

第7章 植 物

第7章 植物

7.1 植物群落調査結果

群落調査票の見方は表7-1に示すとおりである。

なお、各群落の調査票と断面状況、および状況写真は、表7-4(1)～(16)に示すとおりである。

表 7-1 群落調査票の見方

■各層の生育種		被度		群度		秋	冬	早春	春	夏
調査季節	階層	種名	被度	群度	被度	群度	被度	群度	被度	群度
	草本層1	オオツクサ	5	5			2	2	3	3
		イネ科の一種			3	3			3	3
		セイヨウカラシ			2	2			1	2
		イチゴツギ属の一種			+	2				
		コハコバ			+	2			+	
		エゾノギシギシ			+			+	+	
		タネツケバナ			+			+	2	+
		ヒメトリスコウ			+			+	2	+
		オオノフグリ			+				+	
		ヤエムグラ						1	2	1

備考) 被度が+ (少数で被度は非常に低い)、かつ群度が1の場合、群度の値は表示しない。

被度、群落の説明については下記に示すとおりである。

① 被度

調査範囲内で出現した各植物種が、どの程度広がって生育しているかを示す尺度である。一般に被度の計測は、植物が地面を覆う度合いと個体数とを組み合わせで判断されており、表7-2に示すように、その判断基準は6段階により区分されている。

表 7-2 被度（優占度）の判断基準

被度の階級	
5	被度が調査面積の3/4を占めている。個体数は任意。
4	被度が調査面積の1/2～3/4を占めている。個体数は任意。
3	被度が調査面積の1/4～1/2を占めている。個体数は任意。
2	被度が調査面積の1/10～1/4を占めているか、または個体数が多い。
1	個体数が多いが、被度は1/20以下、または被度が1/10以下で個体数が少ない。
+	1/100以下の僅かな被度を持ち個体数が少数。

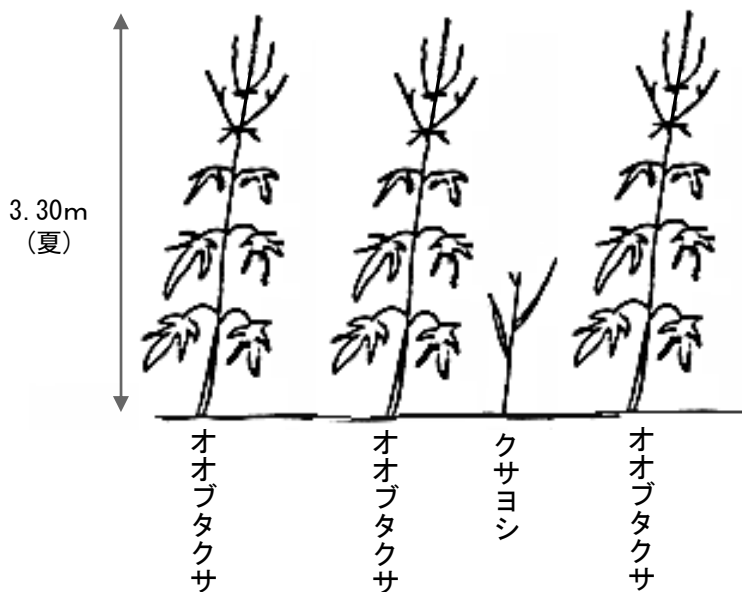
② 群度

一般に調査範囲内で出現した各植物種が、どのような分散状態で生育しているかを示す尺度で、被度とは関係なく、個体の分散状態のみが対象となる。群度の階級は表7-3に示すように、5段階に区分されている。

表 7-3 群度の判断基準

群度の階級	
5	調査面積内にカーペット状に生育しているもの。
4	大きなまだら状、またはカーペットのあちこちに穴が開いている状態のもの。
3	小群のまだら状のもの。
2	小群状または束状のもの。
1	単独で生育しているもの。

表 7-4(1) St. 1 オオブタクサ群落



St. 1 オオブタクサ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	27	30	22	15	22

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	—
傾斜	0°
面積	5×5m

■各層の高さと植被率

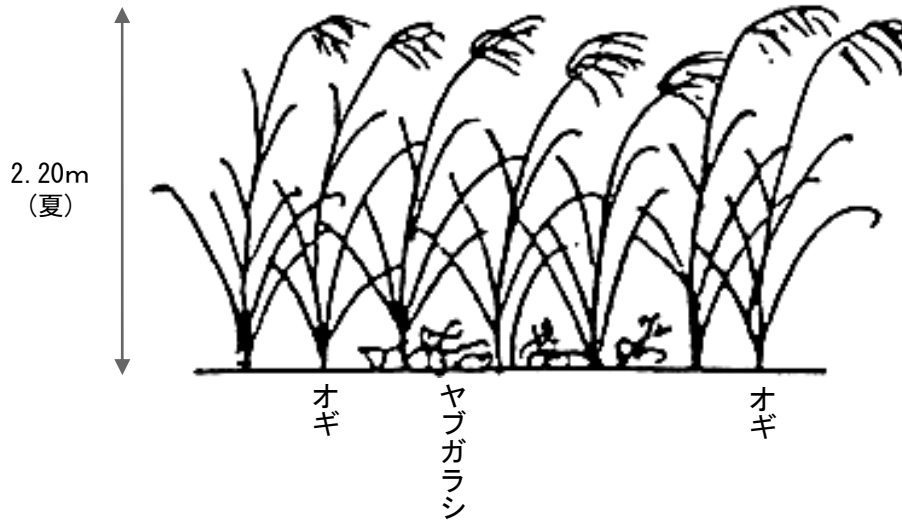
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	3.50	0.10	0.50	0.70	3.30
	植被率 (%)	100	50	60	80	100
草本層2	高さ (m)	1.00	—	—	—	—
	植被率 (%)	10	—	—	—	—
出現種数		8	8	10	20	7

■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度被度・群度被度	被度・群度被度・群度被度	被度・群度被度・群度被度	被度・群度被度・群度被度	被度・群度被度・群度被度
草本層1	オオブタクサ	5・5		2・2	3・3	5・5
	イネ科の一種		3・3	3・3	2・2	
	セイヨウアザミ		2・2	1・2	1・2	
	イチョウガキ 属の一種		+・2			
	コハコバ		+・2		+	
	エノネギシ		+	+	+	
	タヌキハナ		+	+・2	+	
	ヒメドリコガ		+	+・2	+・2	
	オオバコ		+		+	
	ヤエムグラ			1・2	1・2	
	ウシハコバ			+		
	ナスナ			+	+	
	ホトケナ			+	+	
	ヨシ				2・2	+
	ヨモギ				1・2	+
	ナガハグサ				+・2	
	シロサ				+	+・2
	イヌナスナ				+	
	カラスノエンドウ				+	
	ヤブガラシ				+	+
オオバコ				+		
スズメテッポウ				+		
クサヨシ					+・2	
オキ					+	
草本層2	クサヨシ	1・2				
	ツルヨシ	+・2				
	オキ	+・2				
	ヤブガラシ	+				
	カラムグラ	+				
	ヨモギ	+				
セイヨウアザミ	+					



表 7-4(2) St. 2 オギ群落



St. 2 オギ群落

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
年	2012	2013	2013	2013	2013
月	9	1	4	5	7
日	27	30	22	15	22

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	-
傾斜	0°
面積	5 × 5m ²

■各層の高さと植被率

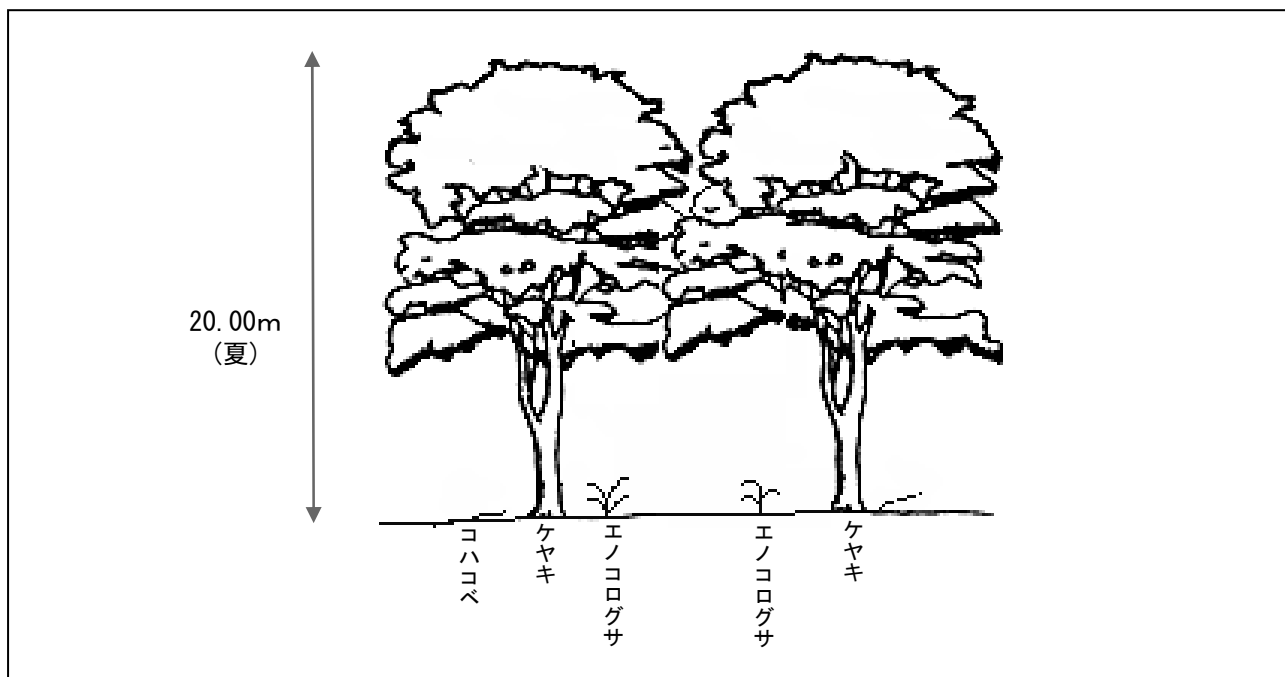
調査季節	秋	冬	早春	春	夏	
高木層	高さ (m)	-	-	-	-	
	植被率 (%)	-	-	-	-	
亜高木層	高さ (m)	-	-	-	-	
	植被率 (%)	-	-	-	-	
低木層	高さ (m)	-	-	-	-	
	植被率 (%)	-	-	-	-	
草本層1	高さ (m)	2.30	0.05	0.30	0.60	2.20
	植被率 (%)	100	5	60	70	100
草本層2	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
出現種数	9	5	8	13	12	

■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏	
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	
草本層1	オギ	4・4		3・3	3・3	5・5
	ヤブガラシ	1・2				1・2
	アレチウリ	1・2				
	ツルヨシ	+・2				
	メマヨイグサ	+				
	ヨモギ	+	+	1・2	1・2	+
	オアレチノギク	+				
	ヒメジヨシ	+		+	+	
	ヒメカシヨモギ	+				
	カキトシ		+・2	1・2	1・2	+・2
	マ科の一種		+			
	イネ科の一種		+		+	
	ヒメジヨシ		+			+
	カラスノエンドウ			+・2	+・2	
	ホソバノイラクサ			+	+	
	ウシハコベ			+	+	+
	ハルザキマカラン			+	+	
	クサヨシ				+・2	1・2
	カナムグス				+	+
	オオノボリ				+	
	セイカアワガチク				+	+
	ガガイ					+
	ヘクサスラ					+
	ヨシ					+



表 7-4(3) St. 3 ケヤキ林 (社寺林)



St. 3 ケヤキ林 (社寺林)

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	27	30	22	15	22

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	-
傾斜	0°
面積	10×20m ²

■各層の高さと植被率

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	植被率 (%)	80	70	70	70	70
亜高木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
低木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
草本層1	高さ (m)	0.30	0.05	0.10	0.10	0.30
	植被率 (%)	10	10	20	5	20
草本層2	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
出現種数		22	5	11	7	18

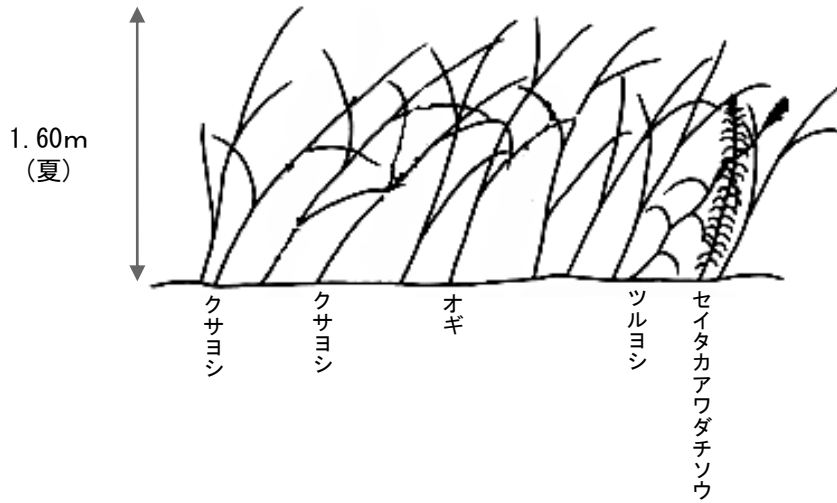
■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
高木層	ケヤキ	4・4	4・4	4・4	4・4	4・4
草本層1	イシビエ	1・2				+・2
	コシキリク	+・2				+・2
	オシバ	+・2				
	イネ科の一種	+・2		+		
	ケヤキ	+		+		
	ミチナギ	+				+
	ヨシキマコホウ	+				+
	スベリヒユ	+				+・2
	コハコベ	+	1・2	1・2	+・2	+
	コウシュウアリタリ	+				+
	ヒカゲイロコノチ	+				
	イヌカヲシ	+	+			+
	カクハミ	+				
	エノキガサ	+				+
	カガイ	+				
	ヘクサズラ	+			+	+
	イヌホトケ	+				
	オハコ	+		+		+
	トキンソウ	+				
	ハクシメキク	+				+
オシバ	+					
エノコログサ	+				2・2	
イコノナギ属の一種		1・2				
ヒメトウリソウ		+		+・2		
ツルズメノカクヒラ			1・2	+	+	



調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	オランダミナグサ			+・2		
	ナズナ			+	+	
	タネツクバナ			+		
	ハルジオン			+		
	セイヨウタンポポ			+		
	ツメクサ				+	
	ヒナゲイロコノチ				+	
	スギナ					+
エノキ					+	
オランダミナグサ					+	

表 7-4(4) St. 4 クサヨシ群落



St.4 クサヨシ群落

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
年	2012	2013	2013	2013	2013
月	9	1	4	5	7
日	27	30	22	15	22

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	-
傾斜	0°
面積	5×5m ²

■各層の高さと植被率

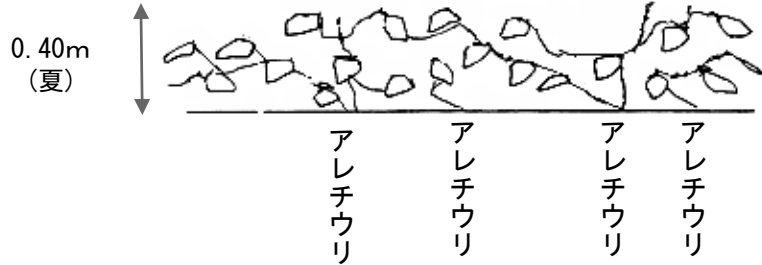
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
亜高木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
低木層	高さ (m) 2.30	2.30	2.50	2.50	2.70
	植被率 (%) 20	10	10	10	10
草本層1	高さ (m) 1.30	1.30	0.50	0.70	1.60
	植被率 (%) 100	10	70	80	100
草本層2	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
出現種数	12	7	9	13	8

■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
低木層	カワキ	2・2	1・2	1・2	1・2
草本層1	クサヨシ	4・4	1・2	4・4	4・4
	オギ	3・3			
	ツルヨシ	2・2			3・3
	オオバコ	+・2			
	ヒロハネキキク	+・2			
	カワヤキ	+			
	クサヤキ	+			
	ウシハコ	+			
	オオバコ	+			
	アマガサ	+			
	カヤツリ	+			
	セイタカアワダチソウ		+・2	+	+
	ヒメジョオン		+	+	
	ハルガキ		+	+	+
	エノキ		+	+	+
	ハルジョウ		+		
	カラスノエンドウ			+・2	+・2
	ヨモギ			+・2	+・2
	シロツメクサ			+	
	セイヨウタンポポ			+	
	ヤエムグラ			+	
	キュウリグサ			+	
	オオバコ			+	
	スズメノテッポウ			+	
	アカメナギ				+
	コヌカグサ				+



表 7-4(5) St. 5 アレチウリ群落



St.5 アレチウリ群落

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
年	2012	2013	2013	2013	2013
調査日	9	1	4	5	7
日	26	30	22	15	23

■コドラートの諸元

地形	斜面下
方位	S10° E
傾斜	1°
面積	5×5m ²

■各層の高さと植被率

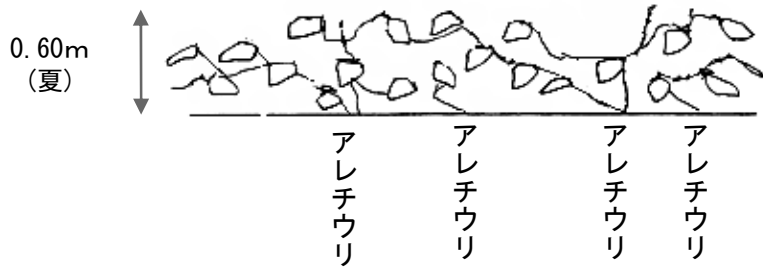
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
低木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
草本層1	高さ (m) 0.36	0.10	0.30	0.70	0.40
	植被率 (%) 100	80	100	100	50
草本層2	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
	出現種数 2	3	6	6	4



■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	アレチウリ	5・5			3・3
	イネ科の一種	1・2	4・4	4・4	
	セリ科の一種		2・2	2・2	
	ヒメオドリコソク		+・2	+	
	マメ科の一種		1・2		
	セイヨウアブラナ		+		
	オオイヌノトウ		+	+	
	オヤブシラミ			2・2	
	カラスノエンドウ			1・2	
	ナガバキギク			+	+
	ヤブガラシ				1・2
	ネズミギク				+・2

表 7-4(6) St. 6 アレチウリ群落



St. 6 アレチウリ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	28	29	23	15	23

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	—
傾斜	0°
面積	5×5m ²

■各層の高さと植被率

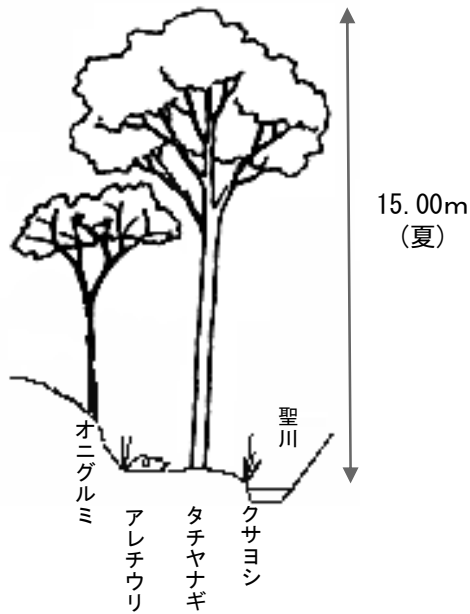
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	0.30	0.10	0.30	0.60	0.60
	植被率 (%)	100	30	100	100	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		2	5	8	7	3

■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	アレチウリ	5・5			+	4・4
	イネ科の一種	+・2	2・2	4・4		
	コゴホ		+・2	+・2	+	
	ヒメオドリコソウ		+・2	2・2	1・2	
	セイヨウタンポポ		+			
	オオバコ		+	+	+	
	クサノ科の一種			+		
	クサノ科の一種			+		
	カラスノエンドウ			+	+	
	ヤムシロ			+	1・2	
	イヌササ				5・5	2・2
	ヨシ					+



表 7-4(7) St. 7 ヤナギ高木林



St.7 ヤナギ高木林

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	27	30	22	15	23

■コドラートの諸元

地形	斜面・中
方位	S14° E
傾斜	20°
面積	10 × 20m

■各層の高さと植被率

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	植被率 (%)	80	70	70	70	75
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20
	植被率 (%)	10	1	1	10	10
草本層1	高さ (m)	0.30	0.10	0.20	0.70	0.80
	植被率 (%)	90	30	70	80	70
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		28	14	28	36	33

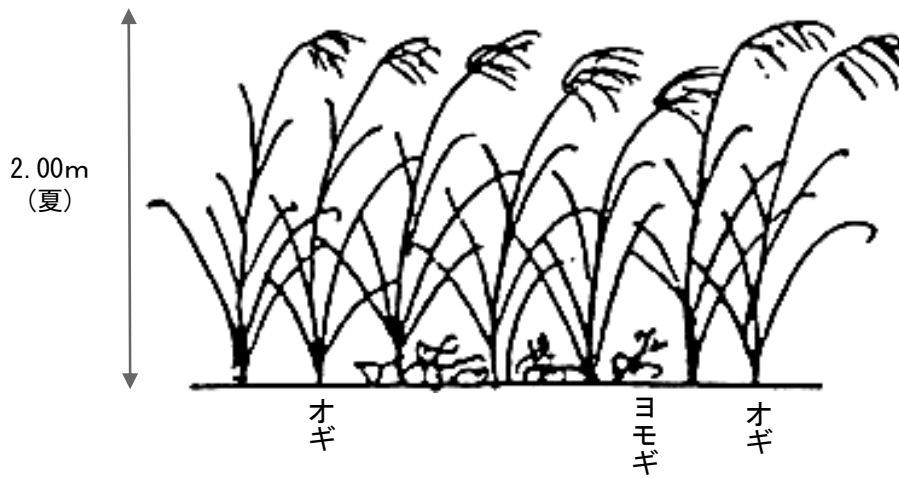


■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
高木層	タチヤナギ	4・1	4・1	4・1	4・1	4・1
	オニグルミ	2・2	1・2	1・2	1・2	1・2
	ハリエンジュ	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1
	クス	+				2・2
低木層	マクワ	1・1	+	+	1・1	+
	アレチウリ	1・1				
草本層1	アレチウリ	3・3			+	+
	ヤブカサ	2・2				1・2
	クサヨシ	2・2			1・2	3・3
	カナムグラ	+・2		+	+	+・2
	カヤ	+				
	エノキ	+				+
	オオバコ	+				
	ミゾソバ	+			+	+・2
	エノキ	+	+	+	+	+
	ヨウシュヤマゴボウ	+				+
	カンハコベ	+	+・2	1・2	1・2	1・2
	ヒカゲイノコス	+				+
	トクガミ	+				
	クサノオウ	+	+	+	+	+
	ノイバラ	+		+	+・2	+・2
	クス	+				+
	ハリエンジュ	+				
	オオバコ	+		+	+	+
	ヨモギ	+		+・2	+・2	1・2
	アメリカセンダングサ	+				
	ヒメカシ	+				+
セイヨウアサギ	+	+	+	+		
ツクシ	+					
アジサイ	+					
イネ科の一種	+	2・2	3・3	3・3		

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	ヤムグル		1・2	2・2	1・2	
	コハコ		+・2	+・2	+・2	
	セリ科の一種		+・2	1・2		
	オオバコ		+・2	+・2	+・2	
	ヒメカシ		+		+	
	オトギリ			+・2	+・2	
	オランダミナモト			+		
	ハルサキヤマカラシ			+		
	ナスナ			+	+	
	ムラサキツメクサ			+	+	+
	セリ			+	+	+
	ヒメハコ			+		+
	カキトウ			+	+・2	
	ヒメジョオン			+	+	
	ノボキ			+		
	ツルズルメカヒラ			+		
	ミゾソバ					2・2
	オオバコ					1・2
	カントウヨメ					+・2
	オオバコ					+・2
	ミフスマ					+
ヒメカシ					+	
カラスノエンドウ					+	
アメリカハコ					+	
オオバコ					+	
コオニハコ					+	
ナガバキ					+	
キンギン					+	
シロサ					+	
ノボキ					+	
キカラシ					+	
クルマバナ					+	
オオバコ					+	

表 7-4 (8) St. 8 オギ群落



St.8 オギ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	28	30	23	15	23

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	—
傾斜	0°
面積	3×5m ²

■各層の高さと植被率

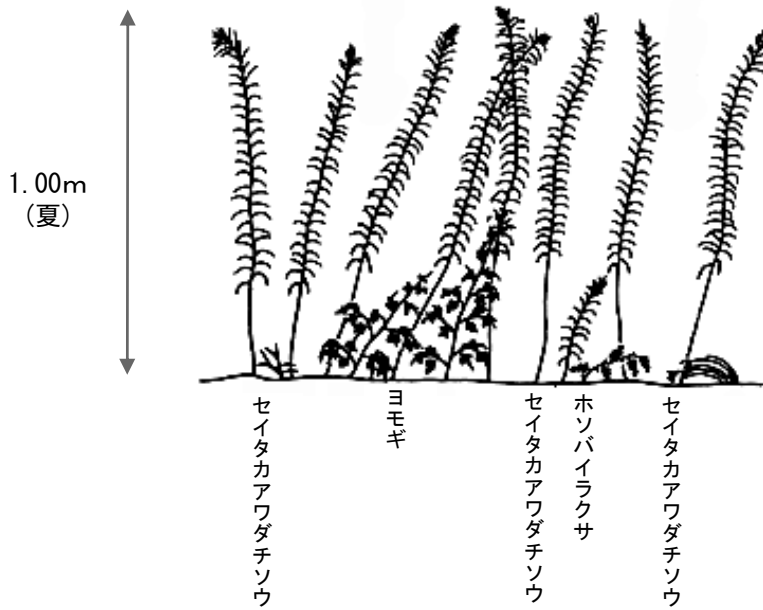
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	1.90	0.10	0.30	0.50	2.00
	植被率 (%)	100	5	30	70	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		6	6	7	11	7



■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	オギ	5・5			3・3	4・4
	セイカアワダチソウ	1・2	+		+	
	ヨモギ	+・2	+	1・2	1・2	1・2
	カムク	+			+	+
	カガイモ	+				+
	オブタサ	+		+	+	+
	イネ科の一種		+	2・2		
	ヤムク		+	+	+	
	ヒメドリコソウ		+	+	+	
	ヒメジョオン		+		+	+
	ハルサキヤマガラシ			+	+	2
	ムラサキツメクサ			+	+	+
	トホシガラ				+	2

表 7-4(9) St. 9 セイタカアワダチソウ群落



St. 9 セイタカアワダチソウ群落

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
年	2012	2013	2013	2013	2013
月	9	1	4	5	7
日	28	29	23	16	24

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	-
傾斜	0°
面積	5 × 5 m ²

■各層の高さと植被率

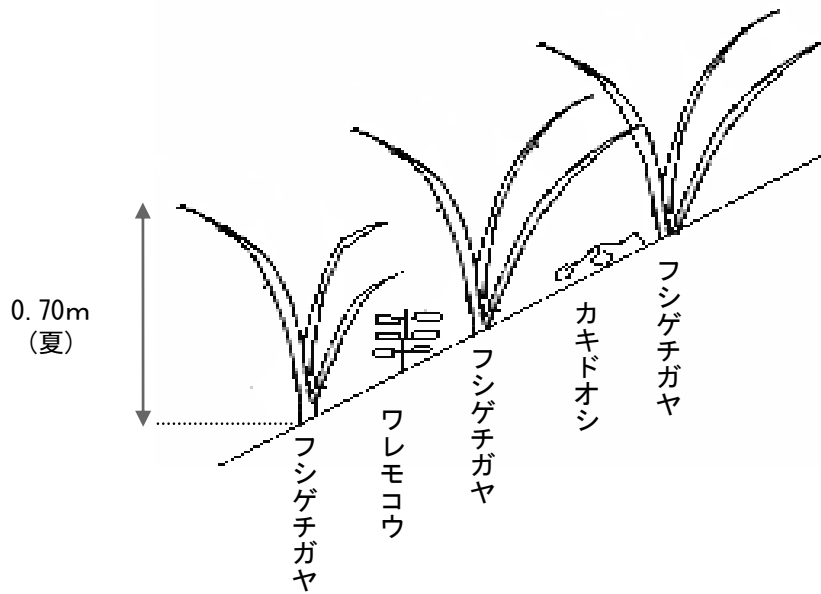
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
亜高木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
低木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
草本層1	高さ (m) 2.30	0.05	0.20	0.30	1.00
	植被率 (%) 100	10	90	100	100
草本層2	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
	出現種数 10	6	8	9	7

■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	セイタカアワダチソウ	5・5	+・2	3・3	4・4
	カラムグサ	+・2			+
	ホソバイラクサ	+・2		+	2・2
	ヒメオドリコソウ	+			
	ツルマメ	+			
	ノブドウ	+			+
	カガイ	+			+
	オオバコ	+			+
	ヨモギ	+		1・2	+
	ハルジオン	+	1・2		
	コハコ		+・2	+	+
	ヒメオドリコソウ		+・2	1・2	+・2
	オオバコ		+	+	+
	ヤムグサ		+	3・3	3・3
	カラスノエンドウ			+・2	+・2



表 7-4(11) St. 11 フシゲチガヤ群落



St. 11 フシゲチガヤ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	28	29	23	16	23

■コドラートの諸元

地形	斜面・中
方位	N16° W
傾斜	30°
面積	3×3m ²

■各層の高さと植被率

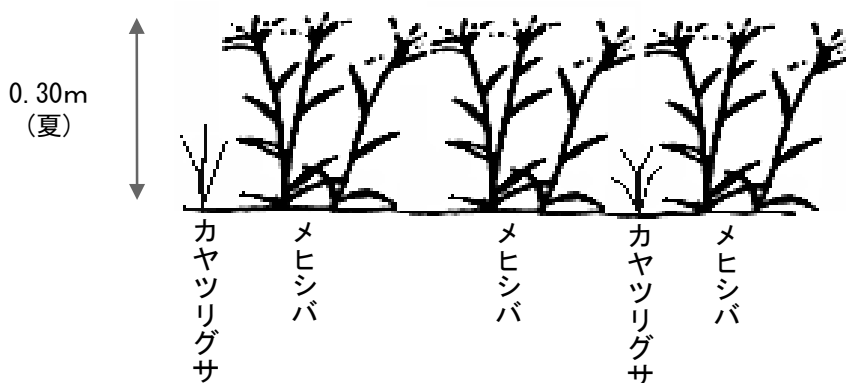
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	0.60	—	0.30	0.40	0.70
	植被率 (%)	100	—	60	80	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		16	—	14	12	14



■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群被度	被度・群被度	被度・群被度	被度・群被度	被度・群被度
草本層1	フシゲチガヤ	3・3				3・3
	ワレモコウ	2・2		+・2	2・2	2・2
	カキドオシ	2・2		1・2	2・2	2・2
	スバ	1・2		+	+	
	キカラクリ	+・2				+
	ヘリカスラ	+・2				
	ガガイ	+・2				+
	イネ科の一種	+・2		3・3	2・2	
	スギナ	+		+	+・2	+・2
	クルマバザクロウ	+		+		
	ムササビメサ	+		+	+・2	+・2
	カタバミ	+				
	エノキサ	+				
	ガガイ	+				+
	ヒメジョオン	+		+	+	+
	キエノコ	+				
	カラスノエンドウ			+・2	+・2	+・2
	コメクサ			+	1・2	
	タネツケバナ			+		
	ヒメドリコソウ			+	+	
	オチスイソウ			+		
	ヨモギ			+		
	カワラナ				+	+・2
ノビル				+		
ノボドウ					1・2	
クルマバナ					+	
オウゴン					+	

表 7-4(12) St. 12 畑地雑草群落



St.12 畑地雑草群落

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
年	2012	2013	2013	2013	2013
調査日	9	1	4	5	7
日	27	30	23	16	23

■コドラートの諸元

地形	—
方位	—
傾斜	0°
面積	1×1m

■各層の高さと植被率

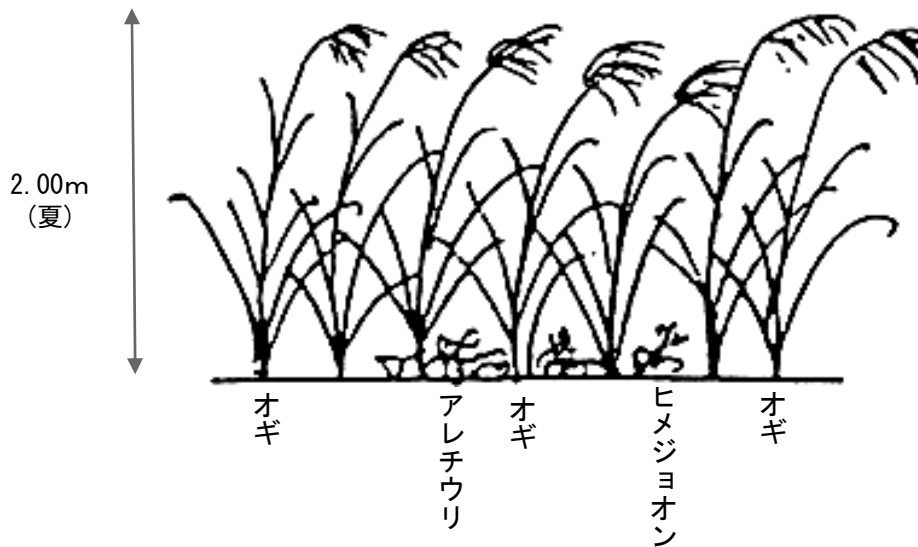
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
低木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
草本層1	高さ (m) 0.30	0.03	0.15	0.30	0.30
	植被率 (%) 100	30	100	90	100
草本層2	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
出現種数	11	6	9	12	9



■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	メヒシバ	4・4			5・5
	ゴウシュウアリタリク	1・2			+
	カヤツリグサ	1・2			
	コシキク	+・2			+
	メヒシバ	+・2			
	アキノコログサ	+・2			
	スキナ	+			+・2
	カハミ	+			
	カカイモ	+			+
	ニワホコリ	+			+・2
	ムラサキコ	+			
	ホトケナ		1・2		
	コハコ		1・2		+
	イネ科の一種		1・2	2・2	3・3
	オオイヌフクリ	+	1・2	+	
	オランダミナグサ	+	2・2	2・2	
	ナスナ	+	+	+	
	カラスノエンドウ		3・3	2・2	
	ツルヌメノカタビラ		+・2	+	
	ミナツツリ		+	1・2	
	イヌナスナ		+	+	
	ヒメドリコソク		+	+	
	チイヌフクリ			+	
	ヘラオオハコ			+	
	スベリヒユ				+
	ヒメカシヨモギ				+
	エノコグサ				+

表 7-4(13) St. 13 オギ群落



St. 13 オギ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	28	29	23	16	22

■コドラートの諸元

地形	—
方位	—
傾斜	0°
面積	5 × 5m

■各層の高さと植被率

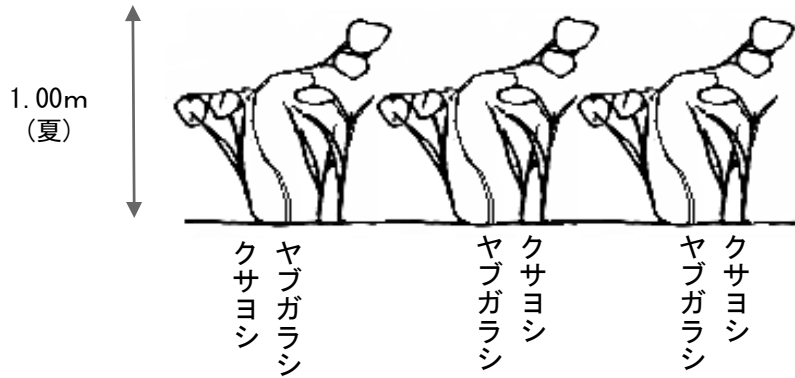
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	2.30	0.05	0.15	0.40	2.00
	植被率 (%)	100	10	30	90	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		11	3	8	15	9



■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	オギ	5・5			3・3	5・5
	アレチウリ	1・2			+	
	ツルヨシ	+				
	ホハイラクサ	+		+	+	+
	ヒカゲイノコズチ	+				
	ノブドウ	+				
	ガガイ	+				+
	マヅキ	+				
	オオバタサ	+		+	+	
	ヨキ	+		+	1・2	+
	ヒメジヨオン	+		2・2	2・2	+
	ヒメドリコウ		1・2	1・2	1・2	
	ヤムグサ		+	+	1・2	
	イネ科の一種		+	1・2	1・2	+
	カラスノエンドウ			+	+	
	ヨシ				+	+
	スギナ				+	
	カナムグサ				+	+
	ウシハコバ				+	
	オオバジラミ				+	
ヒルガオ					+	

表 7-4(14) St. 14 ヤブガラシ群落



St.14 ヤブガラシ群落

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
年	2012	2013	2013	2013	2013
月	9	1	4	5	7
日	28	30	22	16	24

■コドラートの諸元

地形	—
方位	—
傾斜	0°
面積	5×5m ²

■各層の高さと植被率

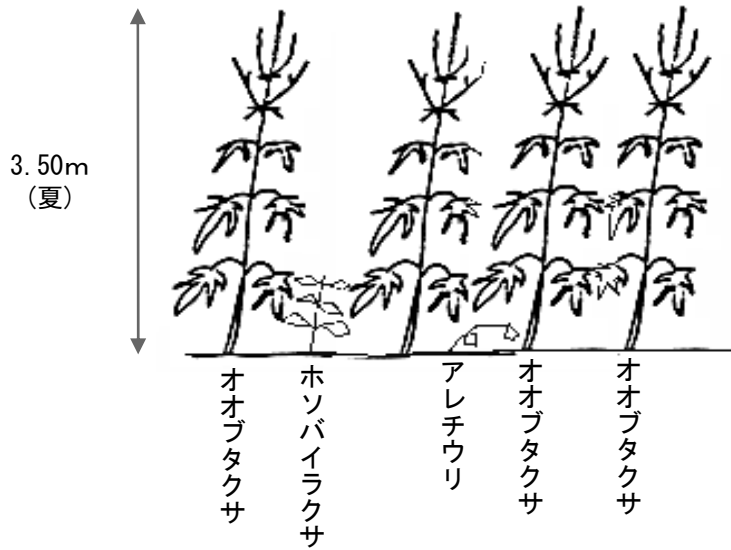
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
低木層	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
草本層1	高さ (m) 0.60	0.05	0.20	0.40	1.00
	植被率 (%) 100	10	90	90	100
草本層2	高さ (m) —	—	—	—	—
	植被率 (%) —	—	—	—	—
出現種数	11	1	5	6	10



■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	ヤブガラシ	4・4			2・2
	クサヨシ	3・3		4・4	4・4
	ホバ イカサ	1・2		2・2	2・2
	ツユクサ	+・2			
	メヒバ	+・2			
	アシホソ	+・2			
	ツルヨシ	+・2			
	かたぐら	+		+・2	1・2
	かがい	+			
	ヨモギ	+		+・2	+・2
	オギ	+			
	イネ科の一種		1・2		
	ヤムグラ			+・2	+・2
	オオブクサ				+・2
	ヨシ				+・2
	ヨウシュヤマゴボウ				+

表 7-4(15) St. 15 オオブタクサ群落



St.15 オオブタクサ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	28	29	23	16	22

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	—
傾斜	0°
面積	4 × 5m

■各層の高さと植被率

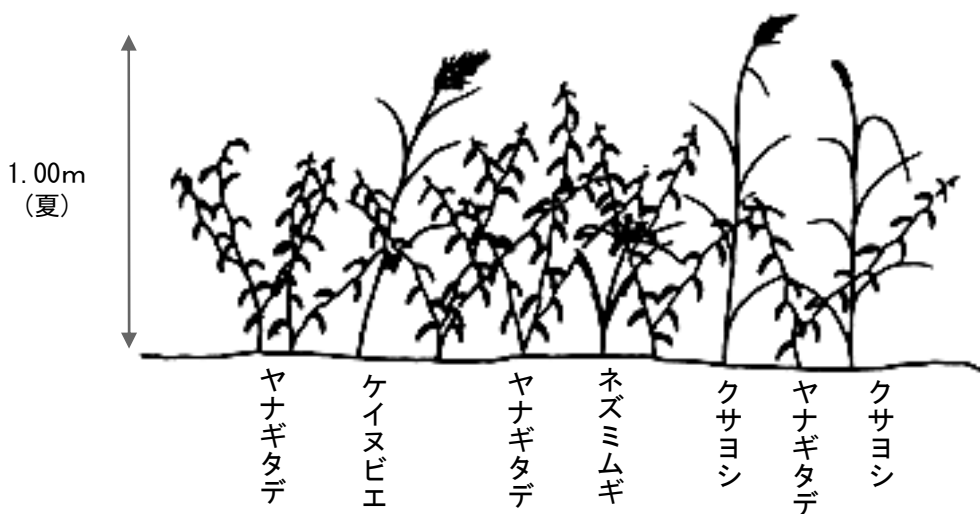
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	3.50	0.10	0.20	0.60	3.50
	植被率 (%)	100	5	80	100	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		7	4	8	9	5



■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	オオブタクサ	4・4		1・2	1・2	3・3
	ホソバイラクサ	2・2		4・4	4・4	3・3
	カナムグラ	1・2		+・2		
	アレチウリ	1・2				+
	ウシハコベ	+・2	+	+	1・2	+
	イネ科の一種	+・2	+・2	+・2	+・2	
	ヒメカシヨモギ	+				
	ヒメオドリコソウ		1・2	2・2	2・2	
	コハコベ		+・2			
	ヤエムグラ			+・2	+・2	
	タネツケバナ			+		+
	カラスノエンドウ				+	
	ヒレアザミ				+	
	クサヨシ					+

表 7-4(16) St. 16 ヤナギタデ群落



St. 16 ヤナギタデ群落

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	28	30	23	16	23

■コドラートの諸元

地形	平地
方位	—
傾斜	0°
面積	4×4m

■各層の高さと植被率

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	1.00	0.10	0.50	0.60	1.00
	植被率 (%)	90	5	75	80	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		21	15	23	33	23



■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	ヤナギタデ	4・4		1・2	3・3	2・2
	カヤナギ	2・2	+	3・3	3・3	2・2
	オオバコ	2・2				
	ケイヌビエ	+	+			
	アキノウタギ	+		+	+	
	ミソソバ	+				+
	エノネ	+		+	+	+
	クサムシ	+				
	ツルマメ	+				
	オオバコ	+	+	+	+	
	オオバコ	+		+	+	
	アメリカセンダングサ	+				+
	セイヨウアサガリ	+	+	+	+	+
	イガ	+				
	ツクシ	+				+
	スサキ	+				
	オオバコ	+				
	キンエノコ	+				
	ヌマガヤ	+				
	カヤナギ	+				
	イネ科の一種		+	+	+	
	ホトケ	+				
	オオバコ	+				
	ヒメオドリコソウ		+	+	+	
	コハコ		+	1・2	1・2	
	ヤムシ		+		+	
	セイヨウアサガリ		+	+	+	
	オランダミナソウ		+	+	+	
	オオバコ		+	+		
	オランダガラシ		+			

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
草本層1	オオバコ		+			
	イネ科の一種		+			
	オオバコ			1・2	1・2	+
	オオバコ			1・2	+	
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+
	オオバコ			+	+	+