (平成 30 年夏季)

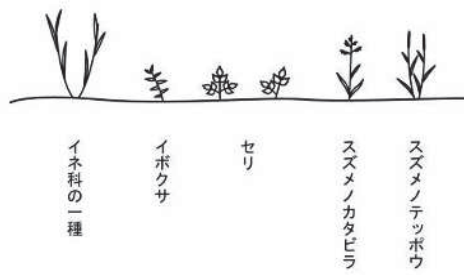


図 9.11-2(39) 植生断面図(植生調査地点 5 : 水田) (令和元年春季)

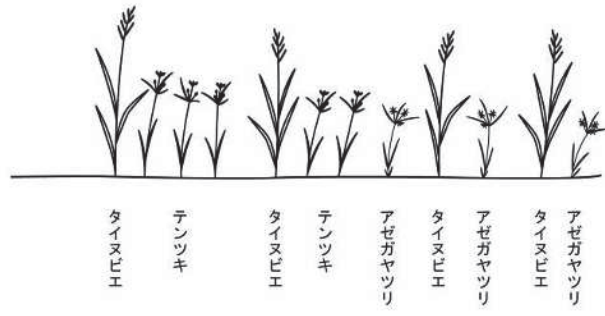


図 9.11-2(40) 植生断面図(植生調査地点 11 : 休耕田) (平成 30 年夏季)

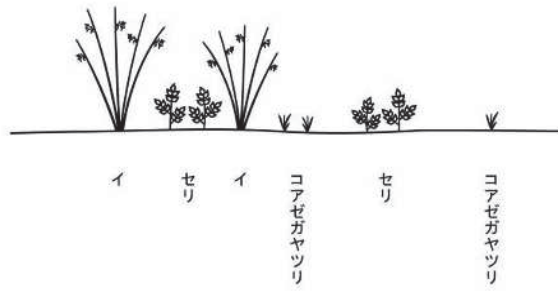
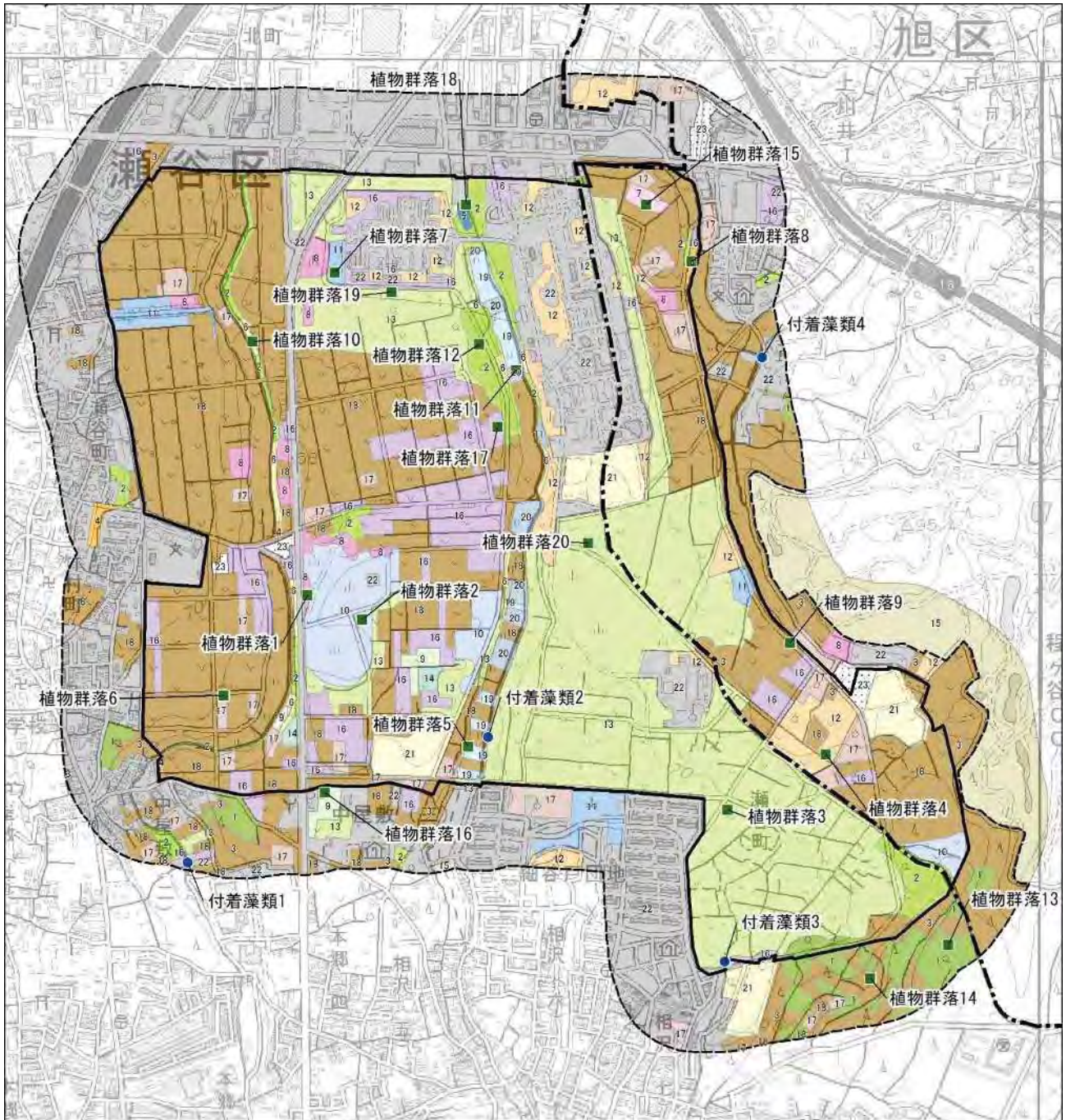


図 9.11-2(41) 植生断面図(植生調査地点 11 : 休耕田) (令和元年春季)

### 9.11-3 植物調査地点と現存植生図の重ね合わせ図

植物調査地点と現存植生図の重ね合わせ図を図 9.11-3 に示します。



凡例

対象事業実施区域

調査範囲

都県界

市界

区界

植物群落(コドラート)

付着藻類(任意・定量)

- |                 |                   |           |
|-----------------|-------------------|-----------|
| 1. コナラ群落        | 9. ヒメカシヨモギ群落      | 17. 果樹園   |
| 2. ムクノキ・エノキ群落   | 10. イネ科草本群落       | 18. 畑地    |
| 3. スギ・ヒノキ植林     | 11. オギ群落          | 19. 水田    |
| 4. 竹林           | 12. チガヤ群落         | 20. 休耕田   |
| 5. ヤナギ低木群落      | 13. メヒシパーエノコログサ群落 | 21. グラウンド |
| 6. アズマネザサ群落     | 14. シバ草地          | 22. 人工構造物 |
| 7. ススキ群落        | 15. ゴルフ場          | 23. 造成地   |
| 8. セイタカアワダチソウ群落 | 16. 植栽樹群          |           |



1:15,000

0 250 500 750 m

図 9.11-3 植物調査地点と現存植生図の重ね合わせ図