

第6章 植 物

第6章 植物

6.1 植物群落調査結果

群落調査票の見方は表6-1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6-4(1)～(16)に示すとおりである。

表 6-1 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	オア ^o 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 ^o ツギ ^o 属の一種			+	2				
		コハコ ^o			+	2				+
		エゾ ^o ノギ ^o シ ^o シ			+			+		+
		タネツケ ^o ハ ^o ナ			+			+	2	+
		ヒメオ ^o トリコ ^o ウ			+			+	2	+
		オア ^o ノフ ^o ケ ^o リ			+					+
		ヤエム ^o ケ ^o 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6-2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 6-2 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。

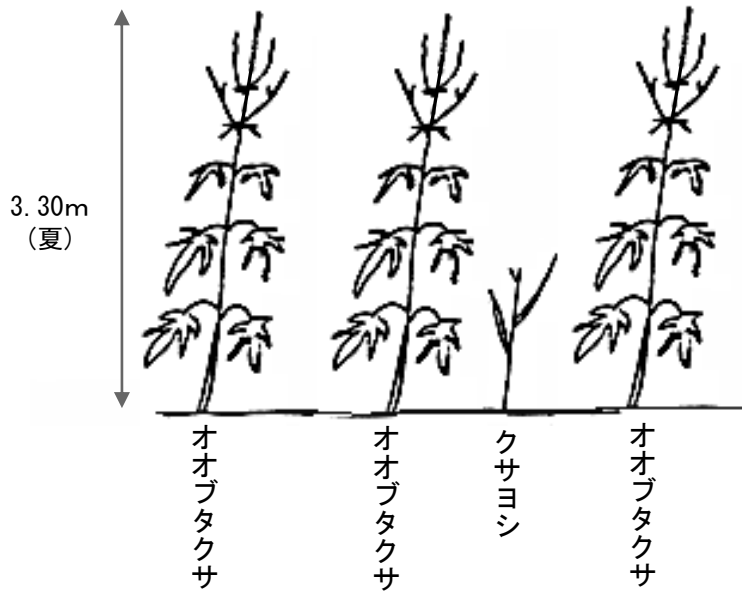
② 群度

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6-3に示すように、5段階に区分されている。

表 6-3 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 6-4(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

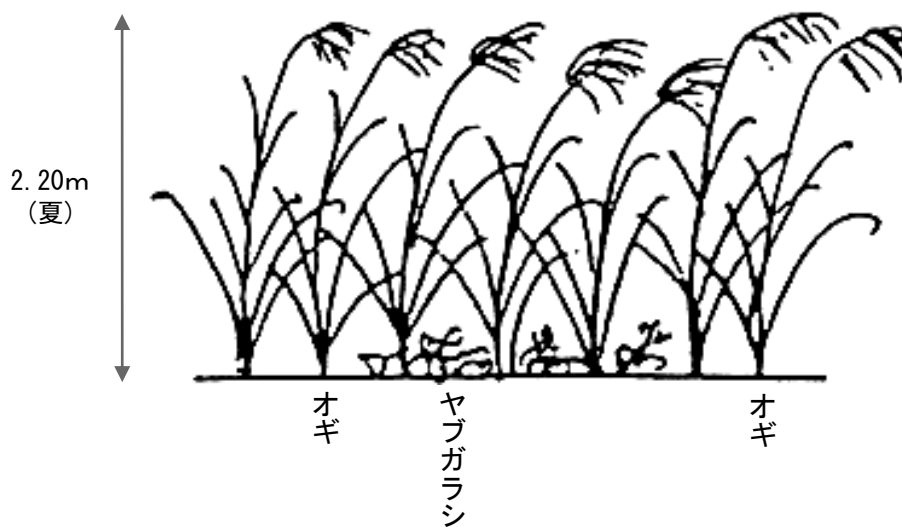
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	3.50	0.10	0.50	0.70	3.30
	植被率 (%)	100	50	60	80	100
草本層2	高さ (m)	1.00	—	—	—	—
	植被率 (%)	10	—	—	—	—
出現種数		8	8	10	20	7

■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	密度・群度	群度・群度	群度・群度	群度・群度	群度・群度
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	
	セイヨウカマナ		2・2	1・2	1・2	
	イチゴツギ 属の一種		+・2			
	コハコバ		+・2		+	
	エノネギツギ		+	+	+	
	クサハナ		+	+・2	+	
	ヒメドリコソウ		+	+・2	+・2	
	オオイヌフグリ		+		+	
	ヤエムグラ			1・2	1・2	
	ウシハコバ			+		
	ナスナ			+	+	
	ホトケノザ			+	+	
	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				+	+
オオイヌフグリ				+		
スズメノテッポウ				+		
クサヨシ					+・2	
オギ					+	
草本層2	クサヨシ	1・2				
	ツルヨシ	+・2				
	オギ	+・2				
	ヤブガラシ	+				
	カラムグラ	+				
	ヨモギ	+				
	セイヨウカマナ	+				



表 6-4(2) St. 2 オギ群落



St. 2 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	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

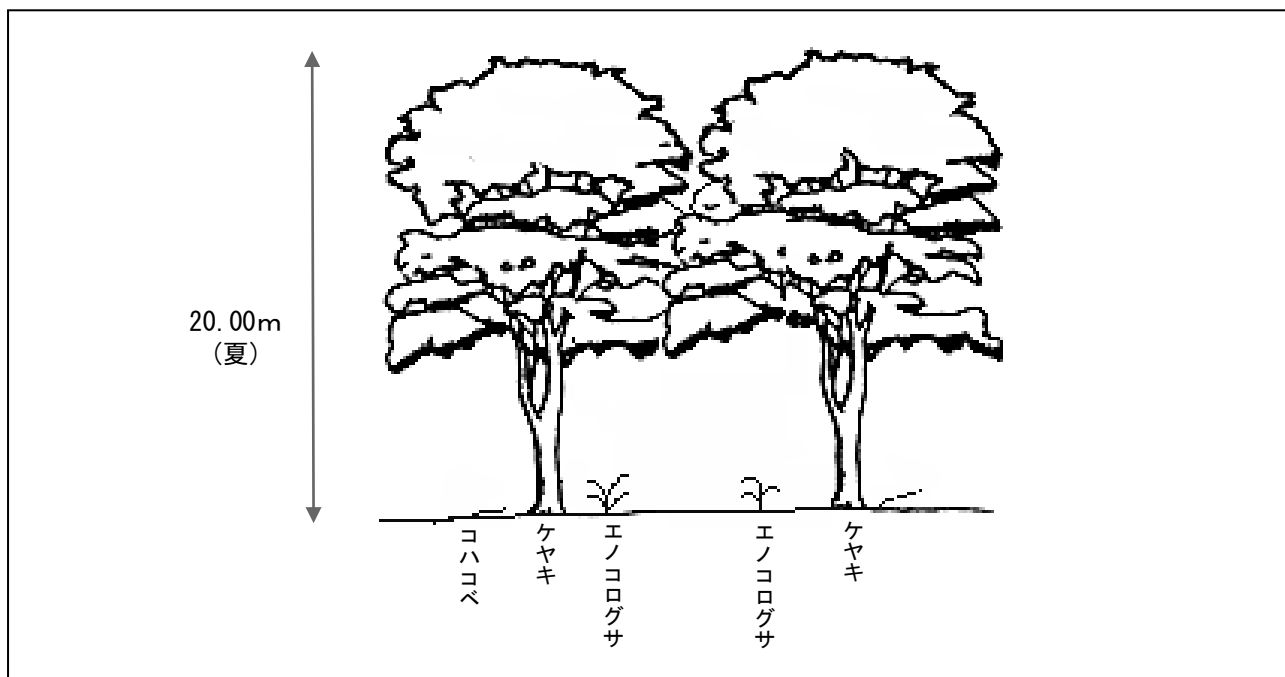
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
亜高木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
低木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
草本層1	高さ (m)	2.30	0.05	0.30	0.60	2.20
	植被率 (%)	100	5	60	70	100
草本層2	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
出現種数		9	5	8	13	12

■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	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				
	マツヨイグサ	+				
	ヨモギ	+	+	1・2	1・2	+
	オアササギ	+				
	ヒメジョオン	+		+	+	
	ヒメカシヨモギ	+				
	カキドオシ		+・2	1・2	1・2	+・2
	マメ科の一種		+			
	イネ科の一種		+		+	
	ヒメジョオン		+			+
	カラスノエンドウ				+・2	+・2
	ホソバイラクサ				+	
	ウラボシ				+	+
	ハルザキヤガラシ				+	
	クサヨシ					+・2
	カナムグス					+
	オアシノフグリ					+
	セイコウソウ					+
	ガガイモ					+
	ヘクサカスラ					+
	ヨシ					+



表 6-4(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

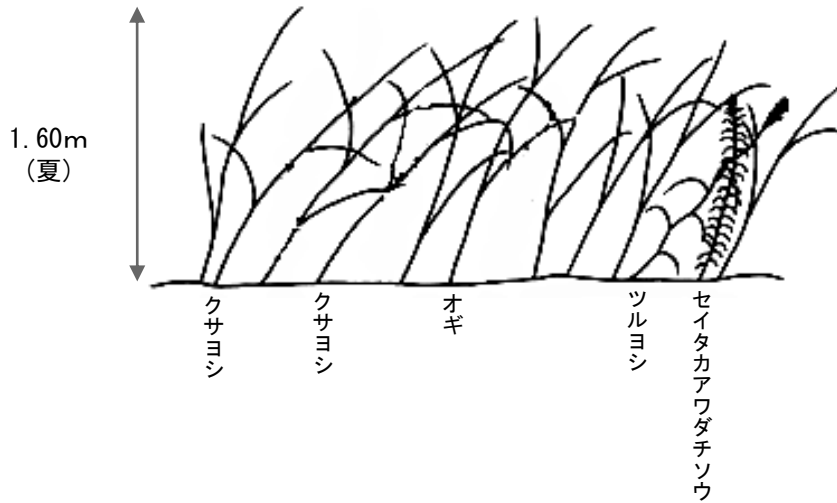
■各層の生育種

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	イヌビエ	1・2				+・2
	ユシキリク	+・2				+・2
	トシバ	+・2				
	イネ科の一種	+・2		+		
	ケヤキ	+		+		
	ミチヤナギ	+				+
	ヨクシュキマコノボウ	+				+
	スベリヒユ	+				+・2
	コハコベ	+	1・2	1・2	+・2	+
	コウシュウアリタケ	+				+
	ヒカゲイノコスヂ	+				
	イヌガらし	+	+			+
	カバミ	+				
	エノキガサ	+				+
	カガイモ	+				
	ヘクサスラ	+			+	+
	イヌネズキ	+				
	オオバコ	+		+		+
	トキンソウ	+				
	ハキタギク	+				+
	トシバ	+				
	エノコログサ	+				2・2
イコツナギ属の一種		1・2				
ヒメオドリコソウ		+				
ウルスメノカビラ			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				+	
	ヒメタニコスヂ				+	
	スギナ					+
エノキ					+	
ヨモギ					+	

表 6-4(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
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 ²

■各層の高さと植被率

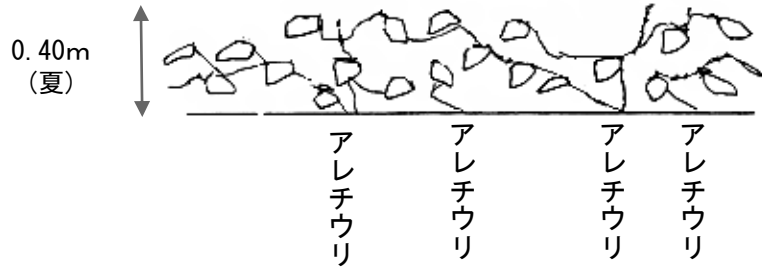
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
亜高木層	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
低木層	高さ (m)	2.30	2.30	2.50	2.50	2.70
	植被率 (%)	20	10	10	10	10
草本層1	高さ (m)	1.30	1.30	0.50	0.70	1.60
	植被率 (%)	100	10	70	80	100
草本層2	高さ (m)	-	-	-	-	-
	植被率 (%)	-	-	-	-	-
出現種数		12	7	9	13	8

■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	被度・群度
低木層	カワヤキ	2・2	1・2	1・2	1・2	1・2
	クサヨシ	4・4	1・2	4・4	4・4	4・4
草本層1	オギ	3・3				3・3
	ツルヨシ	2・2				
	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	+				
	アメリカセンダングサ	+				
	カヤツリグサ	+				
	セイタカアワダチソウ		+・2	+	+	+
	ヒメジョオン		+		+	
	ハルザキマコ		+	+	+	+
	エノキギク		+	+	+	+
	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				+		
オオイスノフグリ				+		
スズメノテッポウ				+		
アカヤナギ					+	
コスカグサ					+	



表 6-4(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
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	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

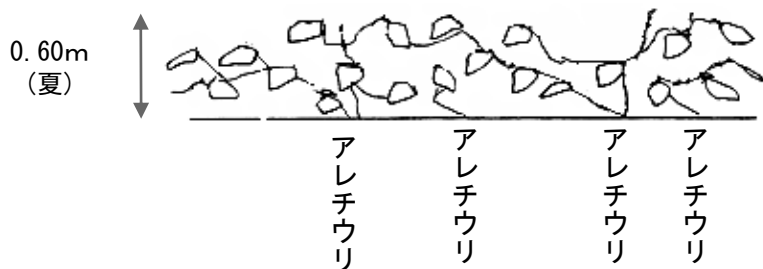
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	0.36	0.10	0.30	0.70	0.40
	植被率 (%)	100	80	100	100	50
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		2	3	6	6	4



■ 各層の生育種

調査季節	階層	種名	秋	冬	早春	春	夏
			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				3・3
		イネ科の一種	1・2	4・4	4・4	4・4	
		ゼリ科の一種		2・2	2・2		
		ヒメトウリコヤ		+・2	+・2	+	
		マメ科の一種			1・2		
		セイウアブラナ			+		
		オオイヌフグリ			+	+	
		オヤブシラミ				2・2	
		カラスノエンドウ				1・2	
		ナガバキギクシ				+	+
		ヤブガラシ					1・2
		ネズミムギ					+・2

表 6-4(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

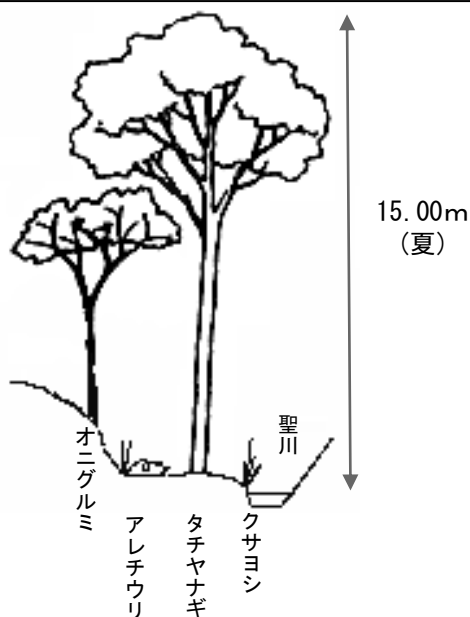
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	0.30	0.10	0.30	0.60	0.60
	植被率 (%)	100	30	100	100	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		2	5	8	7	3

■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		
	コホバ		+・2	+・2	+	
	ヒメオドリコソウ		+・2	2・2	1・2	
	セイヨウタンポポ		+			
	オアシノフクリ		+	+	+	
	タデ科の一種			+		
	アサ			+		
	カラスノエンドウ			+	+	
	ヤエムグラ			+	1・2	
	イヌキ				5・5	2・2
	ヨシ					+



表 6-4(7) St. 7 ヤナギ高木林



St.7 ヤナギ高木林

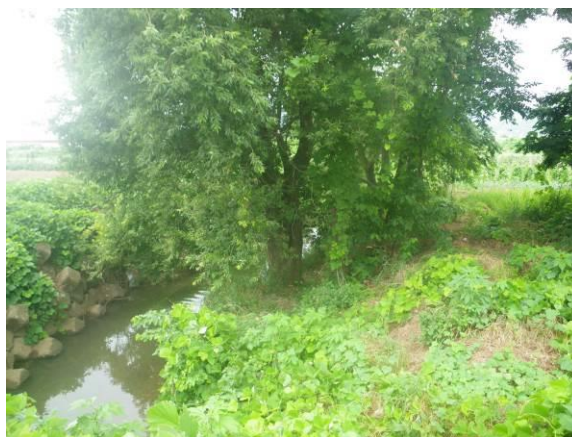
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
調査日	年	2012	2013	2013	2013	2013
	月	9	1	4	5	7
	日	27	30	22	15	23

■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

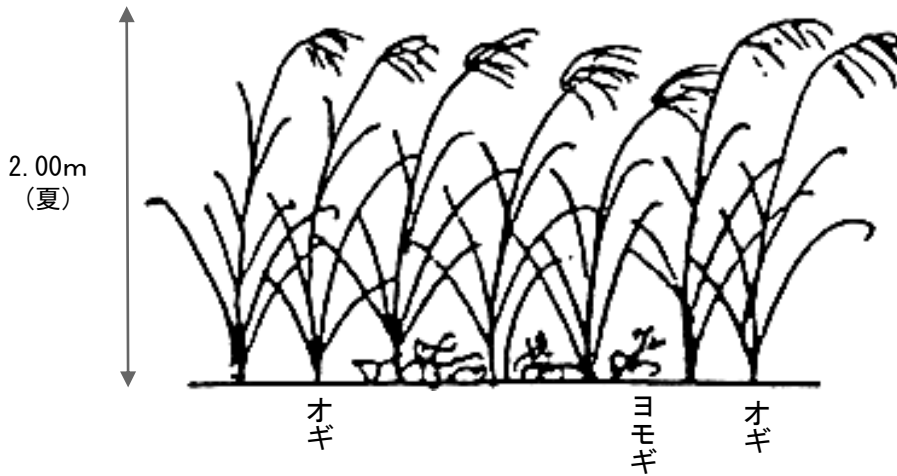


■各層の生育種

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	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
	カ	+				+
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			+	+
	ヤブガラシ	2・2				1・2
	クサヨシ	2・2			1・2	3・3
	かたみぐら	+		+	+	+
	カ	+				
	エノキ	+				+
	オオバコ	+				
	ミゾソバ	+			+	+
	イノシシ	+	+	+	+	+
	ヨウシュヤマゴボウ	+				+
	クハコバ	+	+	1・2	1・2	1・2
	ヒカゲイノコ	+				+
	トクガミ	+				
	クサノオ	+	+	+	+	+
	ノハ	+		+	+	+
	クス	+				+
	ハリエンジュ	+				
	オオバコ	+		+	+	+
	ヨモギ	+		+	+	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	+	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	ヤムイモ		1・2	2・2	1・2	
	クハコバ		+	+	+	
	セリ科		+	+	+	
	オオバコ		+	+	+	
	ヒメカシ		+		+	
	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				+	

表 6-4 (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

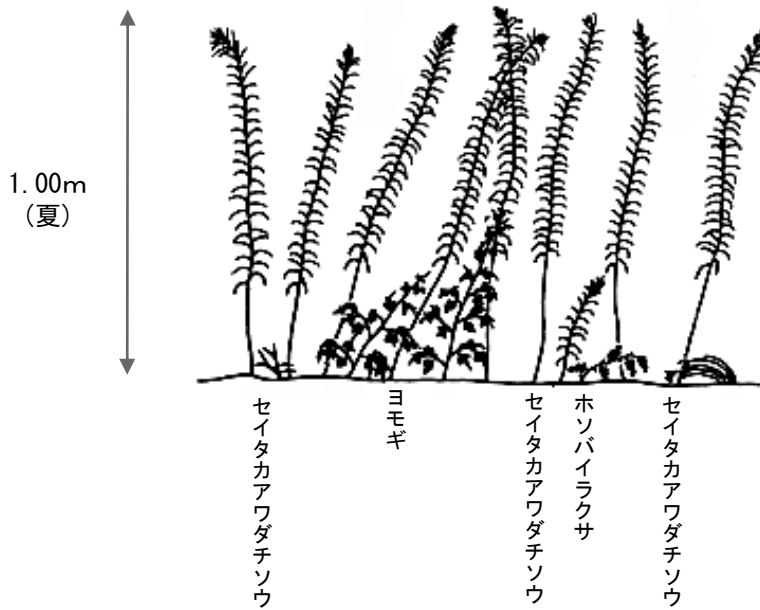
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	1.90	0.10	0.30	0.50	2.00
	植被率 (%)	100	5	30	70	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		6	6	7	11	7



■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
	カムグサ	+			+	+
	カガイモ	+				+
	オオバコ	+		+	+	+
	イネ科の一種		+	2・2		
	ヤムグサ		+	+	+	
	ヒメドリコソウ		+	+	+	
	ヒメジョオン		+		+	+
	ハルサキヤマカラン			+	+	+
	ムラサキツメクサ			+	+	+
	トホシカウ				+	+

表 6-4(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	5×5m

■各層の高さと植被率

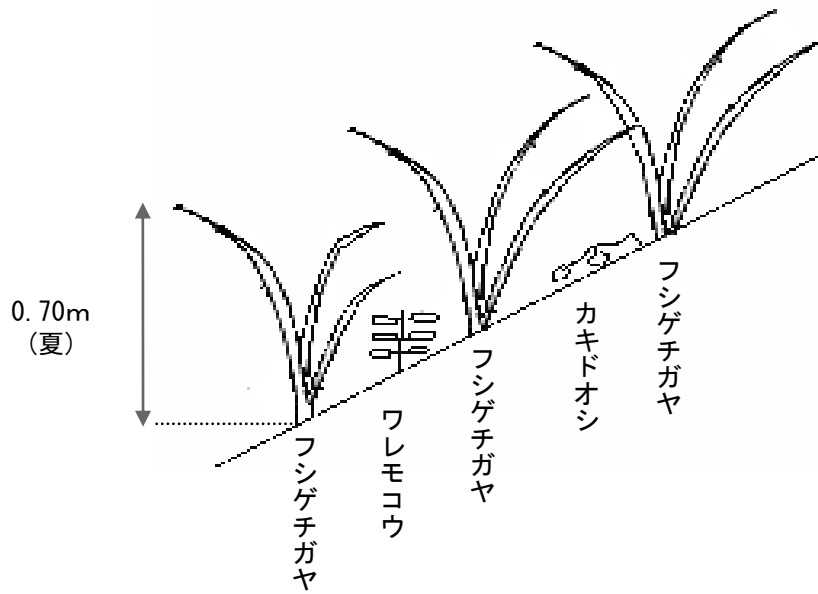
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
亜高木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
低木層	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
草本層1	高さ (m) 2.30	0.05	0.20	0.30	1.00
	植被率 (%) 100	10	90	100	100
草本層2	高さ (m) -	-	-	-	-
	植被率 (%) -	-	-	-	-
出現種数	10	6	8	9	7



■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	4・4
	カナムグラ	+・2				+
	ホソバイラクサ	+・2		+	2・2	1・2
	ヒメオドリコソウ	+				
	ツルマメ	+				
	ノブドウ	+				+
	カガイ	+				+
	オオバコ	+			+	1・2
	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		+	+	+	
	ヤエムグラ		+	3・3	3・3	
	カラスノエンドウ			+・2	+・2	

表 6-4(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

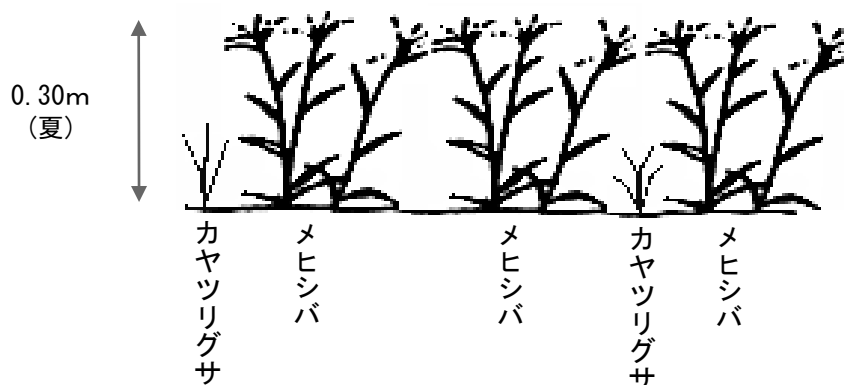
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	0.60	—	0.30	0.40	0.70
	植被率 (%)	100	—	60	80	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		16	—	14	12	14



■各層の生育種

調査季節		秋	冬	早春	春	夏
階層	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
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
	スズメ	1・2		+	+	
	キカラヅリ	+・2				+
	ヘクカスラ	+・2				
	ガガイモ	+・2				+
	イネ科の一種	+・2		3・3	2・2	
	スキナ	+		+	+・2	+・2
	クルマバザクロウ	+		+		
	ムラサキツメクサ	+		+	+・2	+・2
	カタバミ	+				
	エノキガサ	+				
	ガガイモ	+				+
	ヒメジヨオン	+		+	+	+
	キヌエノコ	+				
	カラシノエンドウ			+・2	+・2	+・2
	コハコバ			+	1・2	
	タネツケバナ			+		
	ヒメオドリコソウ			+	+	
タチイヌノフグリ			+			
ヨモギ			+			
カラマツハ				+	+・2	
ノビル				+		
ノブドウ					1・2	
クルマバナ					+	
オニクノゲキ					+	

表 6-4(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

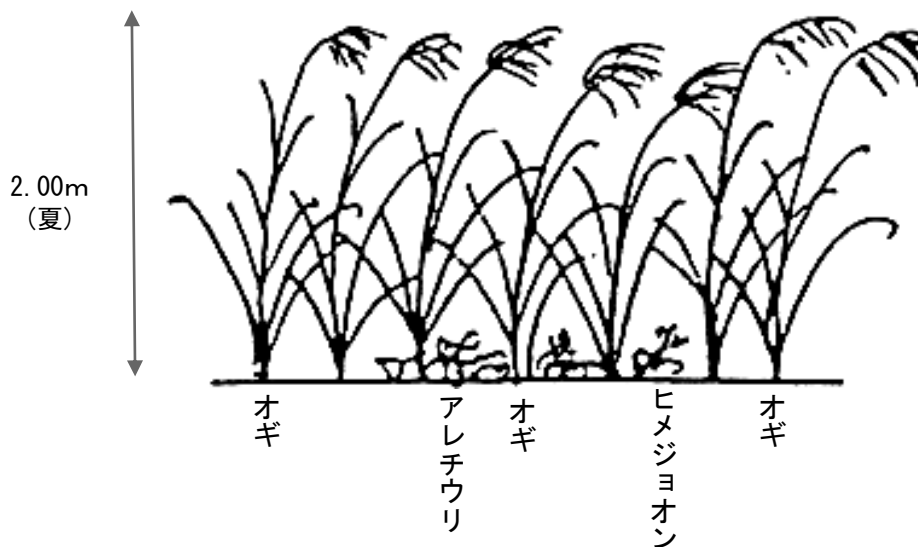
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ(m) —	—	—	—	—
	植被率(%) —	—	—	—	—
亜高木層	高さ(m) —	—	—	—	—
	植被率(%) —	—	—	—	—
低木層	高さ(m) —	—	—	—	—
	植被率(%) —	—	—	—	—
草本層1	高さ(m) 0.30	0.03	0.15	0.30	0.30
	植被率(%) 100	30	100	90	100
草本層2	高さ(m) —	—	—	—	—
	植被率(%) —	—	—	—	—
出現種数	11	6	9	12	9



■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			
	ユシキク	+	2		+
	メヒシバ	+	2		
	アキノエノコトグサ	+	2		
	スギナ	+			+
	カハミ	+			
	ガカイモ	+			+
	ニワホコ	+			+
	ムラサキエノコ	+			
	ホトケナ		1・2		
	コハコ		1・2		+
	イネ科の一種		1・2	2・2	3・3
	オオイヌノフグリ	+	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	
	ツルヌスノカタビラ		+	2	
	ミナツリ		+	1・2	
	イヌナスナ		+	+	
	ヒメドリコソク		+	+	
	チヂミノフグリ			+	
	ヘラオオハコ			+	
	スヘリヒユ				+
	ヒメカシヨモギ				+
	エノコグサ				+

表 6-4(13) St. 13 オギ群落



St. 13 オギ群落

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

■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

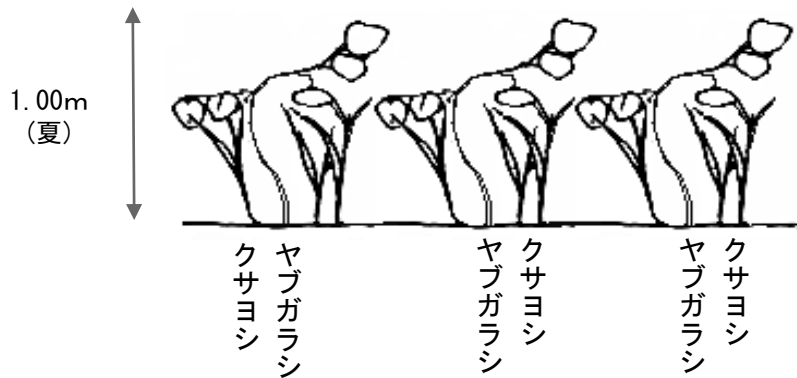
調査季節	秋	冬	早春	春	夏	
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	
	植被率 (%)	—	—	—	—	
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	
	植被率 (%)	—	—	—	—	
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	
	植被率 (%)	—	—	—	—	
草本層1	高さ (m)	2.30	0.05	0.15	0.40	2.00
	植被率 (%)	100	10	30	90	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数	11	3	8	15	9	



■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名				
草本層1	オギ	5・5		3・3	5・5
	アレチウリ	1・2		+	
	ツルヨシ	+	2		
	ホハイラクサ	+	+	+	+
	ヒカゲイノコズチ	+			
	ノブドウ	+			
	ガガイ	+			+
	マシキ	+			
	オボクサ	+	+	+	
	ヨモギ	+	+	1・2	+
	ヒメジヨオン	+	2・2	2・2	+
	ヒメドリコソク		1・2	1・2	
	ヤエムグラ		+	1・2	
	イネ科の一種		+	1・2	+
	カラスノエンドウ		+	+	
	ヨシ			+	+
	スキナ			+	
	カナムグラ			+	+
	ウシハコベ			+	
	オヤブシラミ			+	
	ヒルガオ				+

表 6-4(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

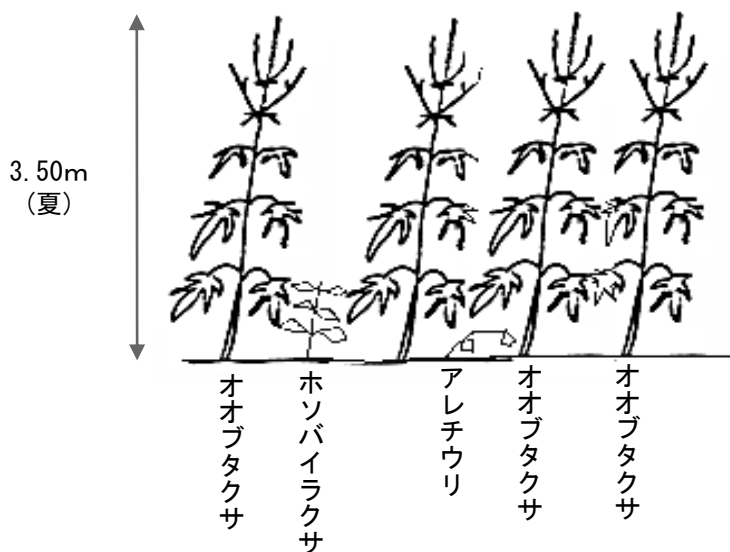
調査季節	秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ(m) —	—	—	—	—
植被率(%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ(m) —	—	—	—	—
植被率(%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ(m) —	—	—	—	—
植被率(%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ(m) 0.60	0.05	0.20	0.40	1.00
植被率(%)	100	10	90	90	100
草本層2	高さ(m) —	—	—	—	—
植被率(%)	—	—	—	—	—
出現種数	11	1	5	6	10



■各層の生育種

調査季節	秋	冬	早春	春	夏
階層	種名				
草本層1	ヤブガラシ	4・4			2・2
	クサヨシ	3・3		4・4	4・4
	ホトバ イラクサ	1・2		2・2	2・2
	ツユクサ	+・2			
	メヒシバ	+・2			
	アシホソ	+・2			
	ツルヨシ	+・2			
	かたむぐら	+		+・2	1・2
	かかイモ	+			
	ヨモギ	+		+・2	+・2
	オギ	+			
	イネ科の一種		1・2		
	ヤムグサ			+・2	+・2
	オオブクサ				+・2
	ヨシ				+・2
	ヨウシュヤマゴボウ				+

表 6-4(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

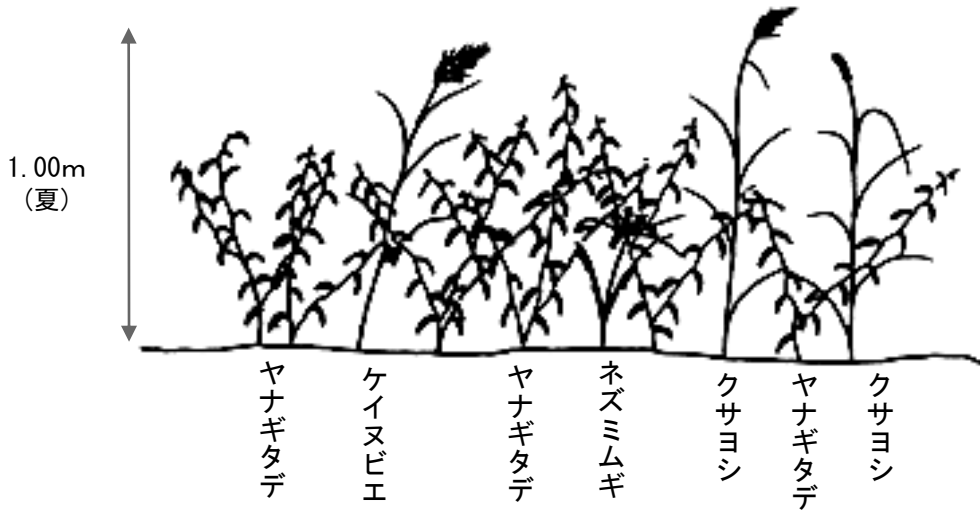
調査季節		秋	冬	早春	春	夏
高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
亜高木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
低木層	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
草本層1	高さ (m)	3.50	0.10	0.20	0.60	3.50
	植被率 (%)	100	5	80	100	100
草本層2	高さ (m)	—	—	—	—	—
	植被率 (%)	—	—	—	—	—
出現種数		7	4	8	9	5

■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	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				+
	ウシハコバ	+・2	+	+	1・2	+
	イネ科の一種	+・2	+・2	+・2	+・2	
	ヒメカシヨギ	+				
	ヒメオドリコソウ		1・2	2・2	2・2	
	コハコバ		+・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 6-4(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	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
	オオイタダ	2・2				
	ケイヌビエ	+				
	クサヨシ			+	+	
	アキノウギ	+				
	ミヅウバ	+				+
	エゾノキ	+		+	+	+
	クサム	+				
	ツルマ	+				
	オオカサ	+	+	+	+	
	オオバ	+		+	+	
	アメリカセンダングサ	+				+
	セイヨウアザミ	+	+	+	+	+
	イカ	+				
	ツクサ	+				+
	スサキ	+				
	オオクサ	+				
	キンエノコ	+				
	ヌカ	+				
	カヤナギ	+				
	イネ科		+	+	+	
	ホトケ		+			
	クサ		+	+	+	
	ヒメ		+	+	+	
	コハ		+	1・2	1・2	
	ヤム		+		+	
	セイ		+	+		
	オランダ		+	+	+	
	オオ		+	+		
オランダ		+				

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	ハコ		+			
	イ		+			
	ハ			1・2	1・2	+
	カ			1・2	+	
	ミ			+	+	+
	ク			+	+	+
	セ			+		
	イ			+	+	
	ヨ			+	+	+
	ツ			+	+	
	コ				+	2
	カ				+	
	シ				+	2
	シ				+	
	ア				+	
	ア				+	
	キ				+	
	オ				+	
	カ				+	
	ス				+	
	ヨ				+	
	ス					1・2
	ク					1・2
	オ					+
	カ					+
	カ					+
	ケ					+
	マ					+
	ム					+
	ヒ					+
ス					+	
ヤ					+	