

植 生 調 査 表

標準地 No. 1

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:(中):下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 730 m

(方位) NW

(傾斜) 35 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	イヌシデ, アカガシ	11.0 ~ 17.0	80	18 ~ 36	6
T ₂ 亜高木層	リョウブ	8.0 ~ 10.0	40	12 ~ 20	7
S 低木層	コハウチワカエデ	~ 1.0	10		12
H 草本層	ミヤコザサ ミヤマシキミ	0.0 ~ 1.0	70		16

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

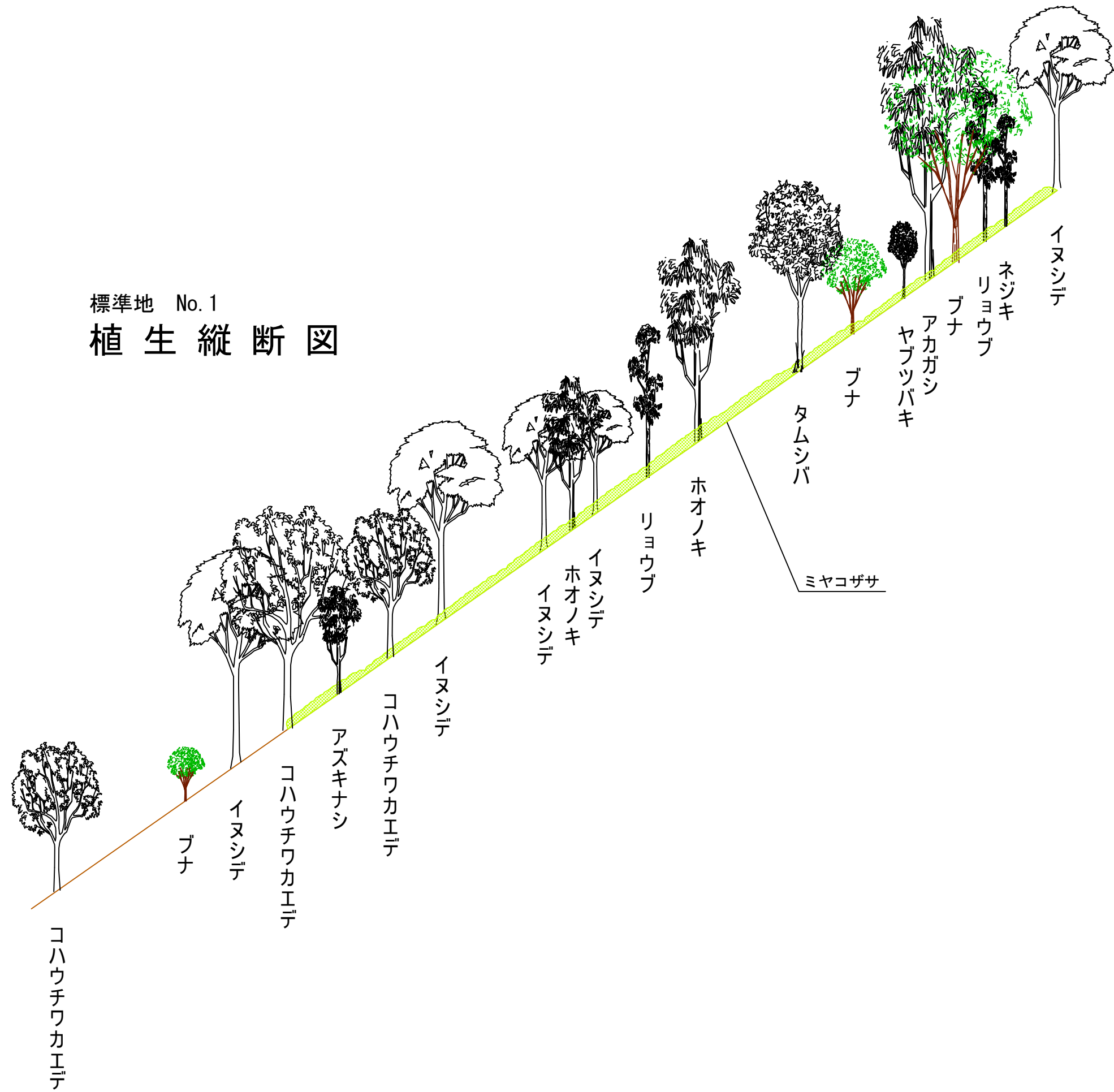
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	1・1	ブナ	S	+	ミヤマシキミ	H	5・4	ミヤコザサ
2	3・1	アカガシ		r	コマユミ		2・3	ミヤマシキミ
3	4・3	イヌシデ		r	カツラギグミ		r	アオキ
4	1・1	タムシバ		r	ヒイラギ		r	ヒイラギ
5	1・1	ホオノキ		r	ナワシログミ		r	タニキョウ
6	2・1	コハウチワカエデ		r	ヒサカキ		r	カンアオイ
7				r	カヤ		r	ヌカボウシソウ
8				r	カマツツジ		r	テイショウソウ
9				r	クロモジ		r	ヤブコウジ
10				+	コバノミツバツツジ		r	ベニシダ
11 T ₂	3・1	リョウブ		+	コハウチワカエデ		r	シシガシラ
12	1・1	ホオノキ		r	スノキ		+	ミヤマシキミ
13	1・1	ブナ					r	シハイスミレ
14	1・1	アズキナシ					r	ウラジロマタタビ
15	2・1	イヌシデ					r	ツルマサキ
16	3・1	コハウチワカエデ					r	イヌツゲ
17	1・1	ヤマモミジ						
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
 S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 1

植生縦断図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 2

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ボド性:褐・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 770 m

(方位) W

(傾斜) 35 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ, コナラ	13.0 ~ 16.0	70	42 ~ 46	5
T ₂ 亜高木層	リョウブ	6.0 ~ 10.0	40	12 ~ 22	5
S 低木層	コバノミツバツツジ	1.0 ~ 3.0	10		10

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		6
-------	-------	-----------	----	--	---

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

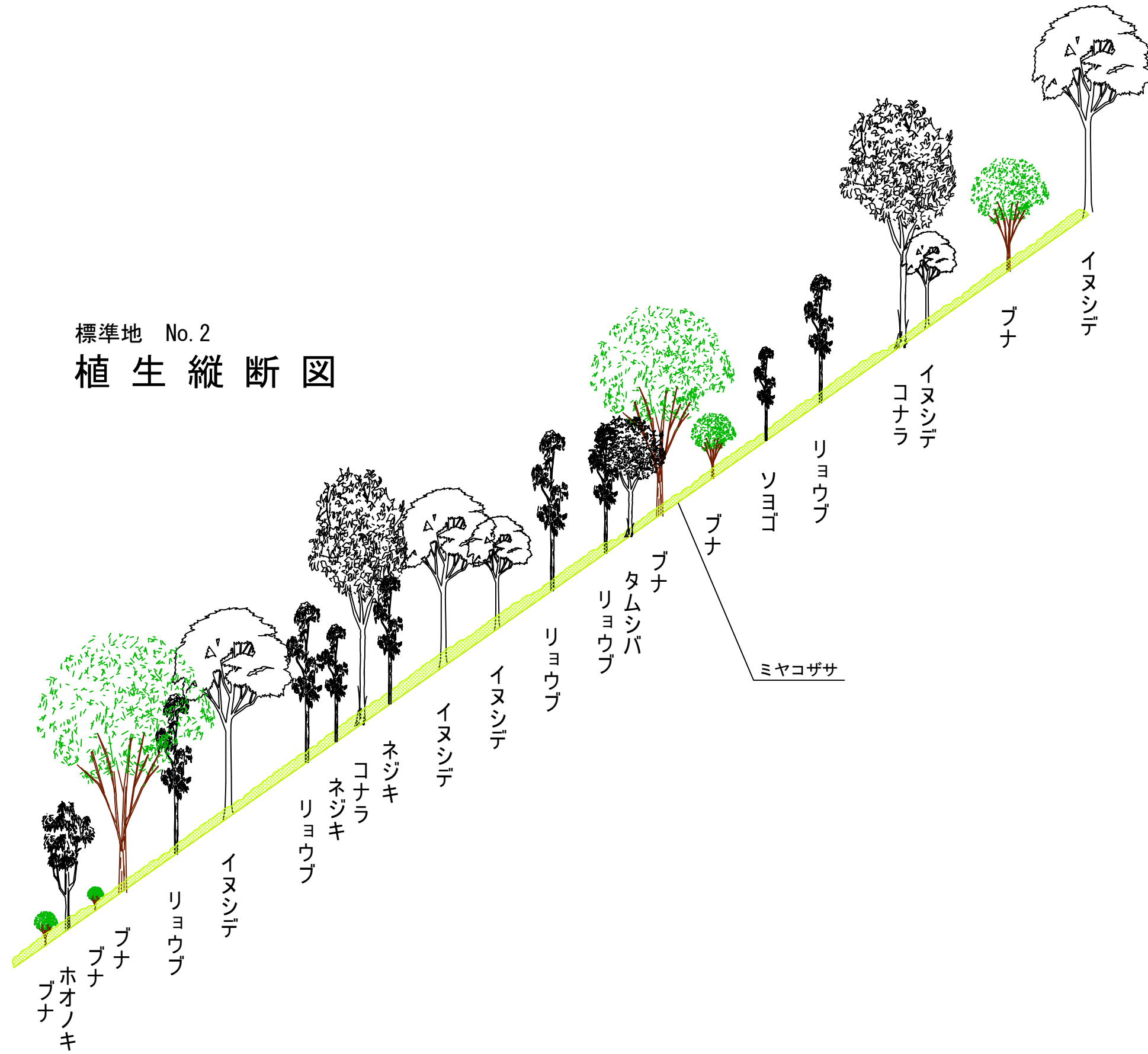
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	3・1	ブナ	S	+	コバノミツバツツジ	H	5・5	ミヤコザサ
2	3・1	コナラ		r	ネジキ		r	シシガシラ
3	3・1	イヌシデ		r	ヒイラギ		r	ヒイラギ
4	2・1	ホオノキ		r	コバノガマズミ		r	カンアオイ
5	1・1	タムシバ		r	コハウチワカエデ		r	アオキ
6				r	ネズミモチ		r	ヤブコウジ
7				r	ソヨゴ			
8				r	コマユミ			
9				r	ブナ			
10				r	コツクバネウツギ			
11 T ₂	1・1	ソヨゴ						
12	2・1	イヌシデ						
13	1・1	ブナ						
14	3・1	リョウブ						
15	1・2	ネジキ						
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

調査地番号	2	平均傾斜(°)	35°	枝張り(m)				座標(左下=0,0)		備考	
	No.	種名	樹高(m)	胸高直径(cm)	上	下	左	右	縦(m)		横(m)
	492	ネジキ	8	10	0.0	4.0	3.0	2.0	20.0	4.5	株立ち
	493	ネジキ	8	16							
	494	ネジキ	8	26							
	495	ネジキ	8	14							
	496	イヌシデ	13	28	0.0	4.0	2.0	2.0	20.0	8.5	株立ち
	497	ソヨゴ	5	12	2.0	3.0	2.0	2.0	18.5	8.5	
	498	イヌシデ	8	28	3.0	5.0	2.0	4.0	16.5	13.0	
	499	イヌシデ	14	42							
	500	イヌシデ	7	16	1.0	4.0	3.0	1.0	16.5	14.0	
	N2001	ブナ	7	8	2.0	3.0	2.0	2.0	18.5	17.0	
	501	イヌシデ	6	12	0.0	3.0	2.0	2.0	17.0	18.0	
	502	イヌシデ	5	12	0.0	3.0	2.0	2.0	15.0	12.0	
	N1021	ブナ	4	4	0.0	2.0	2.0	0.5	13.0	10.5	
	503	ネジキ	7	22	0.0	2.0	3.0	1.0	15.0	6.0	
	504	リョウブ	10	10	1.0	6.0	2.0	3.0	13.0	8.0	
	505	リョウブ	11	14							
	506	リョウブ	10	22							株立ち
	507	ソヨゴ	6	18	2.0	5.0	1.0	1.0	14.0	5.5	
	508	ソヨゴ	7	20	0.0	5.0	1.0	1.0	15.0	3.0	
	509	コナラ	15	46	4.0	6.0	4.0	4.0	16.5	1.0	
	510	リョウブ	8	12	0.0	5.0	2.0	2.0	15.0	1.0	株立ち
	511	ネジキ	8	14	0.0	2.0	2.0	2.0	12.0	4.5	
	512	タムシバ	7	10	4.0	3.0	2.0	2.0	11.5	2.0	
	513	タムシバ	16	22							
	514	イヌシデ	7	8	0.0	3.0	2.0	1.0	9.0	4.5	株立ち
	515	イヌシデ	11	22	1.0	4.0	2.0	2.0	8.0	6.0	
	516	リョウブ	8	18	1.0	4.0	3.0	2.0	11.0	14.0	
	N231	ブナ							13.5	15.5	
	517	リョウブ	10	20	2.0	5.0	4.0	3.0	14.0	19.0	株立ち
	518	リョウブ	9	18							
	N230	ブナ	13	42	5.0	8.0	7.0	7.0	12.0	19.0	株立ち
	N230	ブナ	10	32							
	519	リョウブ	10	18	3.0	2.0	3.0	5.0	10.0	7.0	株立ち
	520	リョウブ	9	18							
	521	ホオノキ	12	30	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	15.0	株立ち
	522	リョウブ	10	10	0.0	4.0	2.0	2.0	8.0	12.0	
	523	リョウブ	10	10							
	524	リョウブ	10	10							
	525	ネジキ	8	12	0.0	3.0	2.0	2.0	7.0	7.0	
	526	リョウブ	10	12	3.0	3.0	2.0	2.0	5.5	8.5	
	527	ネジキ	7	16	0.0	4.0	1.0	3.0	6.0	5.0	
	528	コナラ	16	46	8.0	6.0	5.0	6.0	6.5	3.0	
	529	イヌシデ	10	10	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0	5.0	
	530	リョウブ	12	18	3.0	3.0	3.0	4.0	2.5	4.5	
	N235	ブナ	16	42	4.0	6.0	6.0	4.0	2.0	2.0	
	N237	ブナ	4	4	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.5	
	531	リョウブ	8	14	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0	8.0	株立ち
	532	リョウブ	6	12							
	533	ホオノキ	8	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	
	534	リョウブ	10	22	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	11.5	
	N238	ブナ	2	2					0.5	10.5	
	535	イヌシデ	13	76	0.0	4.0	3.0	3.0	4.0	16.0	
	N232	ブナ	1.5	2					1.5	16.0	
	536	イヌシデ	11	20	2.0	5.0	4.0	4.0	8.0	19.5	

標準地 No. 2

植生縦断図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 3

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 800 m

(方位) W

(傾斜) 35 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	コナラ	10.0 ~ 15.0	80	22 ~ 60	3
T ₂ 亜高木層	イヌシデ	5.0 ~ 8.0	50	8 ~ 14	6
S 低木層	イヌツゲ	1.0 ~ 3.0	20		8

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		3
-------	-------	-----------	----	--	---

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

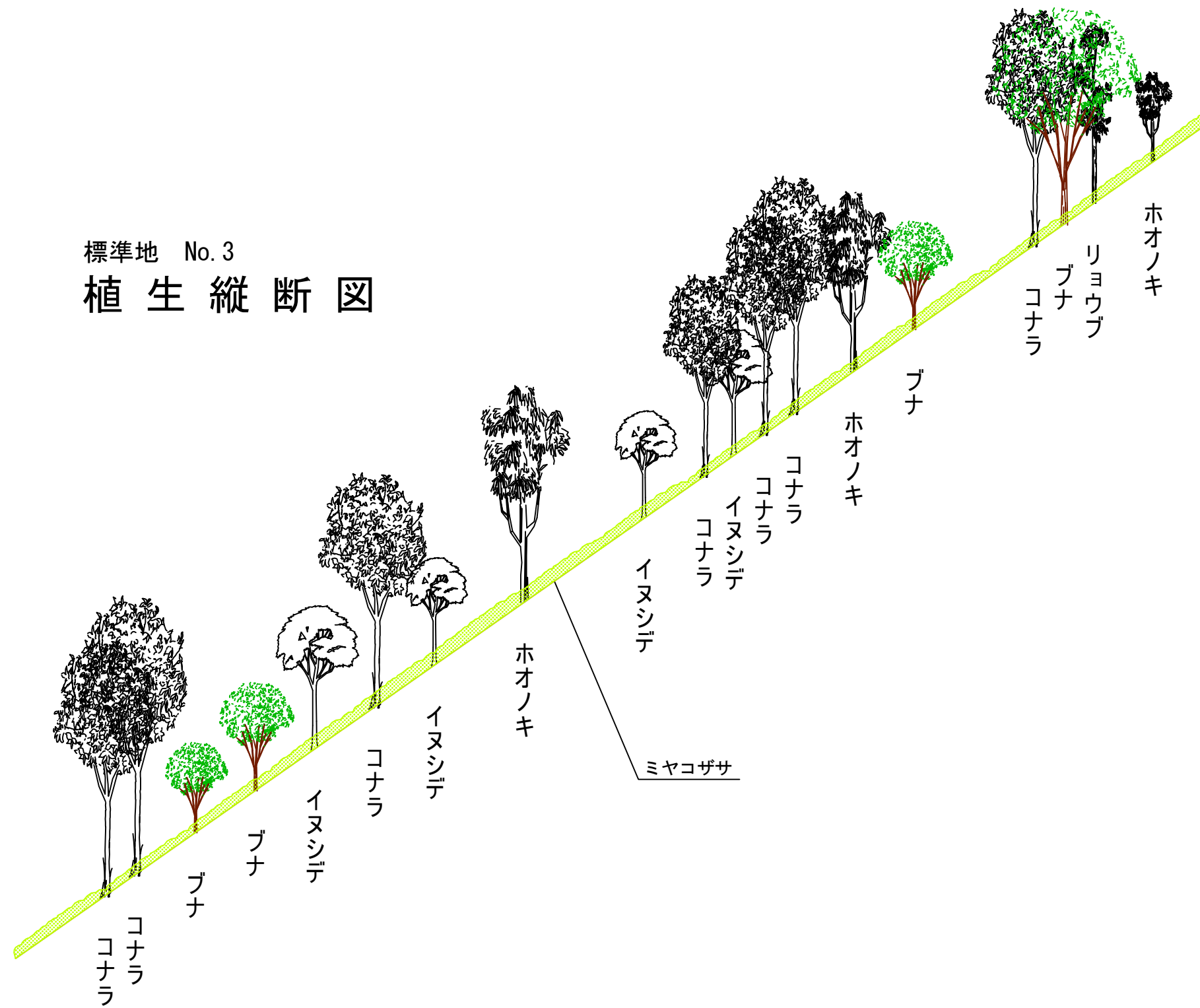
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	1・1	ブナ	S	+	イヌツゲ	H	5・5	ミヤコザサ
2	4・1	コナラ		r	ミヤマガマズミ		r	イヌツゲ
3	1・1	ホオノキ		r	コバノガマズミ		r	ソヨゴ
4				r	ウゲイスカズラ			
5				r	コツクバネウツギ			
6				r	コハウチワカエデ			
7				r	カマツカ			
8				r	ダンコウバイ			
9								
10								
11 T ₂	1・1	ブナ						
12	1・1	アセビ						
13	3・1	イヌシデ						
14	1・1	シロモジ						
15	1・1	ホオノキ						
16	2・2	ソヨゴ						
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

調査地番号	3	平均傾斜(°)	35°	枝張り(m)				座標(左下=0,0)		備考		
	No.	種名	樹高(m)	胸高直径(cm)	上	下	左	右	縦(m)		横(m)	
	449	コナラ	13	28	4.0	4.0	4.0	4.0	17.0	18.0		
	450	リョウブ	10	18	1.0	2.0	2.0	2.0	18.0	12.0		
	N306	ブナ	12	14	2.0	2.0	2.0	3.0	17.5	6.0		
	451	ホオノキ	5	14	0.5	0.5	0.5	0.5	19.0	4.0		
	452	リョウブ	8	20	1.0	4.0	2.0	6.0	17.0	1.0		
	453	コナラ	12	30	2.0	5.0	2.0	2.0	15.0	0.5	アルミ268	
	N2000	ブナ	6	16	1.0	3.0	1.5	2.0	15.0	2.5		
	454	コナラ	10	58	5.0	3.0	3.0	6.0	15.0	8.3		
	455	ソヨゴ	7	12	4.0	4.0	4.0	4.0	15.0	10.5		株立ち
	456	ソヨゴ	7	14								
	457	ソヨゴ	7	10								
	458	ソヨゴ	7	10								
	459	ホオノキ	10	32	2.0	2.0	5.0	1.0	14.0	12.5	451と同じ	
	460	コナラ	12	40	4.0	4.0	4.0	4.0	12.5	18.0		
	461	ヒノキ	10	18	3.0	3.0	3.0	3.0	12.5	19.5		
	462	アセビ	4	8	3.0	3.0	3.0	3.0	12.5	17.5		
	463	コナラ	11	28	2.0	4.0	4.0	2.0	11.5	11.5		
	464	コナラ	13	34	6.0	6.0	6.0	6.0	13.0	8.5		
	465	ソヨゴ	7	14	4.0	4.0	4.0	4.0	14.0	5.0		
	466	イヌシデ	7	16	5.0	5.0	5.0	5.0	12.0	1.0		
	467	イヌシデ	5	10	3.0	1.0	4.0	1.0	10.5	7.5		
	468	イヌシデ	6	10	3.0	3.0	3.0	3.0	10.5	12.5		
	469	ホオノキ	12	22	2.0	2.0	2.0	2.0	8.5	17.0	451と同じ	
	470	イヌシデ	6	14	4.0	4.0	4.0	4.0	7.0	19.1		
	471	シロモジ	5	8	4.0	1.0	4.0	1.0	6.0	17.0		
	472	イヌシデ	8	10	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	16.5		
	473	ホオノキ	9	14	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	16.0	451と同じ	
	474	イヌシデ	7	14	1.0	6.0	1.0	4.0	5.0	15.5	株立ち	
	475	コナラ	13	60	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	8.0		
	476	コナラ	12	22								
	477	ホオノキ	10	10	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	8.0		
	478	ホオノキ	8	8	1.5	1.5	1.5	1.5	6.0	8.0		
	479	ホオノキ	6	12	2.0	2.0	2.0	2.0	7.0	4.0	451と同じ	
	480	イヌシデ	8	14	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	2.0		
	481	イヌシデ	5	10	1.0	4.0	1.0	1.0	5.5	5.0		
	482	イヌシデ	6	10	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	8.0		
	483	ホオノキ	8	18	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	9.5	451と同じ	
	484	イヌシデ	8	10	1.0	3.0	1.0	1.0	4.0	8.5		
	485	ホオノキ	10	12	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	18.0	451と同じ	
	N1045	ブナ	6	8	1.0	3.0	1.0	2.0	4.0	4.0		
	486	コナラ	15	42		6.0			2.0	19.5		
	N299	ブナ	5	6	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	18.0		
	N212	ブナ	5	6	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	9.5		
	487	コナラ	14	38	1.0	6.0	3.0	3.0	1.5	15.0		
	488	イヌシデ	7	10	0.0	2.0	2.0	1.0	3.0	12.0		
	489	イヌシデ	6	8	1.0	2.0	1.0	2.0	3.5	7.0	株立ち	
	490	ソヨゴ	6	8	1.0	4.0	3.0	3.0	1.2	7.0		
	491	ソヨゴ	6	10								

標準地 No. 3

植生縦断面



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 4

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:(上)中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 800 m

(方位) NW

(傾斜) 42 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ, イヌシデ	11.0 ~ 19.0	80	18 ~ 60	7
T ₂ 亜高木層	イヌシデ	7.0 ~ 10.0	20	8 ~ 14	5
S 低木層	コハウチワカエデ	1.0 ~ 4.0	10		11

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		12
-------	-------	-----------	----	--	----

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

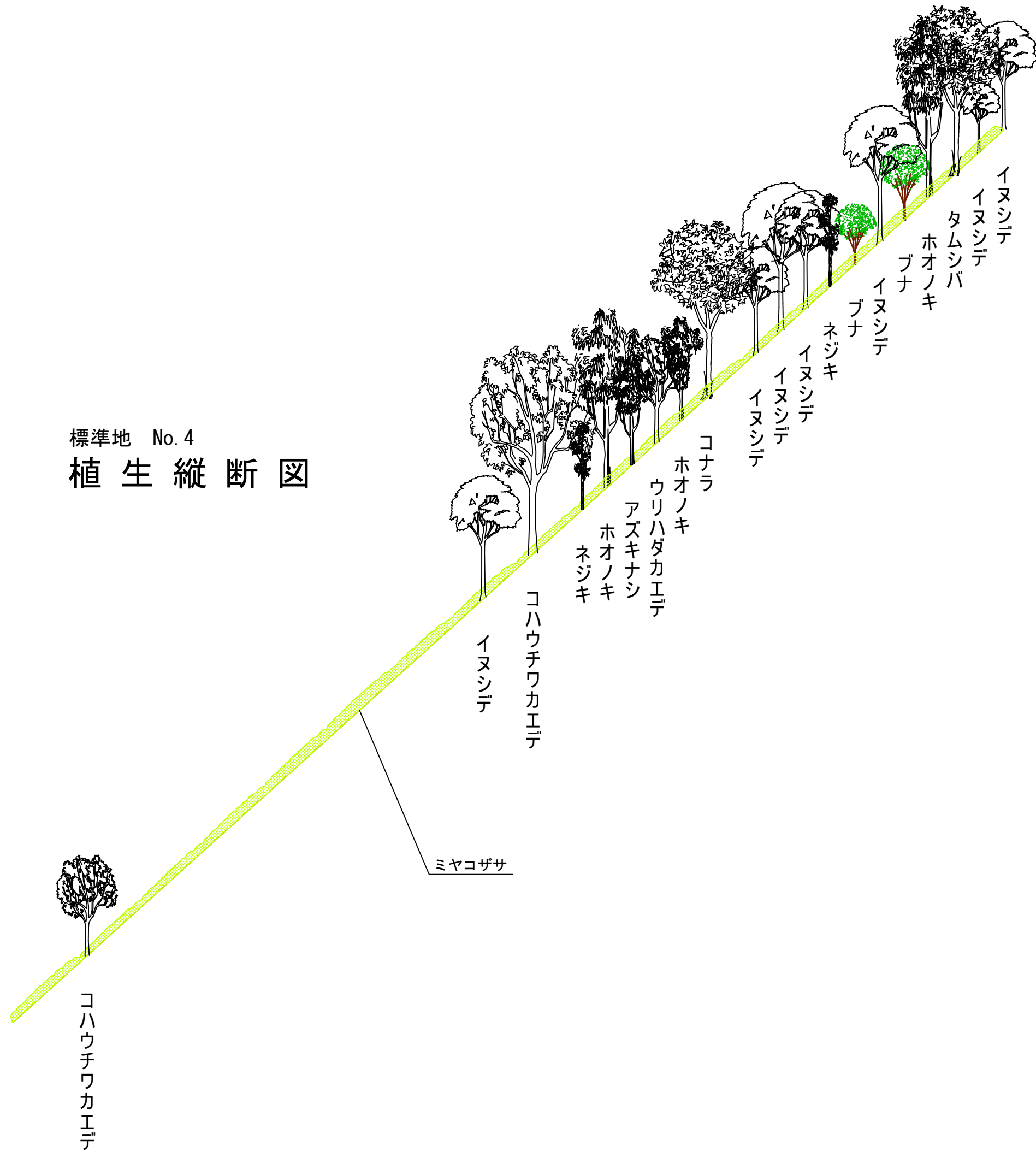
2013年3月 調査者 黒崎, 河内

階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	1・1	ブナ	S	r	ナワシログミ	H	5・5	ミヤコザサ
2	1・1	コナラ		r	サクダツ		r	ヤブコウジ
3	3・1	イヌシデ		r	ツリバナ		r	カンアオイ
4	1・1	ホオノキ		r	コバノミツバツツジ		r	シシガシラ
5	1・1	タムシバ		r	コハウチワカエデ		r	シハイスミレ
6	1・1	コハウチワカエデ		r	アオキ		r	ウラジロマタタビ
7	1・1	アズキナシ		r	ソヨゴ		r	トウゲシバ
8				r	ブナ		r	ヌカボシリウ
9				r	スノキ		r	コカンスゲ
10				r	クリ		r	テイショウソウ
11 T ₂	1・1	コハウチワカエデ		r	ウラジロノキ		r	ユキザサ
12	2・1	イヌシデ					r	ベニシダ
13	1・1	ホオノキ						
14	1・1	リョウブ						
15	1・1	アズキナシ						
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 4
植 生 縦 断 図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 5

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 840 m

(方位) NE

(傾斜) 28 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ・コナラ	12.0 ~ 22.0	70	22 ~ 60	4
T ₂ 亜高木層	リョウブ	6.0 ~ 10.0	30	12 ~ 24	6
S 低木層	コバノミツバツツジ	1.0 ~ 4.0	20		7
コハウチワカエデ					
H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		3

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

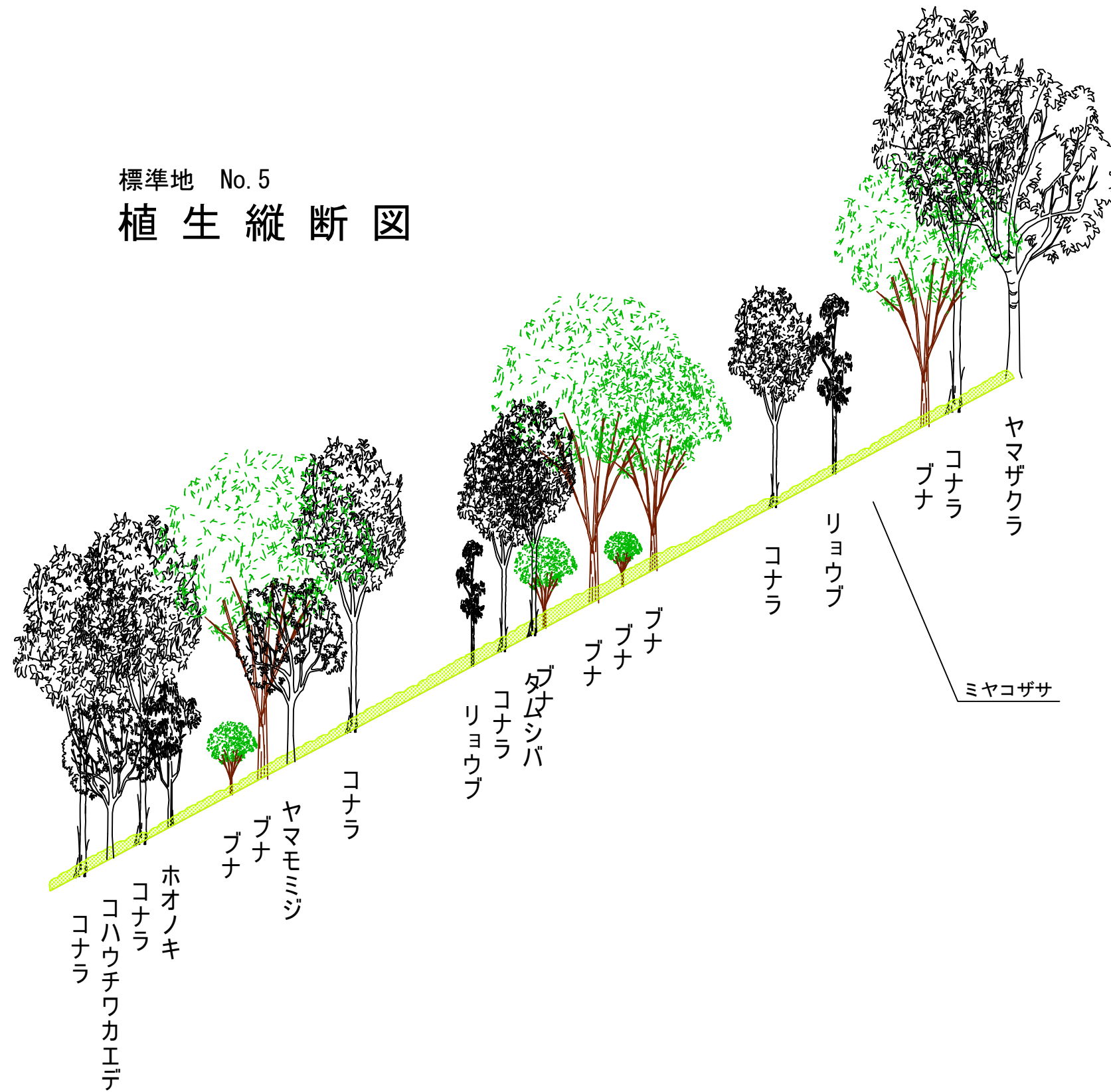
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	ブナ	S	1・1	コマユミ	H	5・5	ミヤコザサ
2	3・1	コナラ		+	コバノミツバツツジ		+	コカンスゲ
3	1・1	タムシバ		+	コハウチワカエデ		r	ツリバナ
4	1・1	ヤマザクラ		r	クロモジ			
5				r	サクダツ			
6				r	ダンコウバイ			
7				r	ブナ			
8								
9								
10								
11 T ₂	1・1	リョウブ						
12	1・1	ウリハダカエデ						
13	1・1	コハウチワカエデ						
14	1・1	ネジキ						
15	1・1	ヤマモミジ						
16	1・1	ホオノキ						
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 5

植生縦断図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 6

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:(上)中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 820 m

(方位) NE

(傾斜) 22 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ,タムシバ,コハウチワカ	11.0 ~ 15.0	50	12 ~ 95	8
T ₂ 亜高木層	ネジキ	6.0 ~ 10.0	20	12 ~ 36	5
S 低木層	コマユミ	1.0 ~ 4.0	20		8
コハウチワカエデ					
H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		4

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

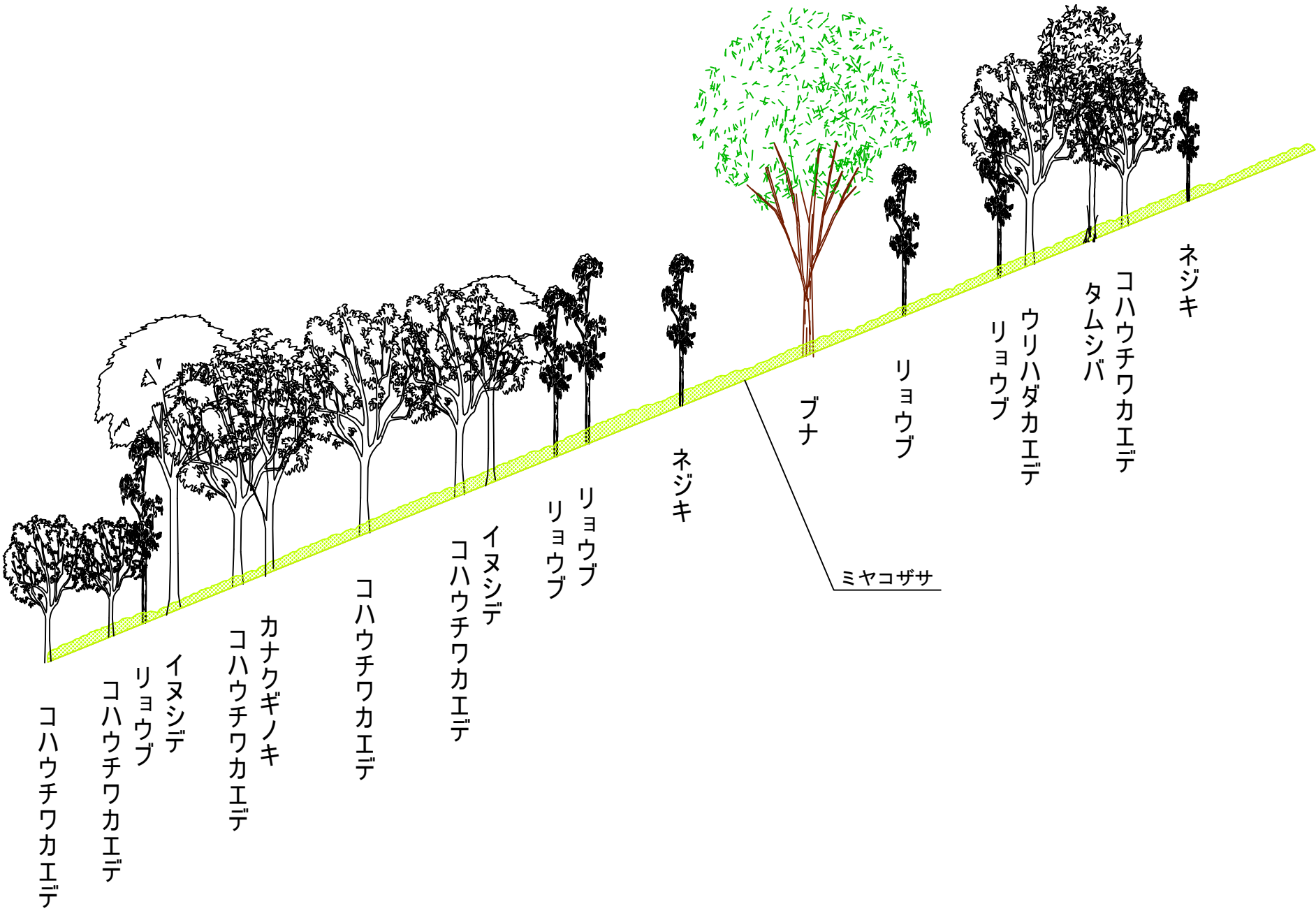
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	ブナ	S	r	クロモジ	H	5・5	ミヤコザサ
2	2・1	コハウチワカエデ		r	コマユミ		+	コカンスゲ
3	2・1	タムシバ		r	コハウチワカエデ		r	イヌガヤ
4	1・1	ウリハダカエデ		r	コバノミツバツツジ		r	トウゲシバ
5	1・1	リョウブ		r	アオキ			
6	1・1	カナクギノキ		r	イヌガヤ			
7	1・1	イヌシデ		r	イヌツゲ			
8	1・1	ネジキ		r	カマツカ			
9								
10								
11 T ₂	2・1	リョウブ						
12	1・1	コハウチワカエデ						
13	1・1	カマツカ						
14	2・2	ネジキ						
15	1・1	イヌシデ						
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

調査地番号	6	平均傾斜(°)	22°	枝張り(m)				座標(左下=0,0)		備考
No.	種名	樹高(m)	胸高直径(cm)	上	下	左	右	縦(m)	横(m)	
805	コハウチワカエデ	8	18	1.0	3.0	3.0	3.0	17.0	11.0	株立ち
806	コハウチワカエデ	6	10	2.0	2.0	2.0	1.0	17.0	2.5	
807	イヌシデ	9	22	2.0	4.0	2.0	4.0	17.0	1.5	
808	ウリハダカエデ	11	22	3.0	3.0	3.0	3.0	15.5	1.5	
809	リョウブ	8	18	2.0	4.0	4.0	2.0	15.0	6.0	
810	リョウブ	9	14							株立ち
811	リョウブ	9	20							
812	カマツカ	6	10	2.0	3.0	2.0	2.0	16.5	12.0	
813	タムシバ	12	38	4.0	5.0	4.0	4.0	16.5	15.0	
814	ネジキ	6	20	1.0	5.0	4.0	1.0	18.0	19.5	
815	ネジキ	6	30							株立ち
816	リョウブ	8	12	3.0	7.0	4.0	4.0	13.5	17.0	
817	リョウブ	8	12							
818	リョウブ	8	14							
819	リョウブ	8	10							
820	リョウブ	8	14							株立ち
821	リョウブ	8	12							
822	リョウブ	8	16							
823	ネジキ	9	32	1.0	6.0	4.0	4.0	13.5	13.5	
824	ネジキ	7	12							
825	ネジキ	9	36	2.0	7.0	6.0	4.0	12.0	9.0	株立ち
826	ネジキ	8	20							
827	ネジキ	7	18							
N124	ブナ	15	95	3.0	6.0	5.0	4.0	12.0	3.0	株立ち
828	タムシバ	12	20	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0	1.0	
830	リョウブ	7	22	0.0	5.0	2.0	4.0	8.5	0.5	
831	リョウブ	6	18							
832	ネジキ	8	20	1.0	5.0	1.0	4.0	10.0	4.0	
833	コハウチワカエデ	10	14	1.0	3.0	2.0	2.0	9.8	4.5	株立ち
834	イヌシデ	11	18	1.0	4.0	2.0	3.0	7.0	3.0	
835	リョウブ	9	24	1.0	6.0	3.0	3.0	8.0	12.0	
836	リョウブ	10	22							
837	リョウブ	6	14							
838	リョウブ	10	32	1.0	6.0	6.0	0.0	8.5	17.5	株立ち
839	リョウブ	6	14							
840	コハウチワカエデ	11	16	1.0	4.0	2.0	2.0	6.5	17.0	株立ち
841	コハウチワカエデ	12	20	2.0	4.0	3.0	3.0	5.0	18.0	
842	コハウチワカエデ	12	18	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	16.0	
843	コハウチワカエデ	6	14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	19.5	
844	コハウチワカエデ	8	14	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	17.0	
845	ネジキ	6	12	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	13.5	株立ち
846	コハウチワカエデ	10	16	1.0	3.0	3.0	1.0	2.0	10.0	
847	リョウブ	10	16	1.0	4.0	3.0	2.0	1.5	8.0	
848	リョウブ	11	16							
849	リョウブ	12	28							
850	イヌシデ	15	26	2.0	5.0	3.0	3.0	2.0	6.0	株立ち
851	ネジキ	10	16	1.0	5.0	1.0	4.0	0.0	4.0	
852	ネジキ	10	14							
853	ネジキ	11	24							
854	コハウチワカエデ	11	12	1.0	4.0	2.0	2.0	5.0	0.5	
855	カナクギノキ	13	30	1.0	5.0	5.0	2.0	3.5	9.5	
829	カナクギノキ	7	12	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	0.5	

標準地 No. 6

植 生 縦 断 図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 7

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 800 m

(方位) NE

(傾斜) 40 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ・コハウチワカエデ	12.0 ~ 16.0	50	24 ~ 38	8
T ₂ 亜高木層	タムシバ	6.0 ~ 10.0	20	18 ~ 22	8
S 低木層	コハウチワカエデ	1.0 ~ 4.0	10		10

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		3
-------	-------	-----------	----	--	---

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

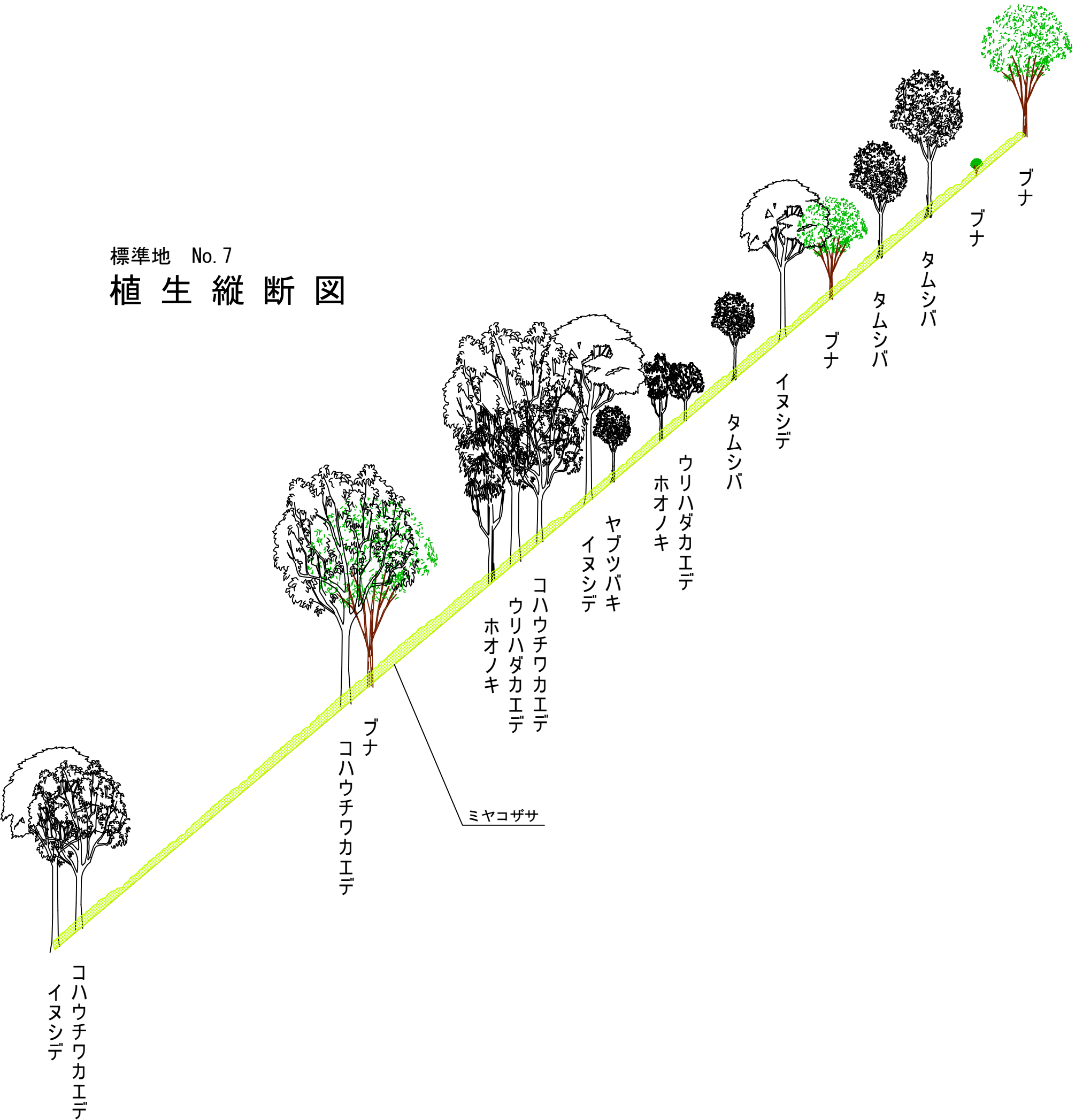
2013年3月 調査者 黒崎, 河内

階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	ブナ	S	r	アオキ	H	5・5	ミヤコザサ
2	2・1	コハウチワカエデ		r	ミヤマシキミ		r	チゴマリ
3	1・1	ソヨゴ		r	ネズミモチ		r	ベニシダ
4	1・1	イヌシデ		r	ヒイラギ			
5	1・1	ホオノキ		r	タムシバ			
6	1・1	リョウブ		r	コマユミ			
7	1・1	ウリハダカエデ		r	コハウチワカエデ			
8	1・1	コブシ		r	ソノゴ			
9				r	スノキ			
10				r	ブナ			
11 T ₂	2・1	タムシバ						
12	2・1	コシアブラ						
13	1・1	リョウブ						
14	1・1	ホオノキ						
15	1・1	ネジキ						
16	1・1	ブナ						
17	2・1	コハウチワカエデ						
18	1・1	ウリハダカエデ						
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 7
植 生 縦 断 図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 8

(調査地) 大阪府岸和田市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 765 m

(方位) E

(傾斜) 42 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ, ヤマザクラ	11.0 ~ 22.0	70	~ 66	6
T ₂ 亜高木層	ブナ	6.0 ~ 9.0	20	6 ~ 16	5
S 低木層	アオキ	1.0 ~ 4.0	5		12
H 草本層	ミヤコザサ ミヤマシキミ	0.0 ~ 1.0	##		16

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

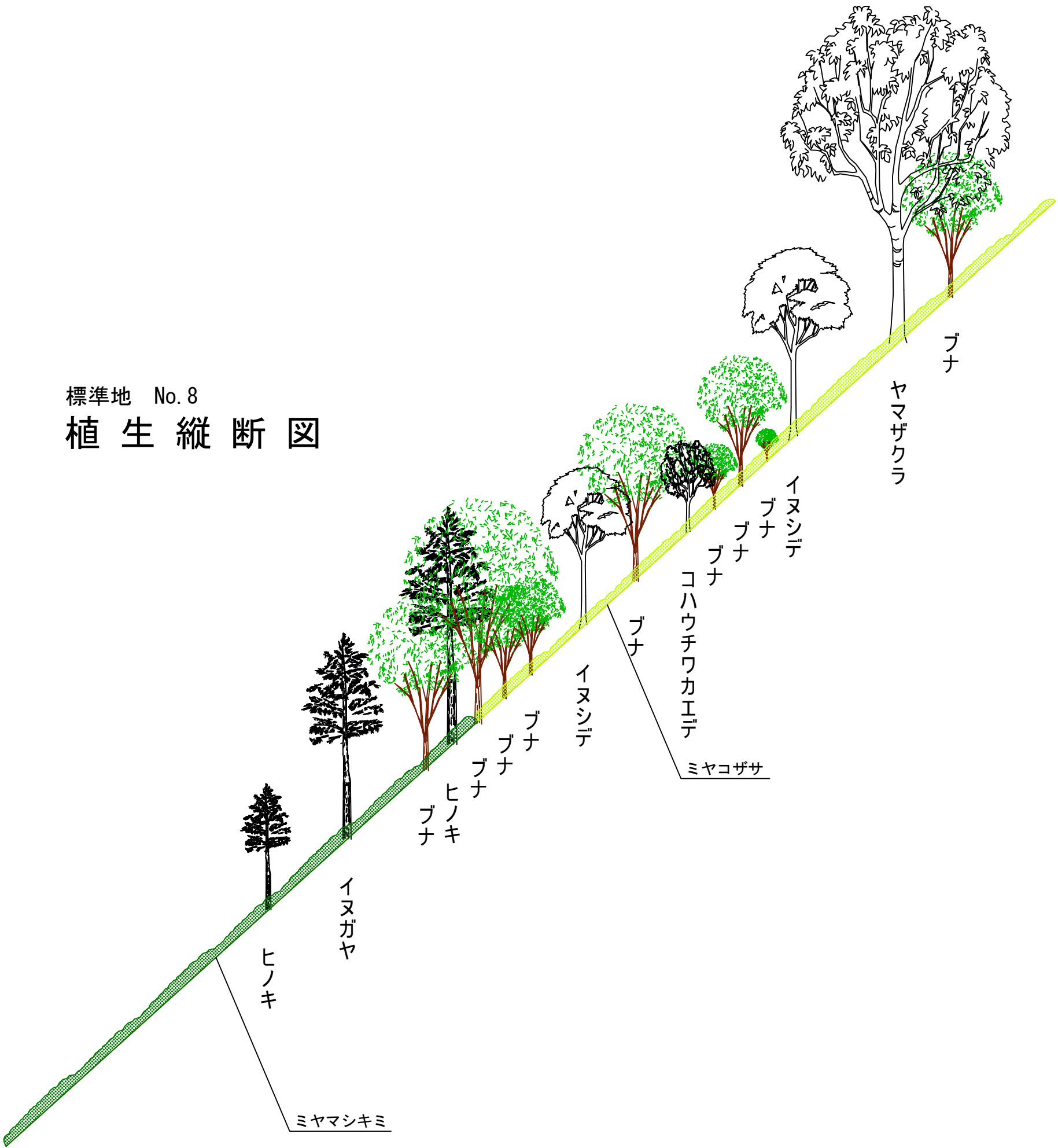
2013年3月 調査者 黒崎, 河内

階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	ブナ	S	1・3	アオキ	H	4・4	ミヤコザサ
2	3・1	ヤマザクラ		r	ヒイラギ		3・3	ミヤマシキミ
3	1・1	スギ		r	イヌガヤ		r	ウグイスカグラ
4	1・1	ヒノキ		r	ソヨゴ		+	シハイスミレ
5	1・1	イヌガヤ		r	ヒサカキ		r	ツヤナシイノベ
6	1・1	イヌシデ		r	ナワシログミ		r	ヤマアジサイ
7				r	コバノガマズミ		r	イトスゲ
8				r	スノキ		r	ヤブコウジ
9				r	ヤブムラサキ		r	サルトリイバラ
10				r	ミヤマシキミ		r	ウリハダカエデ
11 T ₂	2・1	ブナ		r	ブナ		+	ニワトコ
12	1・1	コハウチワカエデ		r	チャイトスゲ		r	スギ
13	1・1	イヌガヤ					r	タチツボスミレ
14	2・1	イヌシデ					r	ユキザサ
15	1・1	ヒノキ					r	ツルマサキ
16							r	テイショウソウ
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 8
植 生 縦 断 図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 9

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 795 m

(方位) W

(傾斜) 35 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ・コナラ・イヌシデ	12.0 ~ 24.0	70	12 ~ 60	7
T ₂ 亜高木層	リョウブ	8.0 ~ 10.0	20	10 ~ 18	8
S 低木層	コバノミツバツツジ	1.0 ~ 4.0	10		12
H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		7
	ミヤマシキミ				

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

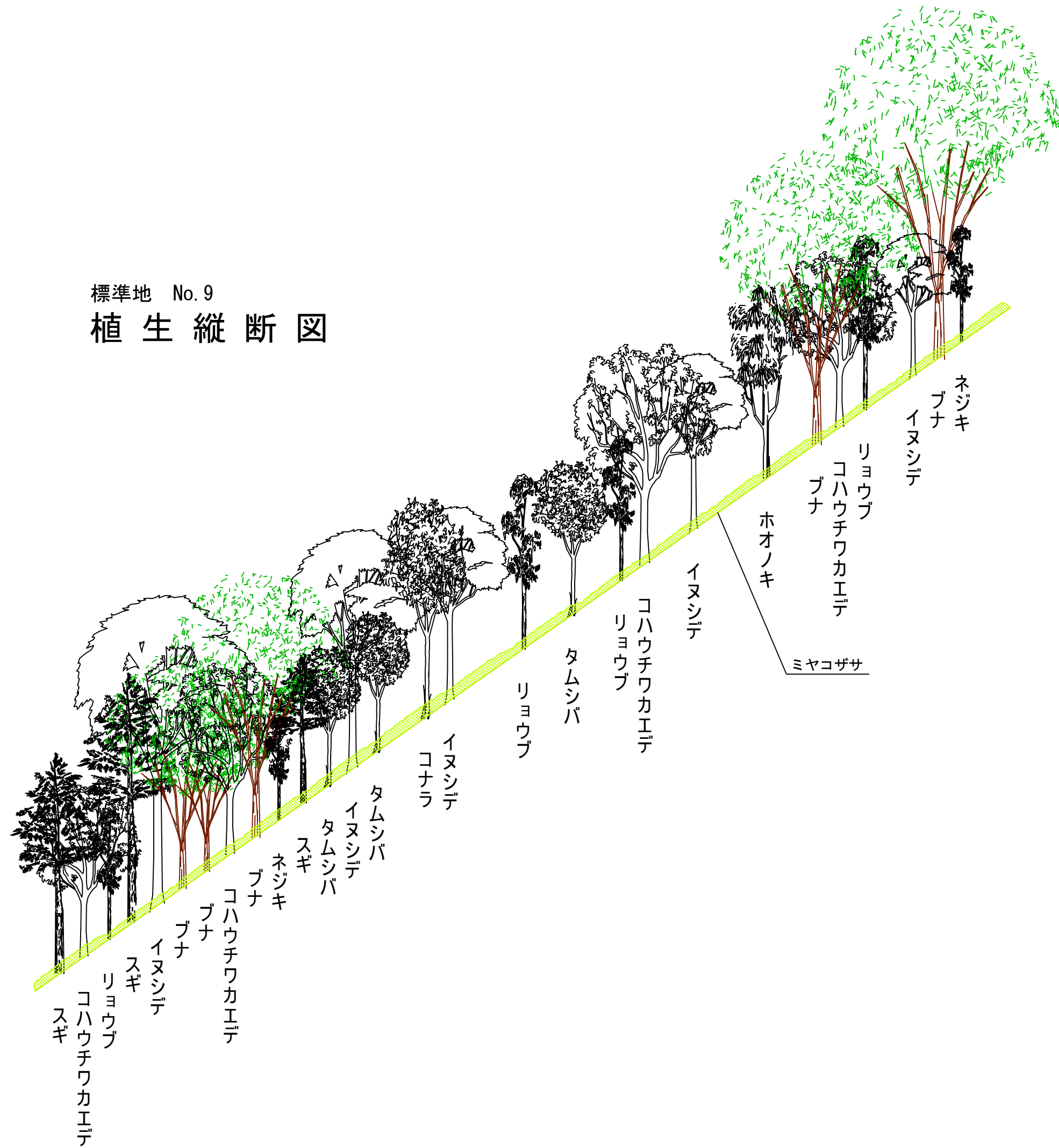
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	3・1	ブナ	S	+	コバノミツバツツジ	H	4・4	ミヤコザサ
2	2・1	コナラ		+	アオキ		3・3	ミヤマシキミ
3	2・1	リョウブ		r	コマユミ		+	カンアオイ
4	1・1	コハウチワカエデ		r	コックバネウツギ		r	ユキザサ
5	1・1	スギ		r	イヌツゲ		r	チゴユリ
6	3・1	イヌシデ		r	ヒイラギ		r	テイショウソウ
7	1・1	ホオノキ		r	ソヨゴ		r	ヤブコウジ
8				r	リョウブ			
9				r	コハウチワカエデ			
10				r	ツゲ			
11 T ₂	2・1	リョウブ		r	スギ			
12	1・1	ネジキ		r	ホオノキ			
13	1・1	コハウチワカエデ						
14	1・1	ミヤマシキミ						
15	1・1	タムシバ						
16	1・1	ソヨゴ						
17	1・1	イヌシデ						
18	1・1	コナラ						
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 9

植生縦断図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 10

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:(中)下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 780 m

(方位) NW

(傾斜) 37 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	イヌシデ	11.0 ~ 15.0	50	20 ~ 38	4
T ₂ 亜高木層	リョウブ	6.0 ~ 10.0	20	12 ~ 28	8
S 低木層	コバノミツバツツジ	0.5 ~ 4.0	10		14
ソヨゴ					
H 草本層	ミヤマシキミ	0.0 ~ 0.5	80		12
ミヤコザサ					

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

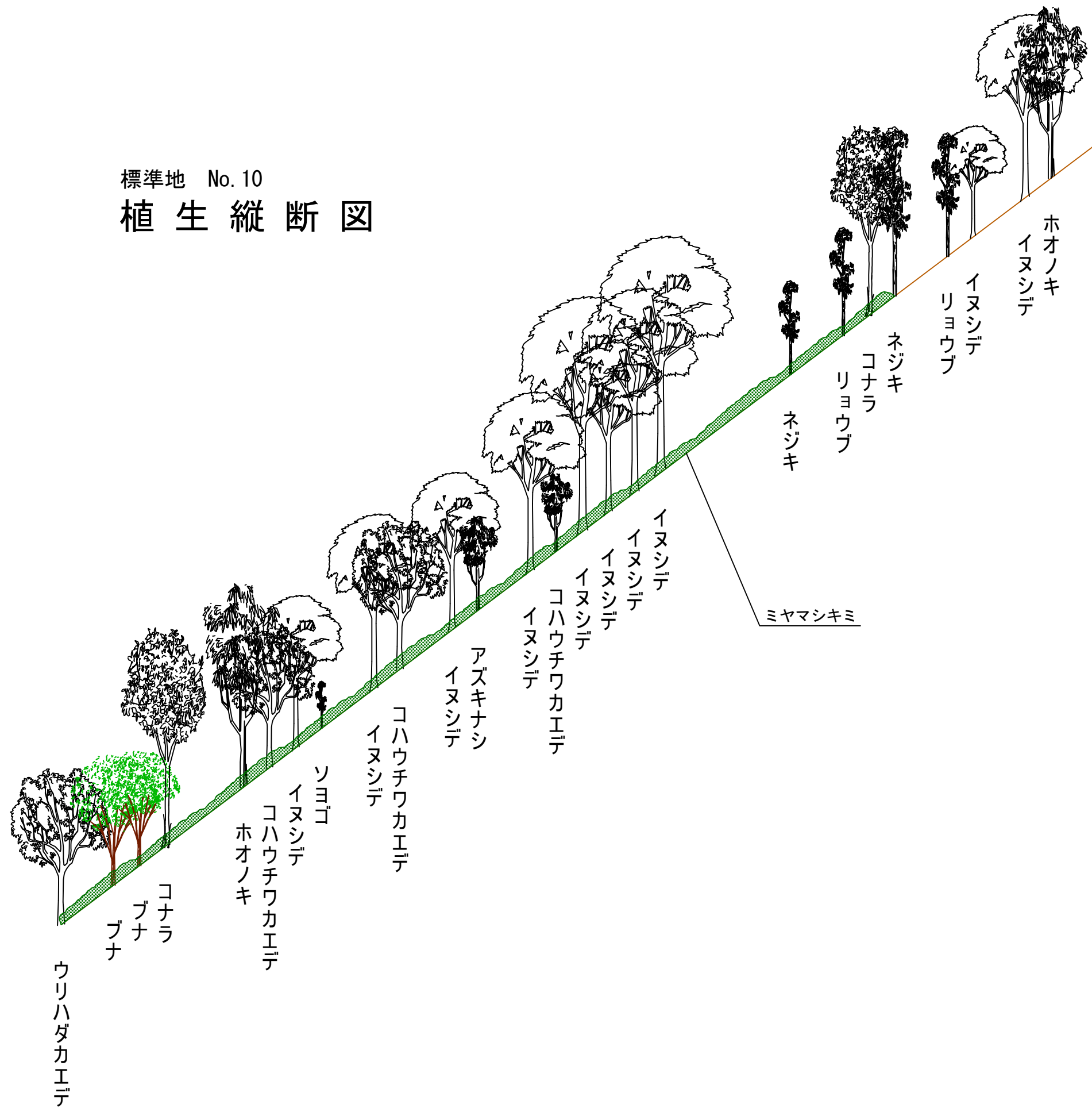
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	コナラ	S	+	コバノミツバツツジ	H	4・4	ミヤマシキミ
2	3・1	イヌシデ		+	ソヨゴ		3・3	ミヤコザサ
3	1・1	ホオノキ		+	イヌツゲ		r	チゴユリ
4	1・1	リョウブ		+	コハウチワカエデ		r	コツクバネウツギ
5				r	モチツツジ		r	ユキザサ
6				r	スノキ		r	シハイスミレ
7				r	コバノガマズミ		r	カンアオイ
8				r	バイカツツジ		r	ヤマツツジ
9				r	ヒイラギ		r	ウリハダカエデ
10				r	アオキ		r	テイショウソウ
11 T ₂	2・1	ブナ		r	クロモジ		r	ミツバアケビ
12	2・1	リョウブ		r	サワダツ		r	シシガシラ
13	2・1	コハウチワカエデ		r	コツクバネウツギ			
14	1・1	アズキナシ		r	ウツギ			
15	1・1	ネジキ						
16	2・1	イヌシデ						
17	1・1	タムシバ						
18	1・1	カナクギノキ						
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

調査地番号	10	平均傾斜(°)	37°	枝張り(m)				座標(左下=0,0)		備考	
	No.	種名	樹高(m)	胸高直径(cm)	上	下	左	右	縦(m)		横(m)
	616	リョウブ	5	12	2.0	4.0	2.0	2.0	19.0	19.0	株立ち
	617	リョウブ	7	14							
	618	リョウブ	5	18							
	619	リョウブ	7	12							
	620	イヌシデ	7	10	0.5	0.5	0.5	0.5	17.5	16.0	
	621	タムシバ	8	24	2.0	4.0	1.0	3.0	19.0	13.5	
	622	イヌシデ	12	32	0.0	4.0	4.0	3.0	18.5	12.0	
	623	ネジキ	10	24	0.0	4.0	0.0	4.0	16.0	9.0	
	624	コナラ	12	32	0.0	4.0	4.0	3.0	15.5	10.0	
	625	イヌシデ	6	14	0.0	1.0	1.0	1.0	15.5	11.0	
	626	リョウブ	7	22	2.0	3.0	2.0	0.0	15.0	14.0	
	627	ネジキ	6	16	2.0	3.0	3.0	1.0	14.0	14.0	
	628	アズキナシ	7	14	3.0	3.0	3.0	3.0	16.0	16.0	
	N424	ブナ							12.0	19.5	枯死
	629	イヌシデ	11	20	1.0	2.0	2.0	2.0	10.5	19.0	
	630	リョウブ	10	14	1.0	2.0	1.0	1.0	10.5	16.5	株立ち
	631	リョウブ	7	10							
	632	リョウブ	11	18							
	633	イヌシデ	15	26	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	14.5	
	634	コハウチワカエデ	5	14	2.0	4.0	1.0	1.0	9.5	14.0	
	635	カナクギノキ	10	14	1.0	1.0	1.0	1.0	10.5	13.5	
	636	イヌシデ	8	10	0.0	2.0	0.0	2.0	11.5	12.0	
	637	ネジキ	7	20	0.0	3.0	2.0	3.0	10.5	11.0	
	638	リョウブ	6	12	3.0	0.0	1.0	1.0	11.5	9.5	株立ち
	639	リョウブ	6	28							
	640	イヌシデ	15	38	4.0	5.0	5.0	5.0	11.5	6.5	株立ち
	641	イヌシデ	13	30							
	642	タムシバ	10	28	3.0	4.0	0.0	4.0	11.5	5.5	
	643	リョウブ	8	16	2.0	3.0	2.0	3.0	17.0	4.0	株立ち
	644	リョウブ	5	24							
	645	ホオノキ	11	36	3.0	4.0	2.0	3.0	19.0	1.5	
	646	イヌシデ	13	24	1.0	5.0	3.0	2.0	11.0	2.0	
	647	コハウチワカエデ	8	12	0.0	1.0	1.0	2.0	9.0	3.0	
	648	イヌシデ	12	28	0.0	6.0	4.0	2.0	9.0	5.0	
	649	リョウブ	5	10	2.0	4.0	4.0	3.0	6.5	7.0	株立ち
	650	リョウブ	8	24							
	651	アズキナシ	6	12	0.0	4.0	0.0	3.0	8.0	11.5	
	652	コハウチワカエデ	9	12	0.0	2.0	2.0	2.0	6.5	13.0	
	653	イヌシデ	10	24	5.0	0.0	8.0	0.0	7.5	16.0	
	654	イヌシデ	11	22	1.0	4.0	5.0	3.0	6.0	17.5	株立ち
	655	コハウチワカエデ	8	8							
	656	タムシバ	8	10	2.0	2.0	4.0	2.0	4.5	13.5	
	657	ソヨゴ	3	10	0.0	4.0	1.0	1.0	5.0	10.5	
	658	ホオノキ	13	20	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	9.0	
	659	コハウチワカエデ	9	16	2.0	5.0	1.0	3.0	4.0	18.0	
	660	ウリハダカエデ	9	16	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	19.0	
	N439	ブナ	8	12	0.0	3.0	2.0	2.0	1.0	19.5	
	N440	ブナ	6	12	0.0	3.0	1.0	1.0	1.0	11.0	
	661	イヌシデ	15	34	2.0	3.0	7.0	0.0	1.0	9.0	
	N441	ブナ	7	12	1.0	2.0	2.0	2.0	1.5	7.0	
	662	コナラ	14	40	2.0	5.0	3.0	4.0	2.0	4.5	
	663	ウリハダカエデ	10	16	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	4.5	
	664	イヌシデ	10	24	0.0	10.0	1.0	2.0	4.5	1.5	
	N425	ブナ							19.5	10.5	枯死

標準地 No. 10

植生縦断面



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 11

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐・赤・黄・黄褐・森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 815 m

(方位) SW

(傾斜) 30 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ, イヌシデ	11.0 ~ 20.0	80	16 ~ 58	3
T ₂ 亜高木層	ウリハダカエデ	6.0 ~ 10.0	20	10 ~ 20	9
S 低木層	コハウチワカエデ	1.0 ~ 4.0	10		8
コマユミ					
H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		8

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

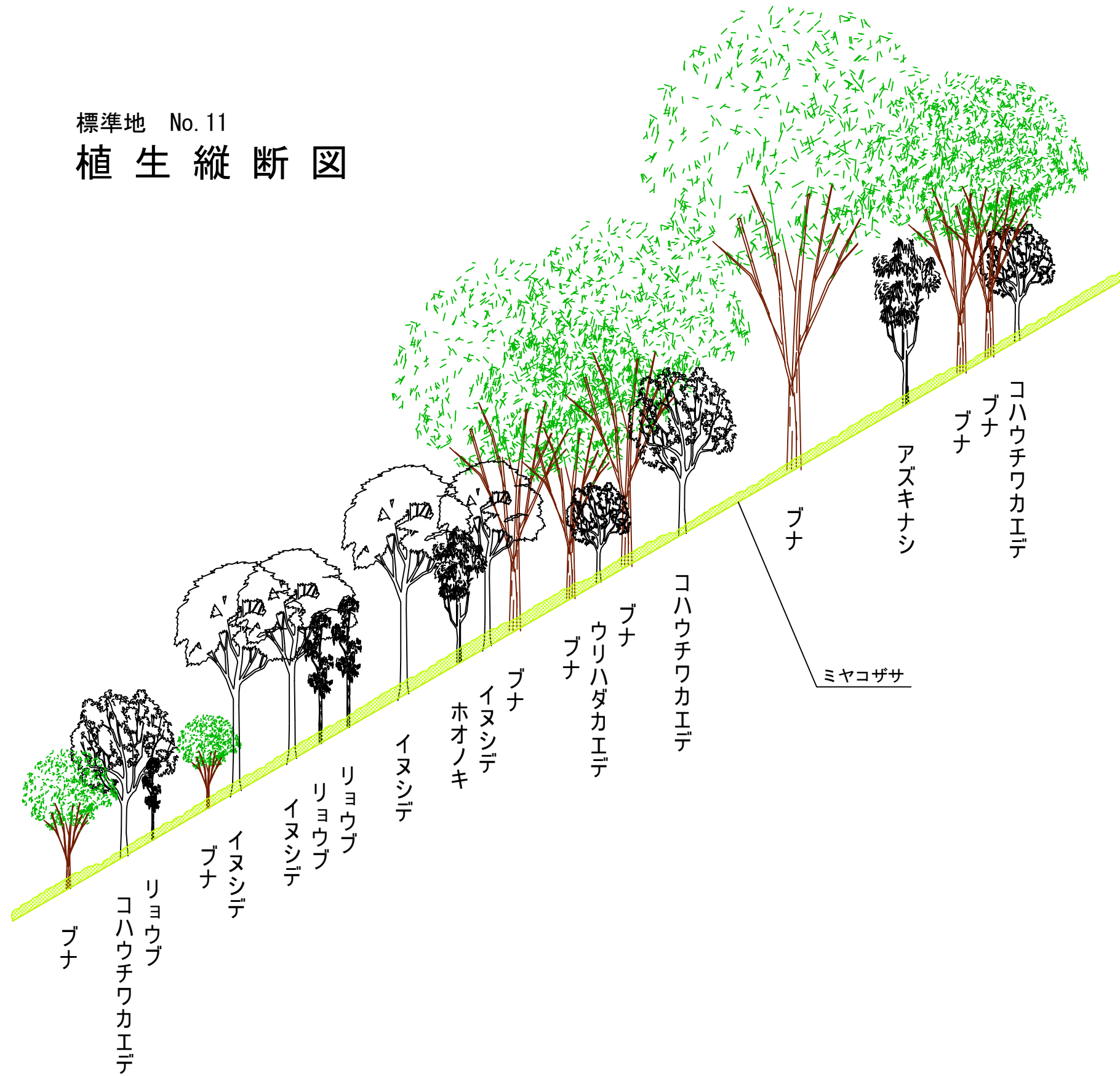
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	4・1	ブナ	S	+	コハウチワカエデ	H	5・4	ミヤコザサ
2	2・1	コハウチワカエデ		+	コマユミ		r	シシガシラ
3	3・1	イヌシデ		+	ヒイラギ		r	カンアオイ
4				r	コバノガマズミ		r	コバノガマズミ
5				r	ナワシログミ		r	コカンスゲ
6				r	クロモジ		r	ヤブコウジ
7				r	コバノミツバツツジ		r	コツクバネウツギ
8				r	ブナ		r	ササノハスゲ
9								
10								
11 T ₂	1・1	ヤマモミジ						
12	2・1	リョウブ						
13	2・1	ブナ						
14	2・1	ウリハダカエデ						
15	2・1	コハウチワカエデ						
16	1・1	ネジキ						
17	1・1	ホオノキ						
18	1・1	アズキナシ						
19	1・1	コナラ						
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

調査地番号	11	平均傾斜(°)	30°	枝張り(m)				座標(左下=0,0)		備考	
	No.	種名	樹高(m)	胸高直径(cm)	上	下	左	右	縦(m)		横(m)
	665	リョウブ	7	20	2.0	4.0	4.0	2.0	18.0	10.5	株立ち
	666	リョウブ	9	22							
	667	リョウブ	6	12							
	668	コナラ	4	24	1.0	2.0	3.0	1.0	18.0	6.0	
	669	コハウチワカエデ	7	12	1.0	3.0	1.0	1.0	18.0	1.0	株立ち
N401	ブナ	13	16	2.0	2.0	2.0	2.0	17.0	3.5		
	670	コハウチワカエデ	7	10	1.0	2.0	2.0	2.0	16.0	8.0	
	671	アズキナシ	10	22	2.0	4.0	4.0	3.0	16.0	19.5	
	672	アズキナシ	10	24							株立ち
	N398	ブナ	15	30	2.0	2.0	2.0	2.0	11.0	19.0	
	N399	ブナ	10	16	0.0	2.0	0.0	0.0	11.0	18.0	
	N397	ブナ	12	32	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	18.5	
	N397	ブナ	13	54							株立ち
	673	イヌシデ	11	16	0.0	4.0	2.0	1.0	8.7	19.0	
	674	コハウチワカエデ	10	16	3.0	4.0	3.0	1.0	12.0	16.5	
	N400	ブナ	14	36	4.0	4.0	4.0	4.0	14.0	14.0	
	N406	ブナ	20	58	7.0	8.0	6.0	6.0	14.0	4.0	枯死
	N407	ブナ									
	675	ヤマモミジ	8	12	2.0	1.0	1.0	1.0	14.0	6.5	
	676	ウリハダカエデ	10	18	0.0	7.0	5.0	1.0	14.0	6.0	
	677	ウリハダカエデ	10	20							株立ち
	678	ウリハダカエデ	6	10	0.0	3.0	3.0	2.0	10.5	4.0	
	679	コナラ	8	14	1.0	3.0	2.0	2.0	12.0	0.0	
	680	イヌシデ	14	40	5.0	5.0	4.0	5.0	14.0	0.5	
	681	ホオノキ	8	12	0.0	3.0	2.0	1.0	8.0	2.0	
	682	イヌシデ	16	36	0.0	4.0	3.0	4.0	9.0	7.0	
	N408	ブナ	16	24	2.0	3.0	4.0	3.0	9.0	11.5	
	683	イヌシデ	14	22	1.0	5.0	4.0	3.0	7.0	8.0	
	684	ネジキ	7	14	0.0	7.0	6.0	0.0	8.0	6.0	株立ち
	685	コハウチワカエデ	11	12	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	6.5	
	686	リョウブ	5	10	1.0	3.0	2.0	3.0	2.5	1.0	
	687	リョウブ	7	12							
	688	コハウチワカエデ	10	32	1.0	6.0	3.0	3.0	2.0	6.0	
	689	リョウブ	8	24	0.0	7.0	3.0	2.0	6.0	10.0	
	690	イヌシデ	13	40	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	11.0	
	N409	ブナ	6	8	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	13.0	
	691	イヌシデ	14	34	0.0	7.0	3.0	2.0	4.0	13.0	
	N410	ブナ	4	4	1.0	1.0	1.0	1.0	3.5	12.0	
	692	リョウブ	8	12	0.0	3.0	2.0	1.0	5.5	18.5	
	N412	ブナ	6	8	0.0	2.0	0.0	3.0	1.0	18.5	
	693	イヌシデ	12	32	0.0	5.0	4.0	2.0	1.0	19.0	枯死
	694	コハウチワカエデ	7	24	0.0	4.0	1.0	5.0	1.0	19.0	
	N411	ブナ									
	695	コハウチワカエデ	7	12	0.0	5.0	1.0	2.0	2.0	13.5	
	N413	ブナ	8	6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	13.0	
	N401	ブナ	12	16	3.0	2.0	2.0	2.0	17.5	3.5	
								</			

標準地 No. 11

植生縦断面図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 12

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 850 m

(方位) W

(傾斜) 20 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ・コナラ・ウリハダカエデ	12.0 ~ 18.0	50	12 ~ 95	5
T ₂ 亜高木層	リョウブ	~ 6.0	10	~ 14	3
S 低木層	コマユミ	1.0 ~ 4.0	10		8

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.0	##		1
-------	-------	-----------	----	--	---

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

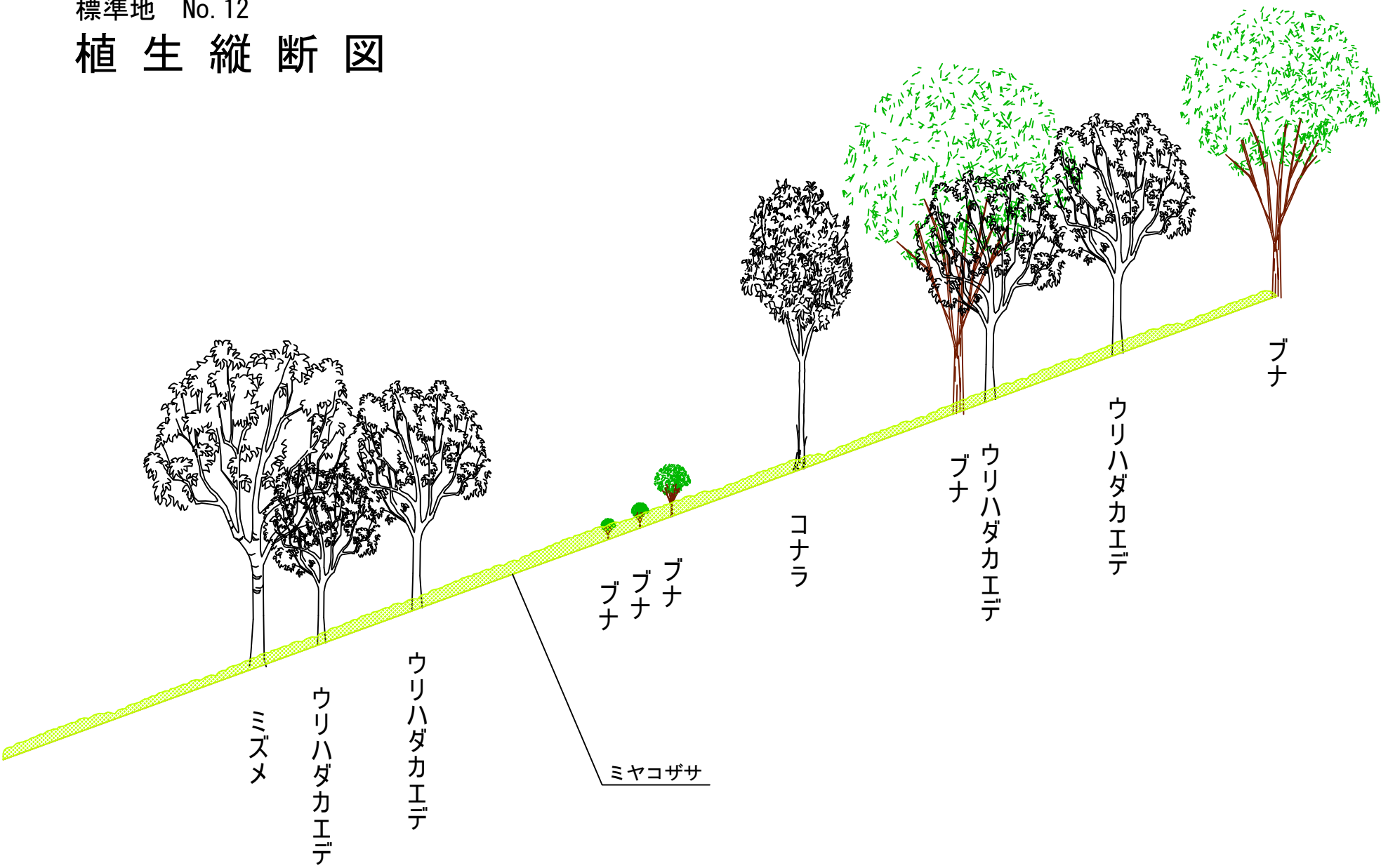
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	ブナ	S	+	コマユミ	H	5・5	ミヤコザサ
2	2・1	ウリハダカエデ		r	リョウブ			
3	2・1	コナラ		r	ホオノキ			
4	2・1	イヌシデ		r	ウツギ			
5	1・1	ミズメ		r	クロモジ			
6				r	スノキ			
7				r	コツクパネウツギ			
8				r	アオハダ			
9								
10								
11 T ₂	1・1	リョウブ						
12	1・1	ウリハダカエデ						
13	1・1	イヌシデ						
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 12

植 生 縦 断 図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 13

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 795 m

(方位) NW

(傾斜) 37 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ・コナラ	12.0 ~ 16.0	50	16 ~ 42	8
T ₂ 亜高木層	リョウブ	6.0 ~ 8.0	20	8 ~ 12	8
S 低木層	コハウチワカエデ	0.5 ~ 4.0	10		8

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 0.5	##		11
-------	-------	-----------	----	--	----

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

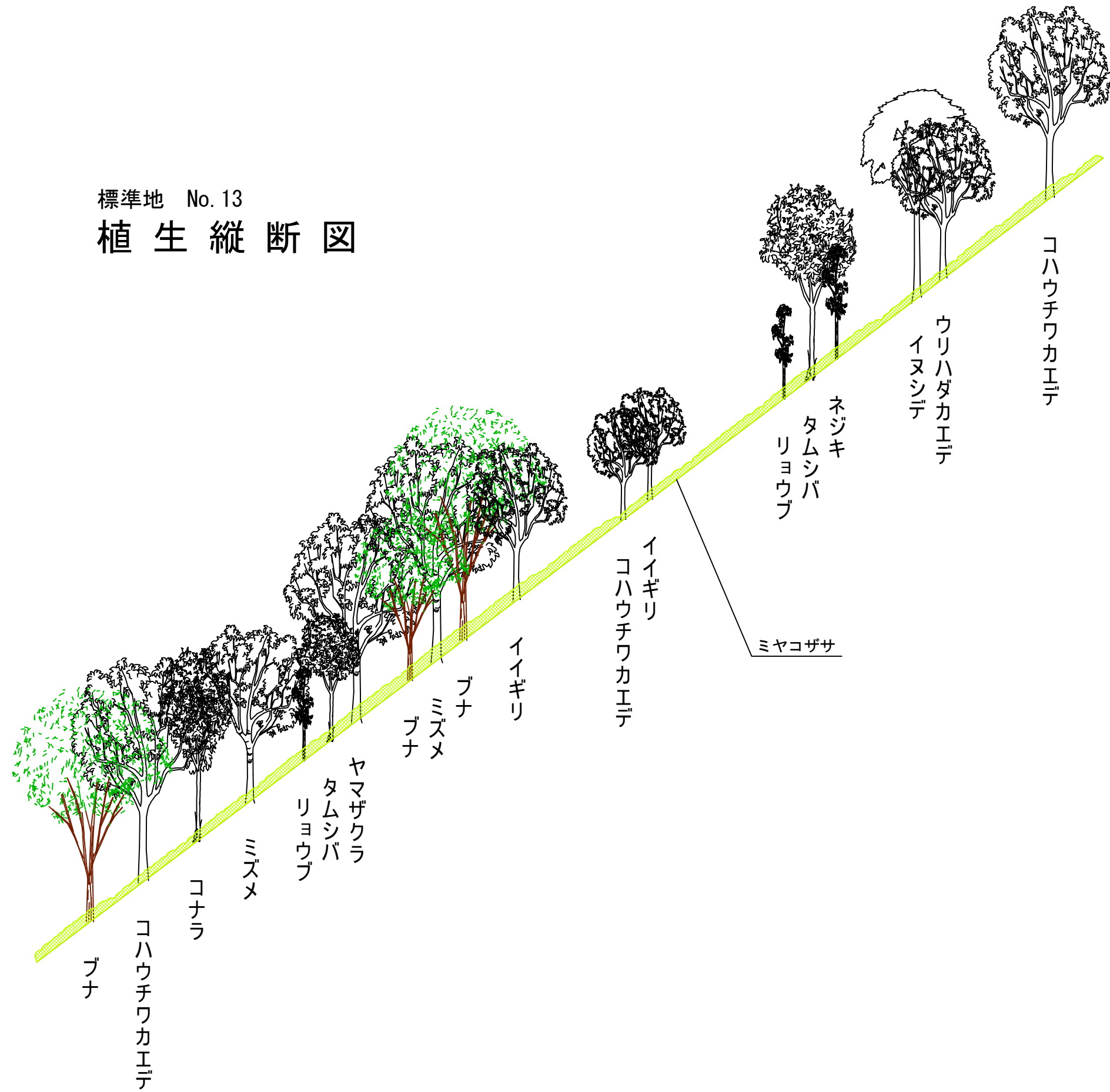
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	2・1	ブナ	S	+	コハウチワカエデ	H	5・5	ミヤコザサ
2	3・1	コナラ		+	カマツカ		+	コカンスゲ
3	2・1	ミズメ		+	ソゴ		r	イヌガヤ
4	1・1	タムシバ		+	コマユミ		r	ウグイスカグラ
5	1・1	ホオノキ		+	クロモジ		r	カンアオイ
6	3・1	ヤマザクラ		r	ミヤマガマズミ		r	テイショウソウ
7	2・1	イヌシデ		r	イヌツゲ		r	スノキ
8	2・1	コハウチワカエデ		r	ブナ		r	シシガシラ
9							r	ミヤマシキミ
10							r	オヒョウ
11 T ₂	2・1	ブナ					r	アブラチャン
12	2・1	リョウブ						
13	2・1	イイギリ						
14	1・1	コハウチワカエデ						
15	2・1	ネジキ						
16	1・1	オヒョウ						
17	2・1	ウリハダカエデ						
18	2・1	タムシバ						
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

調査地番号	13	平均傾斜(°)	37°	枝張り(m)				座標(左下=0,0)		備考
No.	種名	樹高(m)	胸高直径(cm)	上	下	左	右	縦(m)	横(m)	
696	リョウブ	6	12	0.0	4.0	0.0	4.0	19.0	2.0	株立ち
697	オヒョウ	7	12	2.0	3.0	3.0	3.0	17.0	1.5	
698	ムクノキ	8	28	0.0	7.0	0.0	6.0	17.0	2.0	
699	ネジキ	7	8	4.0	4.0	4.0	4.0	15.0	1.5	
700	ネジキ	7	18							
701	ネジキ	8	18							
702	タムシバ	12	20	0.0	2.0	3.0	3.0	14.5	3.0	
703	リョウブ	6	8	1.0	3.0	2.0	1.0	15.0	4.0	
704	イヌシデ	13	32	0.0	4.0	4.0	3.0	16.5	8.0	
705	イイギリ	4	12	1.0	4.0	4.0	2.0	17.0	10.0	
706	イイギリ	6	14							
707	コハウチワカエデ	12	10	1.0	5.0	3.0	3.0	19.0	10.5	
708	ウリハダカエデ	10	22	1.0	3.0	1.0	4.0	17.0	18.5	
709	ウリハダカエデ	7	10	1.0	4.0	2.0	1.0	17.0	16.0	
710	リョウブ	6	10	2.0	4.0	4.0	2.0	14.0	14.5	株立ち
711	リョウブ	8	10							
712	リョウブ	8	12							
N330	ブナ	14	14	2.0	4.0	4.0	4.0	8.0	10.5	株立ち
N330	ブナ	16	18							
N330	ブナ	15	18							
N330	ブナ	15	16							
N330	ブナ	5	6							
713	イヌシデ	7	16	0.0	5.0	1.0	3.0	7.0	11.5	
714	タムシバ	10	12	3.0	3.0	3.0	3.0	8.0	9.5	
715	イイギリ	10	12	2.0	2.0	2.0	1.0	9.0	8.0	株立ち
716	イイギリ	10	10							
717	コハウチワカエデ	10	8	0.0	2.0	1.0	1.0	9.0	8.0	
718	イイギリ	7	10	2.0	2.0	3.0	1.0	11.5	6.5	
719	コハウチワカエデ	7	10	2.0	2.0	0.0	2.0	11.0	4.0	
720	イヌシデ	13	30	4.0	3.0	4.0	4.0	8.0	6.0	
721	ミズメ	14	34	0.0	6.0	1.0	8.0	7.5	5.0	
722	イイギリ	6	14	2.0	4.0	2.0	4.0	9.0	1.5	
N329	ブナ	10	18	2.0	4.0	3.0	2.0	7.0	6.0	
723	コナラ	14	42	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	7.5	
724	ヤマザクラ	13	50	4.0	6.0	6.0	4.0	6.0	11.5	
725	ウリハダカエデ	7	8	1.0	2.0	2.0	2.0	6.0	16.0	
726	タムシバ	8	8	2.0	2.0	2.0	2.0	5.5	14.0	
727	リョウブ	6	8	0.0	6.0	6.0	0.0	5.0	19.0	
728	ミズメ	12	14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	20.0	
N332	ブナ	7	12	1.0	6.0	4.0	2.0	1.0	12.0	株立ち
N332	ブナ	10	20							
N332	ブナ	10	14							
N332	ブナ	12	16							
N332	ブナ	6	8							
N331	ブナ	14	26	2.0	6.0	2.0	2.0	1.0	11.0	株立ち
N331	ブナ	12	20							
729	コハウチワカエデ	7	10	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	
730	コハウチワカエデ	14	28	1.0	4.0	5.0	3.0	2.0	6.5	
731	コナラ	12	32	1.0	5.0	2.0	4.0	3.0	4.0	
732	ミズメ	11	16	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	4.0	
733	ホオノキ	13	32	0.0	5.0	2.0	5.0	2.0	3.0	

標準地 No. 13

植生縦断面図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 14

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 825 m

(方位) N

(傾斜) 30 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ, イヌシデ	11.0 ~ 17.0	40	10 ~ 48	5
T ₂ 亜高木層	リョウブ	8.0 ~ 10.0	20	8 ~ 18	7
S 低木層	コシアブラ	1.5 ~ 4.0	10		5

H 草本層	ミヤコザサ	0.0 ~ 1.5	##		16
-------	-------	-----------	----	--	----

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

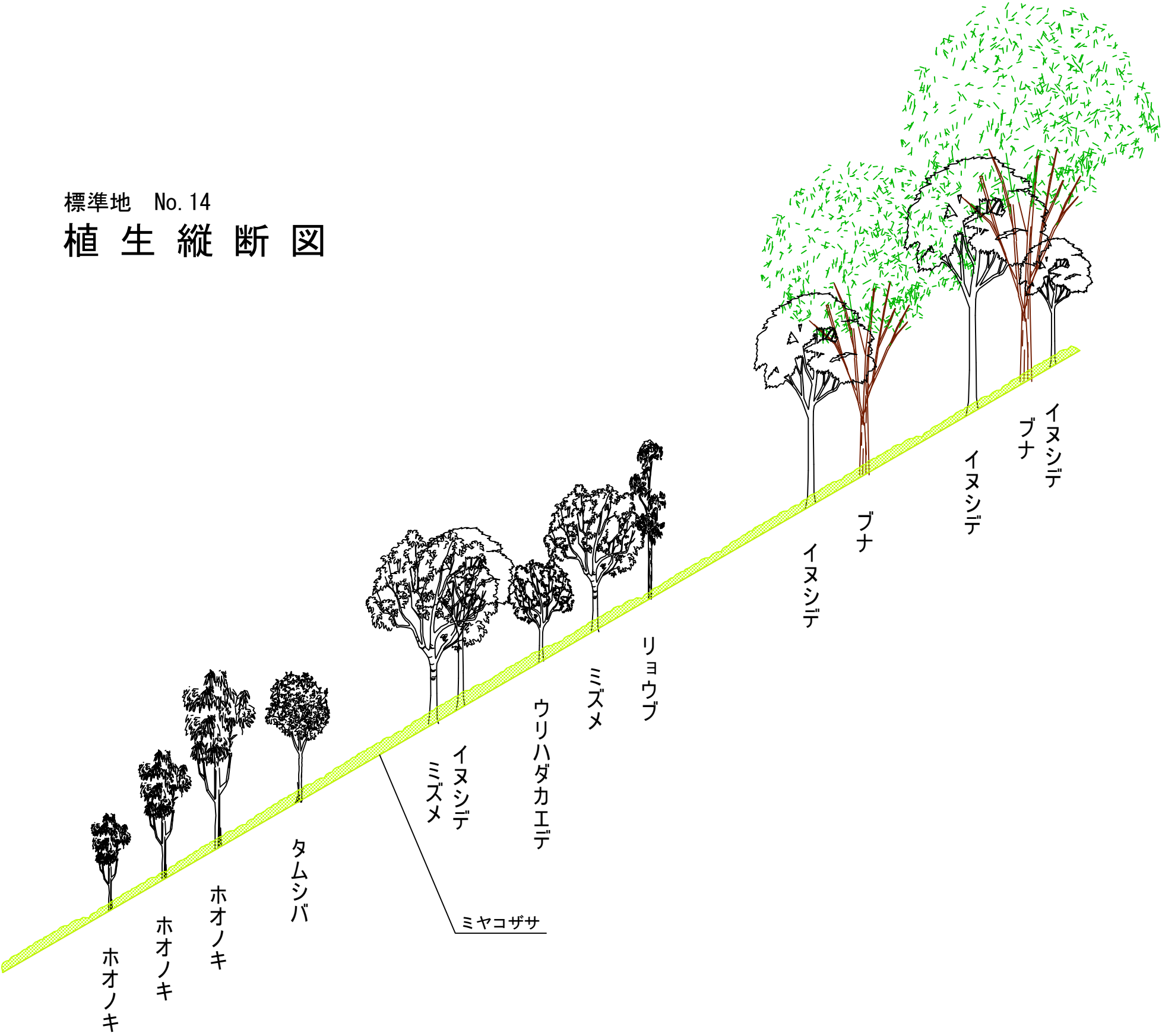
階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	3・1	ブナ	S	+	コシアブラ	H	5・5	ミヤコザサ
2	2・1	イヌシデ		+	コマユミ		r	コツクバネウツギ
3	1・1	アズキナシ		r	ウグイスカグラ		r	タニギキョウ
4	1・1	ミズメ		r	ツルウメモドキ		r	ツリバナ
5	1・1	ウリハダカエデ		r	ツルアジサイ		r	ササノハスゲ
6				r	カマツカ		r	イヌガヤ
7							r	カンアオイ
8							r	ツルアジサイ
9							r	ニワトコ
10							r	イノデ
11 T ₂	2・1	イヌシデ					r	ユキザサ
12	2・1	ホオノキ					r	ベニシダ
13	1・1	コナラ					r	チクセツニンジン
14	2・1	ウリハダカエデ					r	サワダツ
15	1・1	タムシバ					r	アブラチャン
16	1・1	ミズメ					r	ツヤナシイノデ
17	2・1	リョウブ						
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
 S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 14

植 生 縦 断 図



植 生 調 査 表

(コアゾーン:2013資料)

標準地 No. 15

(調査地) 大阪府貝塚市

(地形) 山頂:尾根:斜面:上:中:下:凸:凹:谷:平地

(土壌) ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・擬グライ

沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他

(風当) 強・中・弱

(日当) 陽・中陰・陰

(土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 755 m

(方位) N

(傾斜) 35 °

(面積) 400 m²

(出現種数)

(階層)	(優占種)	(高さ m)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
T ₁ 高木層	ブナ	12.0 ~ 18.0	60	22 ~ 74	1
T ₂ 亜高木層	コハウチワカエデ	7.0 ~ 9.0	25	8 ~ 12	6
S 低木層	クロモジ	0.5 ~ 4.0	10		7
コハウチワカエデ					
H 草本層	ミヤマシキミ	0.0 ~ 0.5	##		12

(Hには、林床に生育する木本の稚樹を含めた)

2013年3月 調査者 黒崎, 河内

階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.	階層	D・S	SPP.
1 T ₁	3・1	ブナ	S	+	コハウチワカエデ	H	5・5	ミヤマシキミ
2				+	クロモジ		+	アオキ
3				r	ヒイラギ		+	クロモジ
4				r	イヌツゲ		+	シシガシラ
5				r	アカガシ		r	ユキザサ
6				r	ヒサカキ		r	タニギキョウ
7				r	ソヨゴ		r	コツクバネウツギ
8							r	コカンスゲ
9							r	イヌガヤ
10							r	テイショウソウ
11 T ₂	1・1	ブナ					r	コジュズスゲ
12	1・1	タムシバ					r	アオハダ
13	1・1	リョウブ						
14	2・1	コハウチワカエデ						
15	1・1	オヒョウ						
16	2・1	イヌシデ						
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

参考) D(優占度の階級)は、r(孤立)、+(少数)、3(地表面の25~50%を覆っている)、4(50~75%)、5(75%以上)、1(5%未満だが「+」よりは高い)
S(群度)は、1(孤立)、2(団または束)、3(小さな群)、4(群生)、5(大群生)、ただし優占度が「+」または「r」の場合は群度の表記を省略する

[illegible]

標準地 No. 15

植 生 縦 断 図

