

資料 2-1-3-2 (公開版)

令和 6年12月 2日 太陽電池部会資料

(仮称) 白山三ヶ野太陽光発電事業

環 境 影 韻 評 價 準 備 書

補足説明資料 別添資料

令和 6年 12月

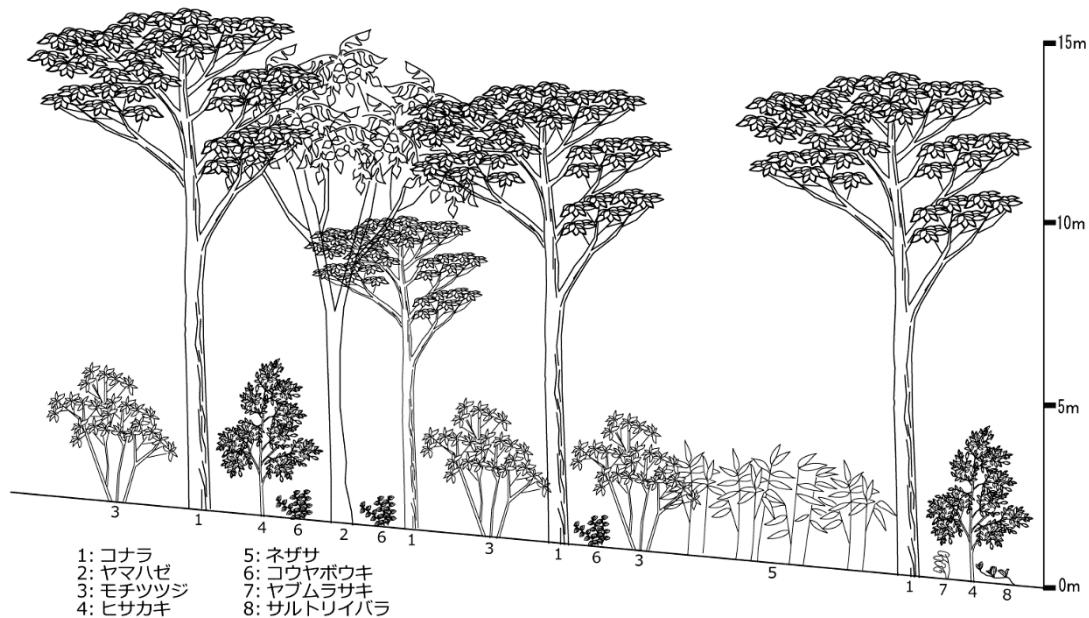
パシフィコ・エナジー白山合同会社

補足説明資料（別添） 目次

別添1：仮設沈砂枠【非公開】	1
別添2：植生断面図	2
別添3：組成表	14

※別添1は検討中のものであり、変更となる可能性が高く、現段階での暫定版であるため非公開といたします。

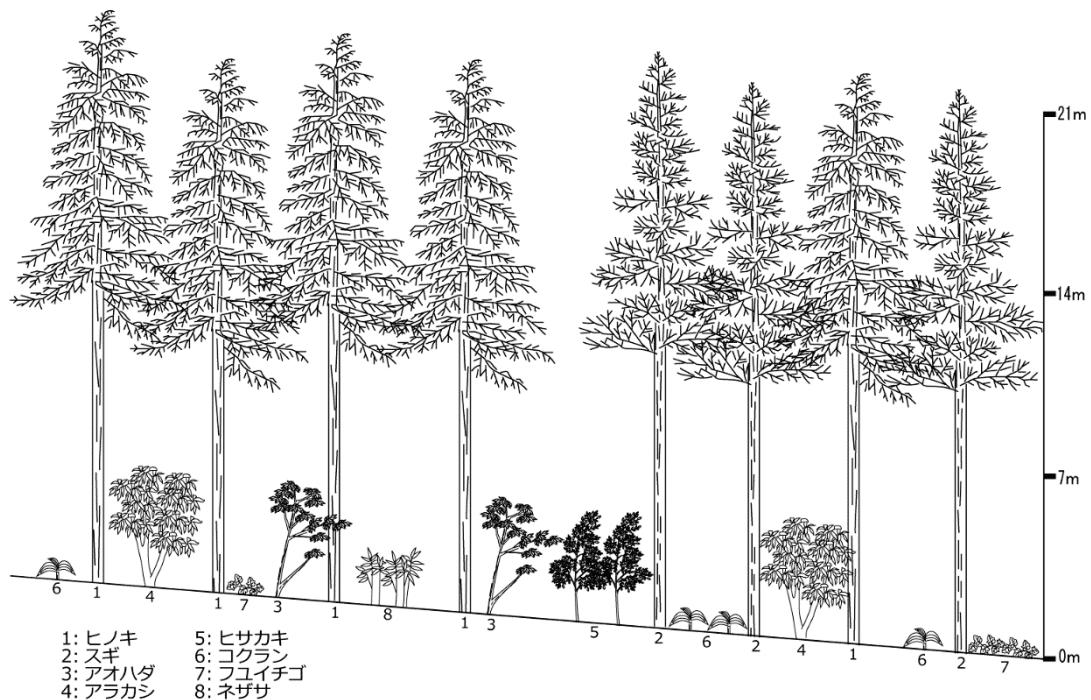
※別添 1 は検討中のものであり、変更となる可能性が高く、現段階での暫定版であるため、非公開といたします。



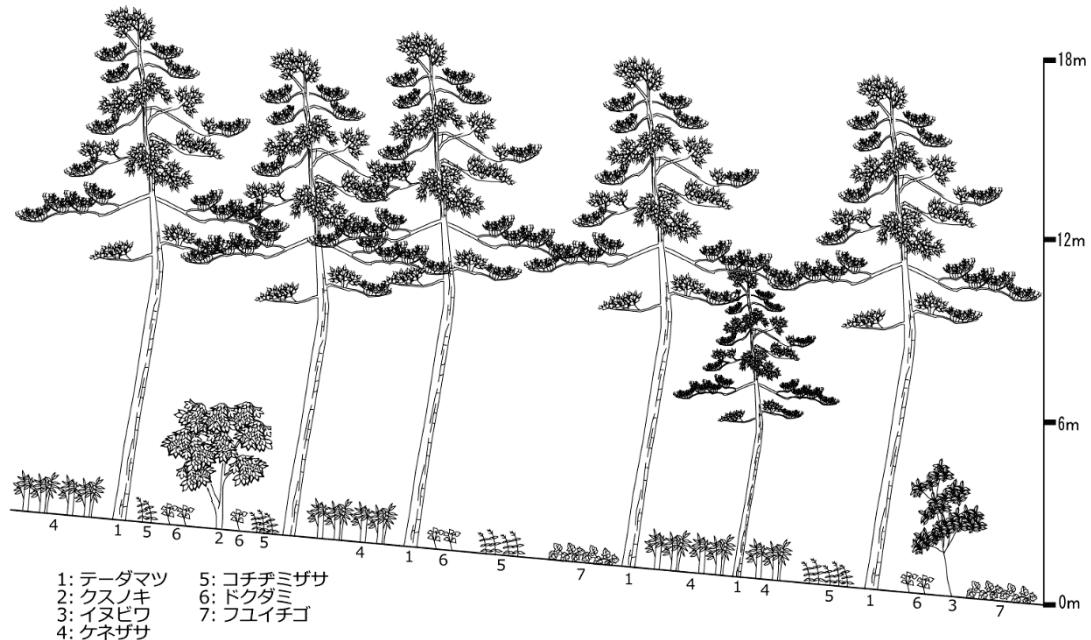
植生断面図（コナラ群落）



植生断面図（アカマツ植林）



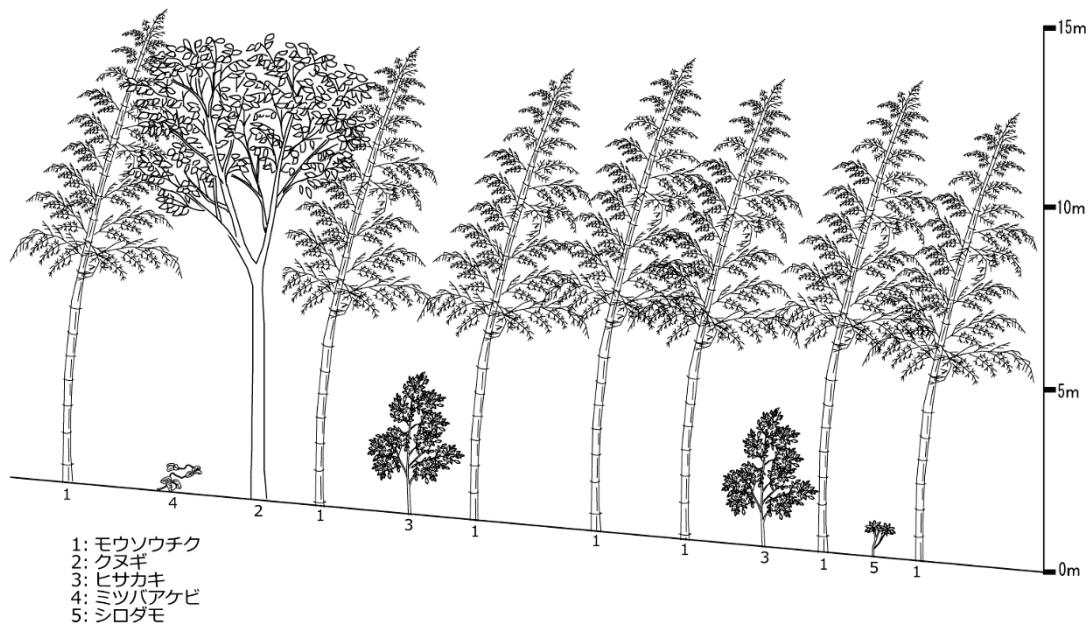
植生断面図（スギ・ヒノキ植林）



植生断面図（テーダマツ植林）



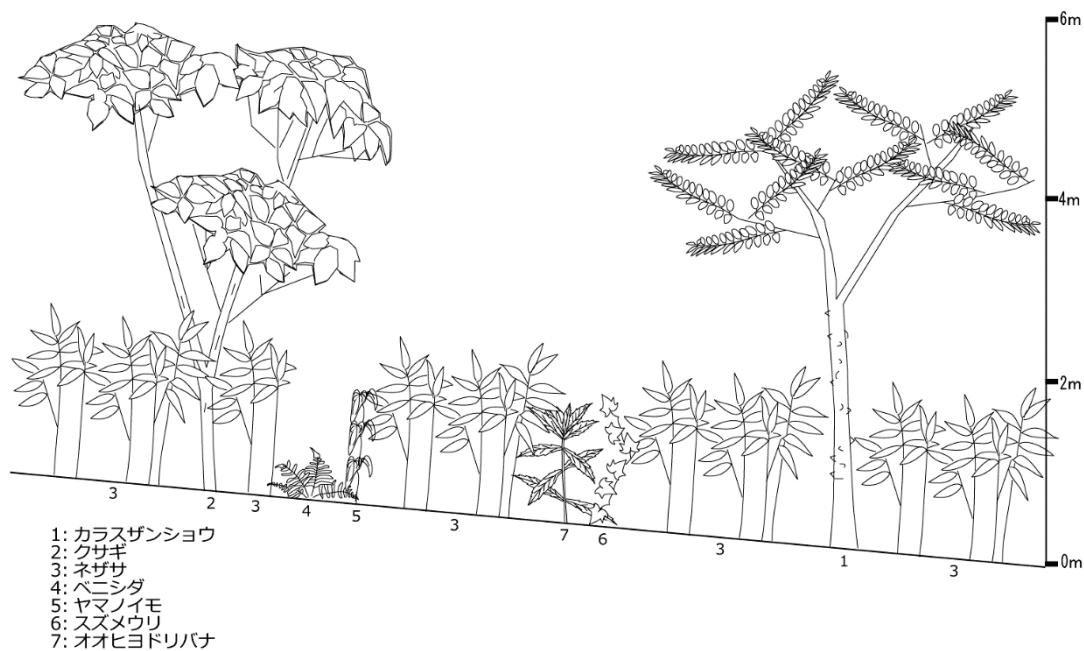
植生断面図（クスノキ植林）



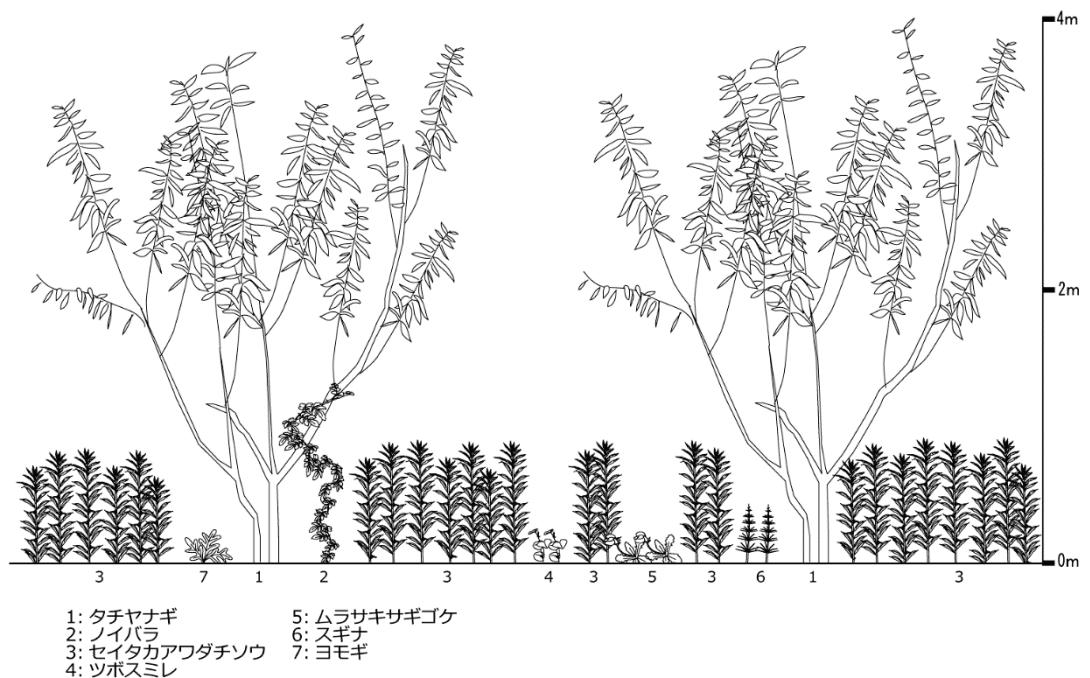
植生断面図（モウソウチク林）



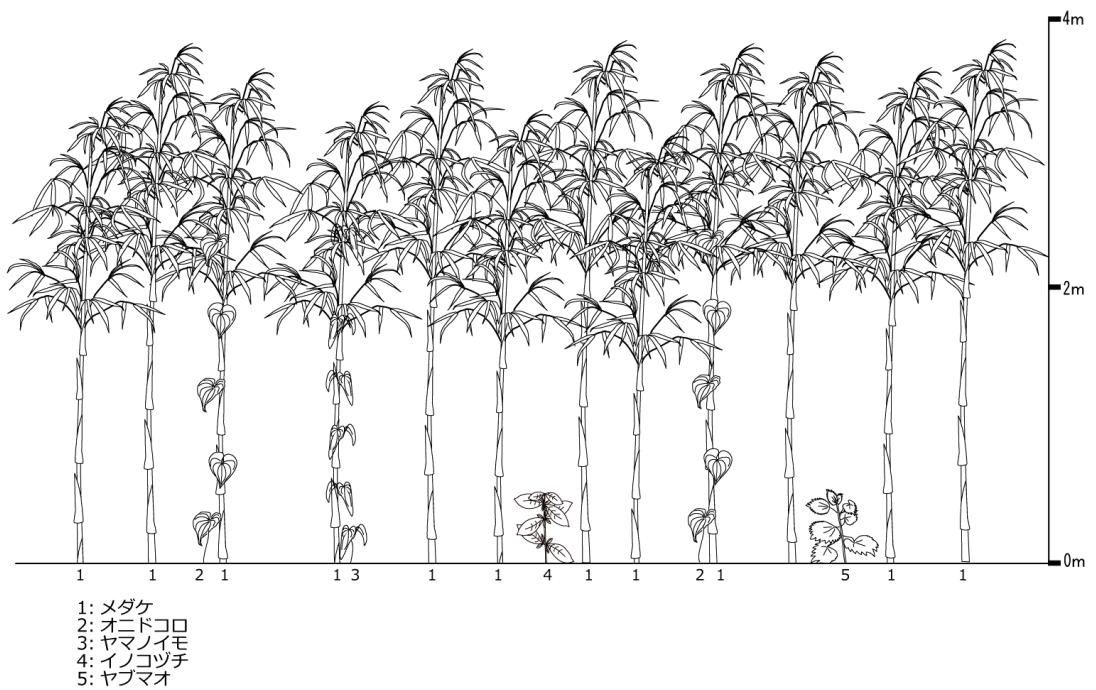
植生断面図（マダケ・ハチク林）



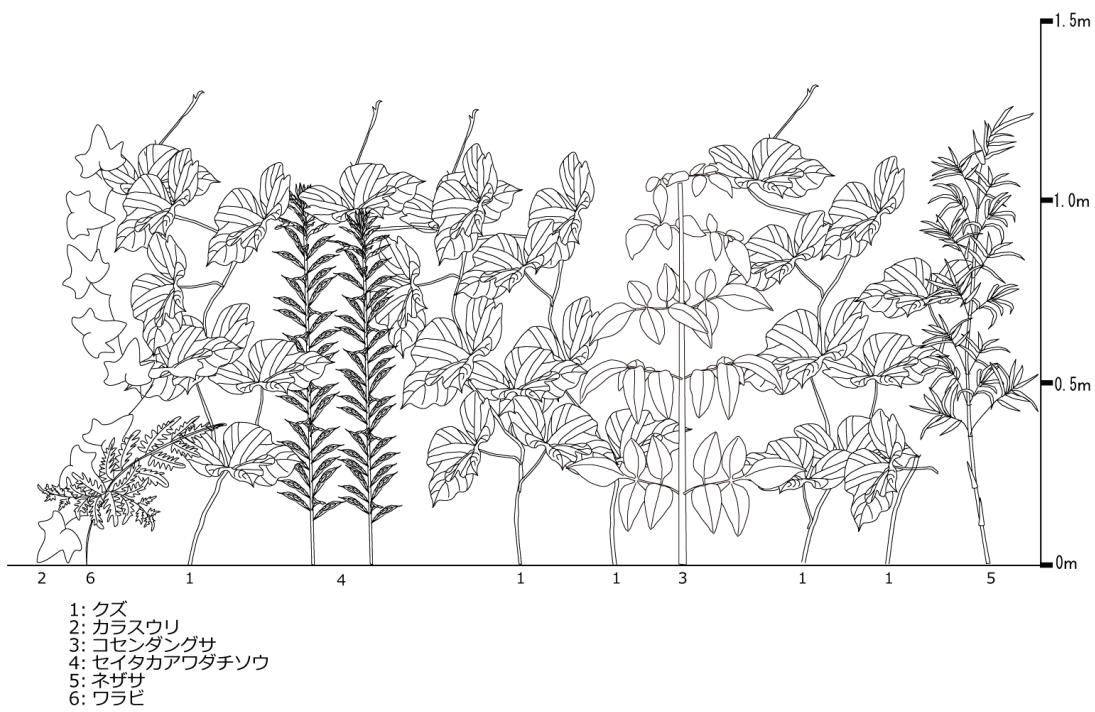
植生断面図（アカメガシワーカラスザンショウ群落）



植生断面図（タチヤナギ群落）



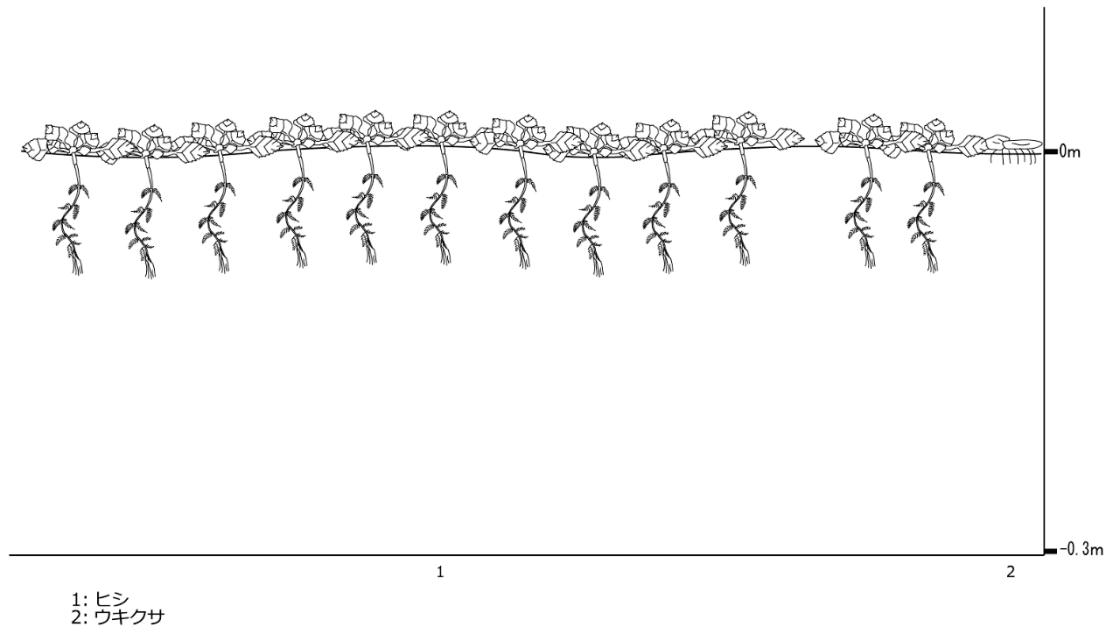
植生断面図（メダケ群落）



植生断面図（クズ・ナナムグラ群落）



植生断面図（ネザサ・ケネザサ群落）



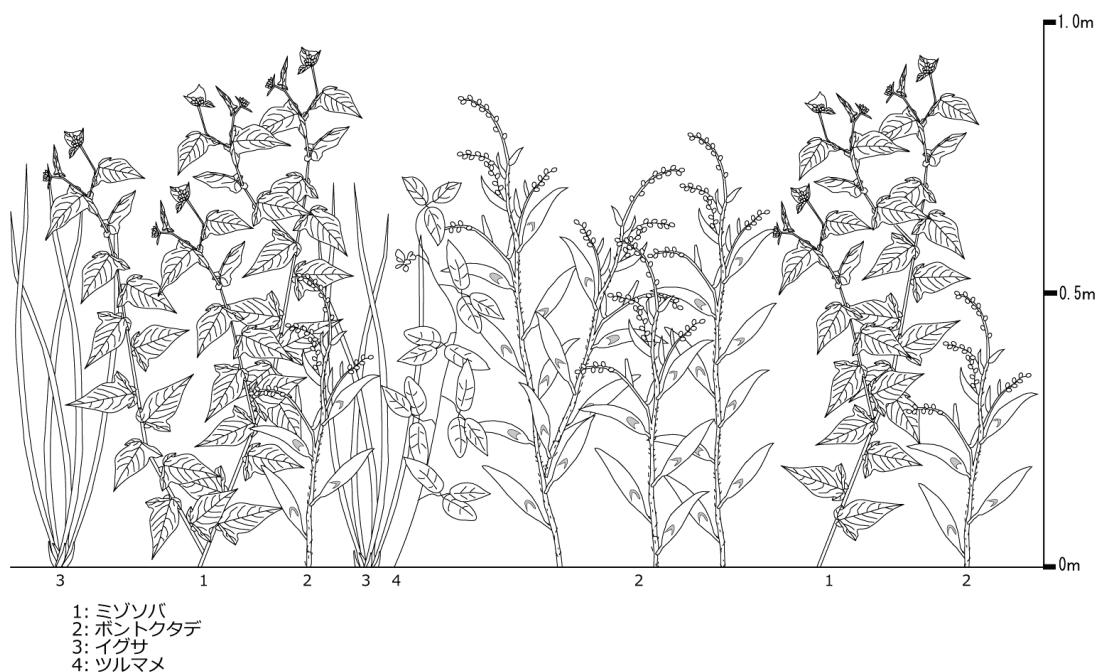
植生断面図（ヒシ群落等）



植生断面図（ツルヨシ群落）

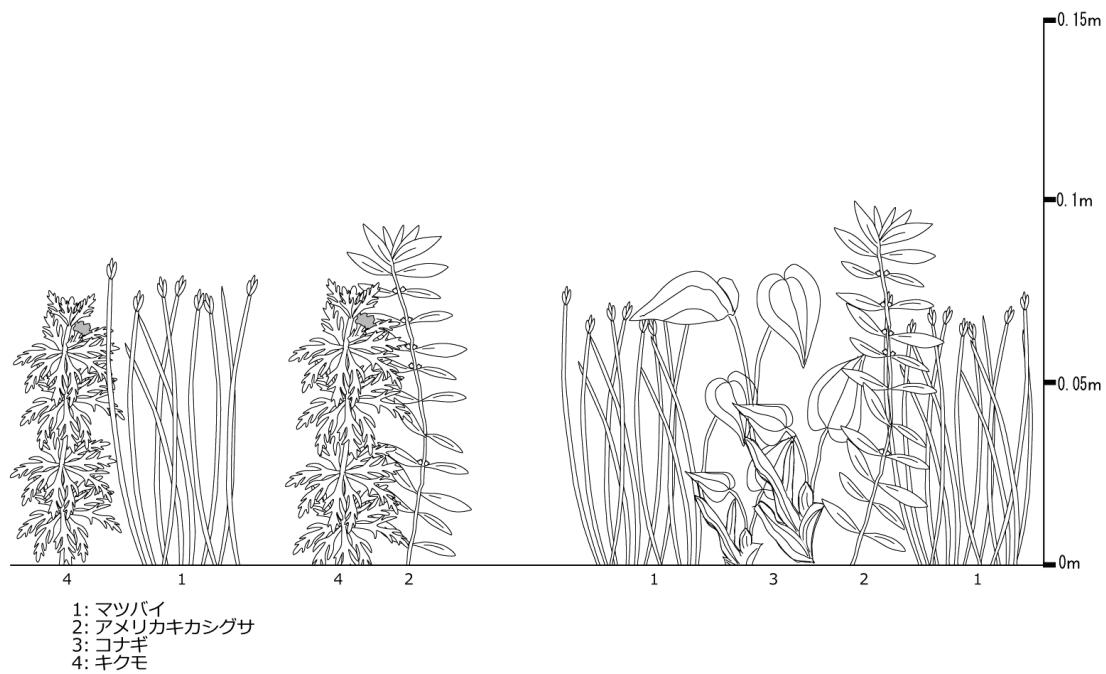


植生断面図（ヨシ群落等）



植生断面図（ミゾソバ群落等）





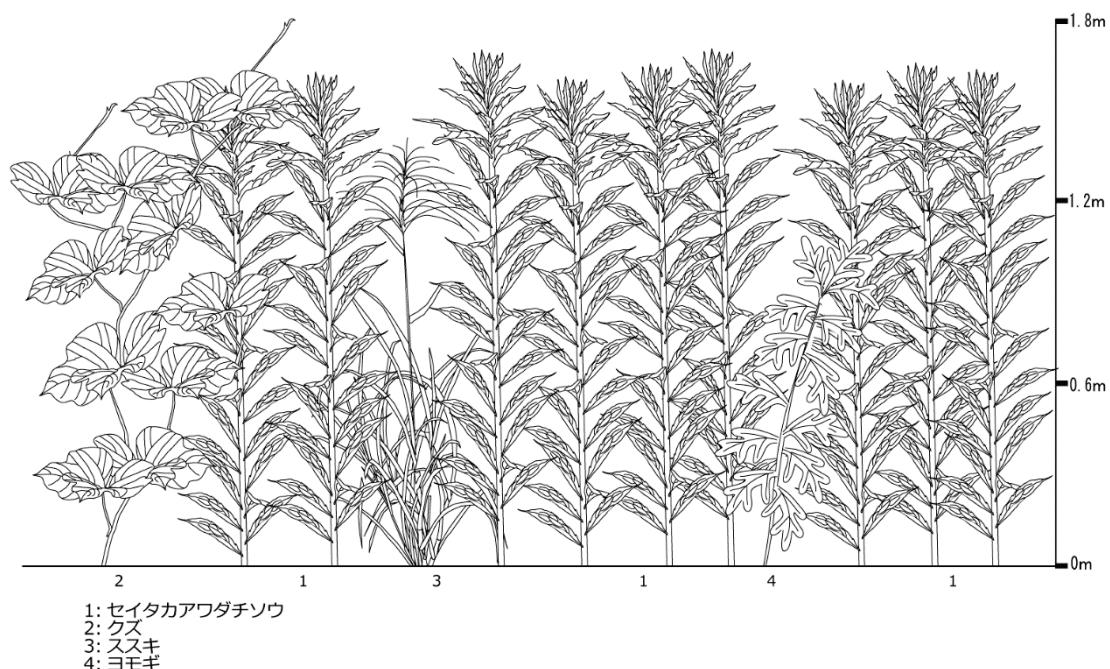
植生断面図（水田雑草群落）



植生断面図（放棄畑雑草群落）



植生断面図（放棄水田雑草群落）



植生断面図（路傍・空地雑草群落）



植生断面図（ゴルフ場・芝地）

・常緑広葉樹二次林、クスノキ植林の組成表

通し番号	1				2				3				4				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
調査番号	HM_75	HM_71	HM_115	HM_76	HM_58	HM_79	HM_54	HM_09	HM_45	HM_05	HM_26	HM_28	HM_159	HM_113	HM_98	HM_34	
調査年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	
調査月	8	8	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	8	
調査日	18	18	6	19	17	19	17	17	17	16	19	19	6	6	4	16	
調査面積(m ²)	144	225	225	300	144	300	240	150	240	150	225	225	400	240	400		
標高(m)	50	50	50	65	60	50	70	70	80	45	60	55	50	70	65	70	
方位	S45W	-	N45E	S20E	S	E	N50E	S60E	N10E	S	-	-	S40E	W	N60E	N70W	
傾斜(°)	25	10	2	24	25	15	30	40	15	5	-	-	2	15	15	30	
高木層の高さ(m)	15	15	17	17	15	18	22	18	20	12	14	14	16	15	17	22	
〃平均胸高直径(cm)	30	35	40	40	18	25	40	45	50	15	30	20	28	40	30	40	
〃植被率(%)	90	15	85	85	90	75	75	60	70	60	70	70	70	80	70	80	
亜高木層の高さ(m)	8	10	11	10	9	7	8	6	7	8	9	9	-	9	9	11	
〃平均胸高直径(cm)	10	8	10	15	7	8	15	10	8	8	4	10	-	12	20	4	
〃植被率(%)	5	15	5	10	5	20	15	30	15	10	10	10	-	15	30	25	
低木層の高さ(m)	4	4	4	4	3	4	3.5	3	3.5	4	4	5	5	4	3.5	5	
〃平均胸高直径(cm)	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	4	3	3	5	4	1	
〃植被率(%)	0	60	10	30	40	30	30	30	20	50	70	80	60	80	60	65	
草本層の高さ(m)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	1	1	0.5	0.8	0.4	1.2	0.4	
〃植被率(%)	5	5	5	7	10	15	10	20	15	80	20	10	10	15	20	2	
出現種数	26	38	43	24	25	24	37	33	28	49	33	31	18	28	39	27	
1. ツブライジ群落	階層																
ツブライジ	T1	5·5	4·4	3·3	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	出現頻度
	T2	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	S	2·2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	H	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
イヌガシ	S	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シキミ	S	.	2·2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
・ナラガシワ下位単位	T1	1·1	2·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
クヌギ	T1	.	1·1	3·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ナラガシワ*	T2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	S	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	.	.	.	.	.
2. アラカシ群落	階層																
アラカシ	T1	.	.	2·2	4·4	5·5	4·4	3·3	.	.	.	.	.	.	.	14
	T2	.	.	1·1	2·2	+	2·2	2·2	.	.	.	.	.	.	.
	S	.	1·1	+	.	+	1·1	.	+	+	+	+	+	+	+		
	H	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3. クスノキ植林	T1	.	.	.	2·2	.	.	4·4	4·4	4·4	4·4	.	.	.	.	8
クスノキ	T2	.	.	.	.	.	.	1·1	.	1·1	.	.	.	.	.
	H	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	.		
4. タブノキ群落	T1	+	4·4	4·4	4·4	4·4	3·3	3·3
タブノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·1	+	.	.	10
	S	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.
	H	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	+	.
a. ヤマザクラ下位単位	階層																
ヤマザクラ	T1	2·2	2·2	1·1	.	.	.	3
	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	.	.	.	.
	H	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	1·2	2·2	.	.	+	4
b. アオキ下位単位	アオキ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·4	.	.	.	4
	H	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.
・ヤブツバキクラスの種群	階層																
ヒサカキ	S	+	4·4	4·4	1·1	3·3	3·3	2·2	2·2	1·2	3·3	4·4	5·5	4·4	3·3	4·4	4·4
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
ベニシダ	H	+	2·2	1·1	+	2·2	.	2·2	1·1	.	+	+	2·2	+	+	.	12
シロダモ	T2	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	+	+	+	+	.	11
	S	.	.	+	.	.	+	+	2·2	+	+	+	+	+	.		
	H	.	+	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	.		
ネズミモチ	T2	1·1	.	.	.	+	.	11
	S	.	.	.	2·2	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	.	
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
ジャノヒゲ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1·1	+	.	10	
サネカズラ	S	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	10
ハナミョウガ	H	.	.	+	+	.	+	+	1·2	+	.	.	+	+	+	.	8
クロガネモチ	T2	.	+	1·1	.	+	1·1	7
	S	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	
	H	+	+	+	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
ヤブコウジ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	5
ヤブニッケイ	S	1·1	+	.	5
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
サカキ	S	+	1·1	3·3	+	4
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
センリョウ	S	+	+	4
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
カクレミノ	T2	+	1·1	.	4
	S	+	.	.	+	+	.	
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
シユロ	S	2·2	3
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	
ヤブツバキ	T2	+	2
	S	+	+	.	

・常緑広葉樹二次林、**クスノキ植林**の組成表

通し番号	1				2				3				4			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
イヌマキ	H	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
・随伴種																
フユイチゴ	H	.	+	1・1	+	+	2・2	+	.	1・1	4・4	+	.	+	+	+
ヤマハゼ	T1	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.
	T2	+	2・2	2・2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2・2	+	.
	S	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.
	H	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+
ナルトリイバラ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	H	+	.	+	.	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.
ミツバアケビ	S	.	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	.	10
ムラサキシキブ	H	.	+	+	+	.	+	1・1	+	+	1・1	.	.	+	.	10
	S	.	.	+	+	.	+	.	+	+	+	.	.	1・1	.	.
エゴノキ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	9
	H	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.
フジ	T1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	8
	H	+	.	.	+	+	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.
イヌビワ	S	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	7
	H	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	.	.
コクラン	H	.	.	+	.	+	.	+	.	+	+	+	+	.	.	7
コバンガマズミ	S	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.
	H	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	7
ネザサ	H	+	.	+	.	+	1・2	+	+	.	.	.	.	2・2	.	7
ノキシノブ	T1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	7
	T2	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.
	S	.	+	.	.	.	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.
チャノキ	H	.	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	6
	S	+	.	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.
ツタ	T2	.	.	.	.	.	2・2	+	+	.	.	.	.	.	.	6
	T1	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	.	.	.
	T2	.	.	.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.
フモトシダ	H	.	.	.	.	.	+	1・1	+	.	.	.	.	+	+	.
ヤブムラサキ	S	.	+	.	+	+	+	+	+	.	+	+	+	.	+	6
	H	.	.	.	+	.	+	+	+	.	+	+	+	.	+	.
コナラ	T1	.	1・1	+	.	.	.	•	•	•	1・1	1・1	.	2・2	.	5
	T2	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	1・1	.	.
アオハダ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	5
	T2	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	.	.	.
	S	+	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	.	.	.
エノキ	T2	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	2・2	.	5
	T1	.	.	.	.	.	2・2	•	•	•	•	•	•	•	•	.
	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	2・2	.	.
ナワシログミ	H	+	+	+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	+	+	.
ナンテン	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	H	+	+	+	+	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
ヤマノイモ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
アオツヅラフジ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
ケネザサ	SH	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	2・2	•	4
コチヂミザサ	H	.	.	+	.	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
ティカカズラ	H	.	.	.	+	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
マンリョウ	H	+	+	.	.	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
アカツツジ	T1,T2	.	+	2・1	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
イヌツツジ	H	.	+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
オニドコロ	T2	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	H	•	•	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
カキノキ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
ガマズミ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
シシガシラ	H	.	+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
チゴユリ	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
ヒノキ	T1	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	3・3	3
	T2	.	.	.	.	.	2・2	•	•	•	•	•	•	•	•	.
ムクノキ	T1	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	2・1	.	3
	H	.	.	.	+	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
モチツツジ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
モミジイチゴ	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
ヤマツツジ	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
リョウメンシダ	H	.	+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
アケビ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
イタビカズラ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	H	.	.	.	+	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
イノコヅチ	H	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
イワガネソウ	H	.	+	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
オモト	H	.	+	+	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
カエデコロ	S	.	.	.	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	H	.	.	.	•	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
クチナシ	S	.	.	+	.	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	H	.	.	+	+	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	.
クマノミズキ	T2	.	.	+	•	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2

・常緑広葉樹二次林、クスノキ植林の組成表

通し番号	1				2				3				4			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ツブライジイ群落																
クリ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
	T1	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
クロバヤ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コウヤボウキ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2
ササクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2
サンゴジュ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
シュンラン	H	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
スイカズラ	S	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	H	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
スギ	T1	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	1・1	2
	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
ゼンマイ	H	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
ツルアリドオシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2
トウゲシバ(広義)	H	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
トウゴクシダ	H	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
ネジキ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ヌスビハイギ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2
ノササギ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
ハシゴシダ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
ヘクリカズラ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2
ヤブソテツ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2
ヤブラン	H	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	2
ヤマイタチシダ	H	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
リョウブ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
・出現頻度1回の種																
イチヤクソウ	H	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キンラン	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クロモジ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
サンショウ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤマコウバシ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオカナワラビ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
カナメモチ	S	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コシアブラ	T2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キヅタ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ギフベニシダ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クマワラビ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ゴンズイ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ナンゴケナライシダ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ホソバイヌラビ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツルウメモドキ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
モッコク	T2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オクマワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ササユリ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
スズカアザミ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
メヤブマオ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツバキ(園芸品種)	T2	.	.	.	.	.	.	3・3	.	.	.	.	.	.	.	1
イイデ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
クサギ	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツツジ(園芸品種)	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤツデ	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Carex sp.	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒマラヤスギ	T1	.	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	1
マメヅタ	T1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ケチヂミザサ	H	.	.	.	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.	.	.	1
アカガシワ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
アズキナシ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
イタドリ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
オナコエシ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
カニクサ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
クズ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
クマヤナギ	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ススキ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
セイカカワダチソウ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
タンキリマメ	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオアリドオシ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
キジノオシダ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クリカエデ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1
キチジョウソウ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
キンキイタチシダ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
ソメイヨシノ**	T1	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
ナガバジャノヒゲ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
アセビ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1・1	1
ヤマウイスカグラ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
キッコウハグマ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
コバノツツナミ**	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1
タガネソウ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1

・夏緑広葉樹二次林、アカマツ植林の組成表

1. コナラ群落

2. アカマツ植林

通し番号	1																				2		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
調査番号	HM_151	HM_67	HM_102	HM_88	HM_10	HM_06	HM_35	HM_101	HM_107	HM_160	HM_08	HM_04	HM_20	HM_22	HM_30	HM_24	HM_96	HM_53	HM_59	HM_97			
調査年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	
調査月	10	8	10	10	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	8	8	10	8	8	8	10		
調査日	5	18	5	3	17	16	16	5	5	6	17	16	18	18	16	18	4	17	17	4			
調査面積(m ²)	100	225	225	225	150	150	200	240	225	150	150	150	225	80	50	50	150	225	150	100	25		
標高(m)	50	50	90	55	75	50	95	90	60	55	90	55	50	40	70	40	60	50	60	60	60		
方位	S70E	E	S70W	S80E	N80E	N80W	S	S40E	N45W	S80W	S30E	S40W	S80W	N70W	W	N50W	N40W	N70E	S10E	S10E			
傾斜(°)	30	22	15	12	30	10	5	2	35	15	15	10	25	20	5	20	20	5	20	20	2		
高木層の高さ(m)	15	20	15	13	15	15	17	14	16	14	16	18	14	-	-	14	15	11	-	-			
〃平均胸高直径(cm)	15	18	40	30	25	25	30	30	30	20	30	25	30	-	-	20	25	15	-	-			
〃植被率(%)	60	75	60	90	60	70	70	70	70	60	50	50	40	-	-	70	70	70	-	-			
亜高木層の高さ(m)	8	8	11	6	10	10	8	6	9	10	10	10	9	10	7	8	8	7	7	-			
〃平均胸高直径(cm)	7	9	18	12	12	10	20	7	12	10	8	10	10	8	7	8	12	9	10	-			
〃植被率(%)	20	20	15	20	20	20	20	15	20	20	40	10	40	60	85	30	30	30	90	90	-		
低木層の高さ(m)	4	4	2.5	3	5	4	3.5	3.5	4	3	4	5	5	3	3	4	4	2	3	6	-		
〃平均胸高直径(cm)	2	1	2	1	3	3	2	2	3	2	3	3	3	1	1	3	2	1	1	7	-		
草本層の高さ(m)	0.6	0.3	1.4	0.2	1	1	0.3	0.4	0.4	0.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1	0.5	0.2	0.3	1.2	0.3	-		
〃植被率(%)	30	20	90	2	40	20	5	15	30	30	30	70	10	20	80	30	25	5	70	5	-		
出現種数	38	31	33	27	43	23	27	42	47	43	33	42	33	25	37	36	42	28	29	13			
1. コナラ群落	階層																				出現頻度		
コナラ	T1	3・3	4・4	4・4	4・4	4・4	4・4	4・4	4・4	4・4	3・3	3・3	2・2	・	・	4・4	4・4	4・4	・	・	1		
	T2	2・2	2・2	2・2	・	2・2	+	・	1・1	2・2	2・2	1・1	・	・	3・3	3・3	3・3	・	+	・			
	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	2・2	・	・	・	・			
ヤマツツジ	S	+	1・1	・	・	+	+	+	・	・	+	・	・	・	・	+	・	+	+	+	1		
	H	+	1・1	・	・	1・1	+	+	+	+	1・1	・	・	+	・	1・1	+	1・1	+	1・1	+		
ヤブコウジ	H	+	+	+	+	+	1・1	+	+	+	+	1・1	・	+	2・2	+	+	+	+	+	1		
イヌツヅ	S	+	+	・	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	+	・	+	・	・	・	1		
	H	+	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	+	・	・	・		
シロダモ	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1		
	S	・	・	・	1・1	・	・	1・1	+	+	+	+	+	1・1	・	・	+	・	・	+	・		
ヤマザクラ	T1	・	・	・	・	1・1	・	・	・	2・2	1・1	1・1	2・2	2・2	・	・	・	・	・	・	1		
	T2	・	・	・	+	・	・	・	1・1	+	+	2・2	2・2	・	・	1・1	+	・	・	・	・		
	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
ムラサキシキブ	S	・	・	+	・	1・1	・	・	・	+	+	1・1	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・		
	H	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
タブノキ	T1	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
	T2	・	・	・	・	・	+	・	・	1・1	+	+	2・2	2・2	・	・	・	・	・	・			
	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	+	・	・	・	・			
クロガネモチ	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1		
	S	・	+	+	・	・	・	+	・	+	・	+	・	+	・	+	+	+	+	+	・		
フジ	T1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1		
	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
フユイチゴ	H	+	+	・	・	+	・	・	・	+	+	・	・	+	・	+	+	・	・	・			
ヘクソカズラ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
	H	・	・	・	・	+	・	・	・	+	+	+	・	・	+	・	+	・	・	・	+		
2. アカマツ林	T1,T2	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	+	・	+	+	+	+	+	5・5			
アカマツ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	5・5			
	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
セイタカラワダチソウ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
アオニアニタビラコ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・			
・区分種	クヌギ																						
クヌギ	T1	2・2	3・3	2・1	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
	T2	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
アラカシ	T1	・	・	3・3	2・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1	
	T2	1・1	1・1	・	2・2	・	4・4	2・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
	S	・	2・2	・	・	1・1	1・1	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
	H	+	+	+	+	+	+	1・1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
モチツツジ	S	・	・	・	+	・	・	2・2	+	1・1	1・1	・	・	・	+	+	+	3・3	・	1・1	・	1	
	H	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
ネジキ	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・		
	S	・	・	・	・	1・1	1・1	・	・	+	・	・	+	・	・	+	2・2	1・1	・	・	・		
コウヤボウキ	H	・	・	・	・	2・2	+	+	+	2・2	2・2	+	2・2	2・2	1・1	・	2・2	1・2	2・2	+	+	1	
・ヤブツツキカラクスの種群	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
ヒサカキ	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
	S	2・2	+	1・1	2・2	3・3	3・3	4・4	4・4	2・2	2・2	3・3	3・3	2・2	1・1	2・2	3・3	・	・	・	・	1	
ネズミモチ	T2	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	2・2	・	・	・	・	・		
	S	1・1	+	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	2・2	・	・	・	・	・		
クヌギ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
	H	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	・	+	・	・	・		
ジャヒゲ	H	+	2・2	・	+	・	・	・	+	+	・	・	・	・	+	・	+	・	+	・	・		
ベニシダ	H	+	+	・	・	+	・	・	・	+	・	・	・	・	+	・	+	・	+	・	・		
マリヨウカ	H	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	+	・	+	・	+	・	・		
ツブライ	S	・	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・		
	H	・	・	・	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・	+	・	・	+	・	・	・		
モッコク	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	+	・	・	・	・		
	H	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	+	・	+	・	・	+	・	・		
ヤブニッケイ	T2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・2	・	・		
	S	・	・	・	・																		

・夏緑広葉樹二次林、アカマツ植林の組成表

1. コナラ群落

2. アカマツ植林

通し番号	1																		2	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ヤブムラサキ	S	+	1・1	1・1	-	.	.	1・1	.	+	1・1	+	.	.	+	+	.	.	.	.
	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	11
アオハダ	T1	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.
	T2	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	9
	S	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ガマズミ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	+	.	+	+	.	+	+	+	.
	H	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	8
ヤマウグイスカグラ	S	+	1・1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	8
	H	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	8
クリ	T2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	2・2	3・3	.	.	.	+	.	7
	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	.	6
カマツカ*	S	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	5
	H	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
クロモジ	S	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ウスノキ	H	+	.	.	.	.	+	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
リョウウブ	T2	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	3
ウリカエデ	T2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	3
	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ヤマウルシ	T2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	S	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	3
	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
・随伴種																				
サルトリイバラ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	19
	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1・1	+	+	+	+	+	16
ミツバアケビ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
	S	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	15
ネザサ	S	3・3	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	4・4	+	2・2	.	3・3	.	14
	H	1・1	+	5・5	.	+	.	1・2	.	1・2	.	2・2	.	3・3	.	1・1	.	4・4	.	14
ティカカズラ	T2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	S	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
エゴノキ	H	2・2	1・2	2・2	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	2・2	.	+	+	+	9
	T2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3・3	.	+	.	+	+	+	+	.	7
ヤマハゼ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	7
	T2	.	+	.	.	.	1・1	.	+	.	+	.	1・1	.	.	.	.	.	.	7
	S	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	7
キヅタ	H	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9
シュンラン	H	+	+	.	.	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	7
ツタ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
ノキシノブ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	7
カキノキ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	6
コチデミザサ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・2	・	・	・	・	+	2・2	・	・	6
ナワシログミ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	6
ヤマノイモ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	6
アカメガシワ	T2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
コクラン	H	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	5
イスビワ	T2	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	4
ゴンズイ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	+	+	+	+	4
	S	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	4
スイカズラ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	4
スキ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	4
アセビ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	3
イソノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	3
	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	3
ケネザサ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	3
ササクサ	H	・	・	・	・	・	2・2	・	・	・	3・3	・	・	・	・	・	・	・	・	3
シシガシラ	H	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	3
シハイスミレ	H	・	・	・	・	・	+	.	.	+	・	・	・	・	+	・	・	・	・	3
ヨゴ	T2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1・1	・	・	・	・	+	・	・	・	3
	S	.	.	.	.	.	1・1	・	・	・	+	・	・	・	+	・	・	・	・	3
チゴユリ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	+	・	・	・	3
ハゼノキ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	3
ヒノキ	T2	.	.	.	.	.	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	3
	S	.	.	.	.	.	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	3
ムクノキ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	+	・	・	・	3
Carex sp.	H	・	+	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	2
アオキ	S	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2
アカシデ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
	S	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
アズキナシ	T2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
イチヤクソウ	H	+	+	.	.	.	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	.	2
イムジンデ	T1	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2
エビネ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	2
オオバントボソウ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	+	・	・	・	2
カエデコロ	S	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	2
カラスザンショウ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	2
ケヂミザサ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	2
ササユリ	H	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	2

・夏緑広葉樹二次林、アカマツ植林の組成表

1. コナラ群落

2. アカマツ植林

通し番号		1																		2	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
チャノキ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ナガバジャノヒゲ	H	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ナシハゼ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
ナシハゼ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ハシゴシダ	H	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ハリギリ	T2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	2
ヒイラギ	S	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
モチノキ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ヤマコウバシ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
・出現頻度1回の種																					
ナラガシワ*	T1	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	T2	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメコロ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シャンシンボ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ハリエンジュ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ウラジロ	H	.	.	.	.	3+3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
タガネリウ	H	.	.	.	.	1+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コシノフラ	T2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
トベラ	S	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ノササゲ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
サカキ	S	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コシダ	H	.	.	.	.	.	.	1+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ウラジロノキ	T2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オケラ	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツルグミ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ノガリヤス	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒカゲスゲ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒカヌスゲ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クサギ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
イボタキ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クマヤナギ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コマユミ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
タラキ	S	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツルアリドオシ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤマイタチシダ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヌルデ	S	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ナツブジ	H	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アオツヅラフジ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クズ	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
サンショウ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ススキ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
テリハイバラ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメアブラン	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤマハギ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クチナン	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ゼンリウ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ザイリボク	S	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ヤブツバキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	3+3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	S	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
オニドコロ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
カナメモチ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
クロムコウラン	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ヌスピトハギ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ヒメハギ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
メドハギ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
メリケンカルカヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
トラノオシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ヒメジ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ヒヨドリバナ*	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
フユハナワラビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1

・スギ・ヒノキ植林の組成表

1. ヒノキ植林

2. スギ植林

・スギ・ヒノキ植林の組成表

1. ヒノキ植林

2. スギ植林

通し番号	1														2						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマハゼ	T2	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H	T1	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
エゴノキ	H	+	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
ヘクシンカズラ	H	.	+	+	+	.	+	.	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	7
マングロウ	H	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	6
リョウメンシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	4・4	.	.	.	1・1	.	.	+	.	1・1	+	.	4・4
エノキ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	5
ササクサ	H	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	5
サルトリイバラ	H	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	5
ナワシログミ	S	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	5
ハリガネワラビ	H	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	5
イヌツヅ	S	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
イワガネゼンマイ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	3・3	.	.	.	+	4
カキノキ	H	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	4
パンゴシダ	H	.	+	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	4
ヤブソテツ	H	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	+	.	4
アオツツラフジ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
イノデ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	1・1	.	.	+	.	.	3
オオキジノオ	H	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	3
オオヘニンダ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	+	.	+	3
オニカナワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2・2	+	.	.	.	.	3
ケサイチゴ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	+	.	.	.	3
クリ	S	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	3
ケネザサ	S	.	.	.	.	2・2	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
コウヤボウキ	H	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
コバノイシカグマ	H	.	1・1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
コバノガシズミ	H	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
シシガシラ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	3
チゴユリ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	3
ツルウメモドキ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	+	.	.	3
ナキリスゲ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	3
ヌスピルハギ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	3
ノササゲ	S	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ノブドウ	S	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ミズヒキ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	+	.	.	.	3
ムラサキニガナ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	.	.	3
アカネ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	+	.	.	.	2
イワガネソウ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	2・2	.	+	.	2
オオカナワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
オクマワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
カクレミノ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
キジノオンド	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
キヅタ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
キヨスミヒメワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
ケチヂミザサ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	2
コアカソ	S	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
コナラ	T1	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
コブシ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
サンゴジュ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
シケチシダ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	+	.	.	.	.	2
シハイスミ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
スイカズラ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
ゼンマイ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
タニイヌマラビ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
タラノキ	S	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	2
ドクダミ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
ナガバハエドクソウ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	2
ハシカガサ	H	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2
ホンバライヌマラビ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	2
ミドリヒメワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	+	.	.	2
ヤブリマ	S	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
ヤブラン	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	+	.	.	.	2
ヤマザクラ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
ヤマノイモ	S	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	2
・出現頻度1回の種																					
ソヨゴ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シキミ	S	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
モウソウチク	T1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ガマズミ	S	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
トウゲシバ(広義)	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
トウゴクシダ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アオギリ	S	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オニコロ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
カナメモチ	S	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シャリソイハイ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツルアリドオシ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミヤマコギリシダ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
イソノキ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ケヤキ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ササユリ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ススキ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
モチツヅ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤツデ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤマウゲイスカグラ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オカダイコン	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミゾシダ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤブマオ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
カラクサイヌワラビ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ナガバジャノヒゲ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
ネムノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
ヒメカンスゲ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
マルバベニシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
ヤラシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
リョウウ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
ウリカエデ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	1
クズ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤマコウバシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
ナガバノイタチシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.

・スギ・ヒノキ植林の組成表

1. ヒノキ植林

2. スギ植林

通し番号	1														2						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
アセビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
クヌギ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ヒイラギ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ホシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
マルバウツギ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ヤブカラシ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
タガネソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ノキシノブ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
メヤブマオ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
マルバノホロソ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ナワシロイチゴ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ヌマダイコン	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ヒロハイヌワラビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Carex sp.	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
アイアスカイノデ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
アマクサンダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
アマチャヅル	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
イヌワラビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
イノモソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
イロハモジ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
イワヒメフラビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ウバユリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
カニクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
カマツカ*	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
カラスウリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
クマワラビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ゴンズイ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
タチツボスミレ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ナラガシワ*	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ナンゴクナライシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ノガリヤス	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
マタタビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
キンキイタチシダ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
オオバチドメ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1-2	.	.	.	.
ヒイラギナンテン	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
ミズタマリウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
ヤブミョウガ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.

・その他森林植生(テーダマツ植林、モウソウチク林、マダケ・ハチク林、メダケ群落、アカメガシワ・カラスザンショウ群落、タチヤナギ群落、ハンノキ群落)の組成表

・その他森林植生(テーダマツ植林、モウソウチク林、マダケ・ハチク林、メダケ群落、アカメガシワーカラスサンショウ群落、タチヤナギ群落、ハンノキ群落)の組成表

	1. テーダマツ植林		3. マダケ・ハチク林		5. アカメガシワーカラスサンショウ群落		7. ハンノキ群落																			
	2. モウソウチク林		4. メダケ群落		a. アブラギリ下位単位		a. セイタカアワダチソウ下位単位																			
	a. クヌギ下位単位		b. 典型下位単位		b. 典型下位単位		b. キセルアザミ下位単位																			
6. タチヤナギ群落																										
通し番号	1		2		3		4																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
・隣伴種																										
フユイチゴ	H	2+2	+	.	3+3	2+2	1+2	+	.	+	.	.	.	1+1	5+5	3+3	.	+	+	3+3	+	.	.	+	15	
ネザサ	S	.	.	.	5+5	4+4	4+4	.	.	1+1	+	+	.	1+2	.	.	1+1	5+5	3+3	5+5	.	.	.	.	12
ヘクソカズラ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
ミツバアケビ	H	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	11
ムクノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
ヤマノイモ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	11
エノキ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
エノキ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
エノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2+2	.	.	.	.	10
コチヂミザサ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	10	
フジ	H	2+2	2+2	.	2+2	+	1+2	.	+	+	+	+	.	+	++2	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	10
テイカカズラ	S	3+3	+	.	2+2	+	+	+	+	+	+	+	.	9
ムラサキシキブ	S	1+1	1+1	2+2	.	.	.	+	+	1+1	.	+	+	+	.	9
ヤマハゼ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
アオツヅラフジ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	8	
エゴノキ	S	1+1	.	1+1	8
カキノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
コナラ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
コナラ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
アケビ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	7	
キヅタ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
アケビ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
サルトリイバラ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	7	
フモトシダ	H	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	7	
オニドコロ	S	2+2	6
ツタ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
カエデドコロ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	5	
カラムシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	5
クリ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	5
チャノキ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	5	
ツユクサ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	5	
ヌスビトハギ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	4	
ヤマノツヅジ	H	1+1	4
イタドリ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
イボタノキ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ガマズミ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	2+2	+	.	.	.	.	.	.	.	4
ナワシログミ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ノキシノブ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ノブドウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ヤブツツ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ヤブマメ	S	2+2	+	+	+	+	+	+	+	+	.	4
ヤブムラサキ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
ヤマコウバシ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
イスビワ	S	1+1	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
カニクサ	S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
クズ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2+2	.	.	.	.	.	3
ケネザサ	S	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
コウヤボウキ	H	3+3	3+3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
コクラン	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
コバガマズミ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ササクサ	H	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	2+2	+	+	+	+	+	+	+	.	3	
スギナ	T1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
タラノキ	T2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ドクダミ	S	2+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ヌルデ	S	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3	
マンヨウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
モジヒチゴ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ヤマウグイスカグラ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
アカマツ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
アシボソ*	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1+1
イノキ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
イヌツゲ	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
イノテ	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2

・その他森林植生(テーダマツ植林、モウソウチク林、マダケ・ハチク林、メダケ群落、アカメガシワーカラスザンショウ群落、タチヤナギ群落、ハンノキ群落)の組成表

	1. テーダマツ植林		3. マダケ・ハチク林		5. アカメガシワーカラスザンショウ群落		7. ハンノキ群落																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2. モウソウチク林		4. メダケ群落		a. アブラギリ下位単位		a. セイタカアワダチソウ下位単位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	b. 典型下位単位				b. 典型下位単位		b. キセルアザミ下位単位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	6. タチヤナギ群落																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242

・草地植生(1)(ネザサ・ケネザサ群落、カナムグラークズ群落、ススキ群落、チガヤ群落)の組成表

1. ネザサ・ケネザサ群落

3. ススキ群落

4. チガヤ群落

五、十八大以来的反腐败

a. ネザサ下位単位

b. ヤハスソフト単位

c. ヤマハシカト位単位(水田域主手)

・草地植生(1)(ネザサ・ケネザサ群落、カナムグラークズ群落、ススキ群落、チガヤ群落)の組成表

- | | | |
|--------------------------------|----------|---|
| 1. ネザサ・ケネザサ群落
2. カナムグラークズ群落 | 3. ススキ群落 | 4. チガヤ群落
a. ネザサ下位単位
b. ヤハズソウ下位単位
c. ヤマハツカ下位単位(水田域土手) |
|--------------------------------|----------|---|

通し番号	1				2				3		4							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	16	11	17	15	12	13	14	18
ヒメオドリコソウ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤブカンゾウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	2+2	.	.	.	.	.	.	.	1
オオニシキソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヌカキビ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
マメアサガオ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヨウシュヤマゴボウ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメジョオン	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アカマツ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオジンバリ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤナギタデ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
タチスズメノヒエ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アリチヌスピトハギ	H	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オスグ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オツタチカタバミ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
チコクグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ハルガヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ブナ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ウリサ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コメヒシバ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シバ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツボクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
トタシバ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ニガナ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメクグ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメスイバ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ハイゴケ	M	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アオオニタビラコ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	2+2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
カヤツリグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
テンツキ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヌメリグサ*	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ネジバナ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コブナグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アンボソ*	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オニドコロ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1

・草地植生(2)(路傍・空地雜草群落、放棄水田群落、放棄畑雜草群落)の組成表

※路傍・空地雜草群落の組成表は、路傍雜草群落と空地雜草群落に分けて整理した。

- | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 1. セイタカアワダチソウ群落 | 3. チカラシバ群落(空地雜草群落) | 7. アメリカズメノヒエ群落(路傍雜草群落) | | | |
| a. ネザサ下位単位(空地雜草群落) | b. ススピトハギ下位単位(空地雜草群落) | c. コナギ下位単位(放棄水田雜草群落) | d. 典型下位単位(空地雜草群落) | 4. メシバ群落(空地雜草群落) | 8. オオアレチノギク群落(放棄畑雜草群落) |
| | | | | 5. カゼクサ群落(路傍雜草群落) | 9. ワラビ群落(放棄畑雜草群落) |

2. ヒメジョオン群落(空地雜草群落)

6. ヤハズソウ群落(路傍雜草群落)

通し番号	出現頻度																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
調査番号	HM.39	HM.132	HM.72	HM.100	HM.157	HM.63	HM.68	HM.129	HM.163	HM.123	HM.93	HM.136	HM.139	HM.165	HM.166	HM.81	HM.17	HM.127
調査年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
調査月	8	10	8	10	10	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	10
調査日	16	4	18	5	6	18	18	4	6	4	4	5	5	6	6	19	18	4
調査面積(m ²)	8	12	9	16	6	9	16	8	9	10	16	9	8	6	9	4	25	
標高(m)	50	50	40	80	30	50	50	35	35	35	60	60	55	35	30	35	50	55
方位	-	-	-	-	-	-	-	S40E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
傾斜(°)	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
草本層の高さ(m)	1.4	2	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.4	1.2	1.8	0.9	0.7	0.8	1	1.2	0.4	0.5	1
〃植被率(%)	100	90	100	100	60	100	100	90	40	100	90	90	100	20	100	80	100	
草本 II層の高さ(m)	0.6	-	-	-	0.6	-	-	-	1	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
〃植被率(%)	60	-	-	-	40	-	-	-	80	-	-	-	-	80	-	-	-	-
出現種数	18	9	29	27	20	9	13	7	25	16	21	13	16	10	12	20	7	15
1. セイタカアワダチソウ群落	階層																	
セイタカアワダチソウ	H1,H2	5·5 +2·2	4·4 1·1	5·5 +1·1	4·4 +·	5·5 2·2	5·5 +·	5·5 +·	5·5 +·	2·2 +·	+	+	+	+	+	2·2 +·	·	·
クス	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
スキ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
ヨモギ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
a. ネザサ下位単位																		
ネザサ	H1,H2	3·3 ·	1·1 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
b. ススピトハギ下位単位																		
ヤブツルアズキ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
ススピトハギ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
カラムシ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	3
ヤブカラシ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3
c. コナギ群落																		
コナギ	H1,H2	·	·	·	·	·	3·3 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
オオナヂメ	H	·	·	·	·	·	1·1 ·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
2. ヒメジョオン群落																		
ヒメジョオン	H	+	·	+	·	·	+	+	+	3·3 ·	+	·	·	·	·	+	·	8
3. チカラシバ群落																		
チカラシバ	H1,H2	·	·	·	2·2 ·	·	·	·	·	4·4 ·	3·3 ·	·	·	·	·	·	·	3
4. メシバ群落																		
ウリササ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	2·2 +·	·	·	·	·	·	·	·	1
アメリカタカサプロウ*	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1·2 +·	·	·	·	·	·	·	2
カヤリグサ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1·1 +·	·	·	·	·	·	·	2
ハイバイナ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1·2 +·	·	·	·	·	·	·	2
5. カゼクサ群落																		
カゼクサ	H1,H2	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	3·3 +·	·	·	·	·	2
オオクサキビ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	2·2 +·	1·1 +·	·	·	·	·	·	3	
アキノエコログサ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	2·2 +·	·	·	·	·	·	·	1	
オナバコ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	1·1 +·	·	·	·	·	·	·	1	
6. ヤハズソウ群落																		
ヤハズソウ	H1,H2	·	·	·	·	1·1 +·	·	+	·	·	·	+	5·5 1·1	·	·	·	·	4
テンツキ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2·2 1·2	·	·	·	·	2
イスミクシユ	H2	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	2·2 1·1	·	·	·	·	2
アメリカセンダングサ	H1,H2	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	1·1 +·	·	·	·	·	2
7. アメリカズメノヒエ群落																		
アメリカズメノヒエ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5·5 +·	·	·	·	·	1
8. オオアレチノギク群落																		
オオアレチノギク	H1,H2	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4·4 +·	·	·	·	·	2
9. ワラビ群落																		
ワラビ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5·5 +·	·	·	·	·	1
・区分種																		
メシバ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	2·2 1·1	1·2 +·	+	4·4 2·2	3·3 1·2	2·2 +·	+	+	+	·	8
キンエンコロ	H1,H2	·	·	·	·	+	·	1·1 +·	·	+	2·2 +·	3·3 1·2	2·2 +·	·	·	·	·	7
ツユクサ	H1,H2	·	·	·	·	+	+	·	+	·	+	1·2 +·	+	·	·	+	·	7
タチスズメノヒエ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	2·2 +·	2·2 +·	3·3 +·	·	·	·	·	·	·	3	
コミカンソウ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+	+	+	·	·	·	·	3
コゴメガヤツリ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+	+	+	·	·	·	·	4
ヒメクゲ	H1,H2	·	·	·	·	·	·	·	+	·	+	·	+	·	·	·	·	4
・随伴種																		
イヌタデ	H1,H2	·	+	·	+	+	+	·	·	·	+	2·2 1·2	·	·	·	·	+	6
キソネノマゴ	H1,H2	+	·	+	·	+	+	·	·	·	+	1·2 +·	·	·	·	+	·	6
ヒメカシヨモギ	H	·	·	+	·	·	+	·	+	·	+	·	+	·	·	·	·	6
オタタチカタバミ	H1,H2	·	·	·	+	+	·	·	·	+	·	+	2·2 +·	·	·	·	·	5
コセンダングサ	H1,H2	·	·	·	·	+	+	·	·	·	·	·	+	+	·	·	2·2	5
スキナ	H1,H2	+	·	+	·	+	·	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5
エキキグサ	H	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	1·1	4
スイバ	H1,H2	·	·	·	+	+	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	+	4
ヘクハクズラ	H1,H2	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	4
ヤブマメ	H1,H2	·	3·3 +·	·	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	4
ヤマイモ	H1,H2	+	+	·	+	·	·	·	·	·	+	·	·	·	·	·	·	4
アカガシワ</																		

・草地植生(2)(路傍・空地雜草群落、放棄水田群落、放棄畑雜草群落)の組成表

※路傍・空地雜草群落の組成表は、路傍雜草群落と空地雜草群落に分けて整理した。

- | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. セイタカアワダチソウ群落 | 3. チカラシバ群落(空地雜草群落) | 7. アメリカスズメノヒエ群落(路傍雜草群落) |
| a. ネザサ下位単位(空地雜草群落) | 4. メヒシバ群落(空地雜草群落) | 8. オオアレチノギク群落(放棄畑雜草群落) |
| b. ススピトハギ下位単位(空地雜草群落) | 5. カゼクサ群落(路傍雜草群落) | 9. ワラビ群落(放棄畑雜草群落) |
| c. コナギ下位単位(放棄水田雜草群落) | | |
| d. 典型下位単位(空地雜草群落) | | |

2. ヒメジョオン群落(空地雜草群落)

6. ヤハズソウ群落(路傍雜草群落)

通し番号	1				d	2	3	4	5	6	7	8	9
	a	b	c										
トキワハゼ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
トキソウ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
ヌカギビ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ネコハギ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ノイバラ	H1,H2	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ヤマグワ	H	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.
・出現回数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アオオニタビラコ	H1,H2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アガツジ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アキノゲシ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
アケビ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アゼトウガラシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
アメリカアゼナ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アシリカフウロ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
アリチヌスピトハギ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
イグサ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
イヌガラシ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ウツギ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
オオイヌタデ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
オオジシバリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
オオニシキソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
クサイ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クサチゴ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クサネム	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
コヅブキンエコロ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ササガヤ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
シロツメクサ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
シンテッポウユリ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
スズメヒエ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
センニンソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
チゴザサ	H1,H2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
チモクグサモドキ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
チドメグサ	H	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.
チョウジタデ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ネムノキ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒガシバナ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
ヒメジソ	H1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
フユハナワラビ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ベニバナボロギク	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ヘビイチゴ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ボントクタデ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミゾカクシ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
ミゾソバ	H1,H2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヨウシュヤマゴボウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
カニクサ	H2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クロガネモチ	H2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒサカキ	H2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
メマツヨイグサ	H2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
オオオナモミ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
カモジグサ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コメツブツメクサ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
マルバハツカ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ユウゲショウ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
コナラ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
ヒナタイコヅチ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アレチニシキソウ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
ヨメナ	H2	.	.	.	.	.	.	1+2	.	.	.	.	.
イシミカワ	H	.	.	.	.	.	.	.	1+2	.	.	.	.
アメリカヌホオズキ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
ウラジロチコグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
コナズビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ヒヨドリバナ*	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1+1
ニセジマニシキソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
オオイヌホオズキ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
カエデコロ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
コチヂミザサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
ママコノシリヌグイ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+

・草地植生(3)(ゴルフ場・芝地、路傍・空地雑草群落、放棄水田雑草群落)の組成表

※路傍・空地雜草群落の組成表は、路傍雜草群落と空地雜草群落に分けて整理した。本組成表では、ゴルフ場・芝地との比較のためシバ群落（路傍雜草群落）のみを示す。

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. ゴルフ場・芝地 | 4. ヤマイ群落(放棄水田雑草群落) |
| 2. シバ群落(路傍雑草群落) | a. 典型下位単位
b. サワヒヨドリ下位単位 |
| 3. チゴザサ群落(放棄水田雑草群落) | 5. アゼスゲ群落(放棄水田雑草群落) |
| a. 典型下位単位
b. ヒメヒラテンツキ下位単位 | 6. イグサ群落(放棄水田雑草群落) |

・草地植生(3)(ゴルフ場・芝地、路傍・空地雜草群落、放棄水田雜草群落)の組成表

*路傍・空地雜草群落の組成表は、路傍雜草群落と空地雜草群落に分けて整理した。本組成表では、ゴルフ場・芝地との比較のためシバ群落(路傍雜草群落)のみを示す。

1. ゴルフ場・芝地
2. シバ群落(路傍雜草群落)
3. チゴザサ群落(放棄水田雜草群落)
 - a. 典型下位単位
 - b. ヒメヒラテンツキ下位単位
4. ヤマイ群落(放棄水田雜草群落)
 - a. 典型下位単位
 - b. サワヒヨドリ下位単位
5. アゼスゲ群落(放棄水田雜草群落)
6. イグサ群落(放棄水田雜草群落)

通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
コツブキンエ/コロ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ネコハギ	H1,H2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
フユノハナワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シマズズメノヒエ	H	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオバコ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
カゼクサ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ココメガヤツリ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オニガヤツリ	H	.	.	.	.	.	.	.	3·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キンエ/コロ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメムカシヨモギ	H	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オギ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クサネム	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒレタゴボウ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤナギタデ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コケオトギリ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アゼナルコ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アオウキクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コガマ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	1·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミズ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミズユキノシタ	H2	.	.	.	.	.	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アカメヤナギ	H2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アカマツ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アケビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アブラガヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シンテッポウユリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミズガヤツリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミヅカクシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	3·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コウガイゼキショウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アキノタムラソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ササガヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミツバツチグリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ハシカグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ポンクトクダ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アキノゲン	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アキノエ/コログサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオニシキソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヘクソカズラ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ケキツネ/ボタン	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2·2	.	.	.	1
コセンダングサ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	1
コモチマンネングサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1
スズメ/ティップウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1
ノミノスマ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1
ハハコグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1
ムシクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	1
ヤブマメ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	1

・草地植生(4)(水田雑草群落、放棄水田雑草群落、ミゾソバ群落等)の組成表

通し番号																	
	1		2		3		4		5		6		7				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
調査番号	HM_140	HM_142	HM_141	HM_18	HM_15	HM_124	HM_89	HM_168	HM_16	HM_122	HM_84	HM_125	HM_42	HM_111	HM_02	HM_33	HM_146
調査年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
調査月	10	10	10	8	8	10	10	4	8	10	10	10	8	10	8	8	10
調査日	5	5	5	18	18	4	3	25	18	4	3	4	16	6	16	16	5
調査面積(m ²)	9	9	4	4	4	3	9	9	4	1.5	4	3	4	8	6	9	9
標高(m)	50	55	50	45	45	45	45	50	45	35	40	35	60	40	35	50	60
方位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
傾斜(°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
草本層の高さ(m)	1.1	1.2	1.2	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.15	0.1	1	0.5	0.6	0.5	0.4	1.2
〃植被率(%)	90	80	80	95	100	60	70	90	80	90	90	100	100	80	80	100	70
草本 II層の高さ(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
〃植被率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
出現種数	15	14	14	12	9	4	10	9	10	6	12	6	6	9	13	19	9
1. イヌビエ群落	H1,H2	4·4	2·2	1·1	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	6
イヌビエ	H1,H2	+	3·3	2·2	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	.	.	+	5
又カキビ	H1,H2	.	+	1·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3	
ミゾソバ	H1,H2	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
ツユクサ	H1,H2	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
2. コナギ群落	階層															出現頻度	
コナギ	H1,H2	.	.	.	+	3·3	3·3	2·2	.	.	.	.	.	.	.	1·1	5
アメリカカキシガサ	H	.	.	.	+	3·3	2·2	2·2	.	.	.	3·3	.	.	+	.	6
イヌホタルイ	H	.	.	.	3·3	+	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	4
b. マツバイ下位単位	マツバイ	H	.	.	.	.	.	.	4·4	.	.	.	.	.	.	.	1
キクモ	H1,H2	.	.	.	.	.	2·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
3. スズメノテッポウ群落	スズメノテッポウ	H	.	.	.	.	.	.	.	4·4	.	.	.	.	.	.	1
ノミノフスマ	H	.	.	.	.	.	3·3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
セリ	H	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	1	
タネツケバナ	H	.	.	.	.	.	+	1·1	.	.	.	.	.	.	.	2	
ハハコグサ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
4. ミゾカクシ群落	ミゾカクシ	H	.	.	.	.	.	3·3	.	+	.	.	.	.	.	.	2
ヒロハホウキギク	H	.	.	.	.	.	2·2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
5. イボクサ群落	イボクサ	H1,H2	+	+·2	+	3·3	+	.	+·2	.	2·2	5·5	4·4	1·2	1·2	2·2	14
ヒレタゴボウ	H	2·2	1·1	.	2·2	+	+	.	.	1宣	1宣	5宣	5宣	+	+	.	9
6. ヤナギタデ群落	ヤナギタデ	H1,H2	+	.	.	.	.	.	+	.	.	5宣	5宣	4宣	.	.	5
b. マツバイ下位単位	ウキクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2宣	.	.	.	.	1
ギシギシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1宣	.	.	.	.	1	
スカシタゴボウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1宣	.	.	.	.	1	
7. ヒメジ群落	ヒメジ	H1	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	3宣	5宣	4
	H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1宣	
a. ハリイ下位単位	トウバナ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3宣	.	.	.	.	1
ヒメクグ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1宣	.	.	.	.	1
コウガイゼキショウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2宣	.	.	.	.	1
ハリイ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2宣	.	.	.	.	2
b. サヤヌカグサ下位単位	サヤヌカグサ	H1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1宣	.	.	.	1宣	2
	H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2宣	.	.	.	2宣	
・随伴種	アメリカカタサブロウ*	H	+	+	+	+	+	+	.	.	1宣	+	+	.	+	+	10
アメリカセンダングサ	H1,H2	+	+	1宣	.	.	.	+	.	2宣	.	1宣	2宣	.	+	+	8
オオチドメ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	1宣	+	.	+	+	3宣	.	6
アメリカアゼナ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	+	1宣	.	1宣	.	.	.	5
チヨウジタデ	H1,H2	.	+	.	+	.	.	.	.	+	1宣	.	1宣	.	.	.	4
ヒデリコ	H	+	.	.	1宣	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	4
ボートクタデ	H1,H2	.	+	3宣	1宣	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2宣	.	4
ヒナガヤツリ	H	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
(イネ)	H	.	.	.	.	.	(2宣)	.	.	.	(2宣)	.	.	.	.	.	2
イヌタデ	H1,H2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
コゴメガヤツリ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2
ズズメヒエ	H	.	.	.	.	.	.	.	1宣	.	.	.	.	.	.	.	2
タマガヤツリ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
トキンソウ	H	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
メシシバ	H1,H2	2宣	.	.	.	.	.	.	1宣	.	.	.	.	.	.	.	2
・出現1回の種	アゼトウガラシ	H	2宣	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオニシキソウ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キンエンコロ	H1,H2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クサネム	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ゲンノショウコ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コセンダングサ	H1,H2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
フジ	H	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
エノキグサ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コメナモミ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメムカシヨモギ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ベニバナボロギク	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
フタバムグラ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ミゾハコベ	H	.	.	.	.	1宣	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

・草地植生(4)(水田雑草群落、放棄水田雑草群落、ミゾソバ群落等)の組成表

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. イヌビエ群落(放棄水田雑草群落) | 5. イボクサ群落(水田雑草群落) |
| 2. コナギ群落 | 6. ヤナギタデ群落(河辺1年生草本群落:ミゾソバ群落等) |
| a. 典型下位単位(水田雑草群落及び放棄水田雑草群落) | a. 典型下位単位 |
| b. マツバイ下位単位(水田雑草群落) | b. スカンタゴボウ下位単位 |
| 3. スズメノテッポウ群落(春季水田雑草群落:水田雑草群落) | 7. ヒメジソ群落(河辺1年生草本群落:ミゾソバ群落等) |
| 4. ミゾカクシ群落(水田雑草群落) | a. ハリイ下位単位 |
| | b. サヤヌカグサ下位単位 |

通し番号	1		2			3	4	5			6		7	
	1	2	a	b	8	9	10	11	12	a	b	a	b	
アメリカフウロ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
トキワハゼ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
テンツキ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
ヤマイ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1
オヘビイチゴ	H	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	1
アゼガヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
マツバスゲ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
ヤハズソウ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
イヌガラシ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
アゼナ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
オオイヌタデ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
カンガレイ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
アキノタムラソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
アブラガヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
イグサ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
クサイ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
タチヤナギ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ツボスミレ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ドクダミ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ハルタデ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ヒメラスゲ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ヘビイチゴ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ケキツネノボタン	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1

・草地植生(5)(ヨシ群落等、ツルヨシ群落、ミゾソバ群落等、ヒシ群落等)の組成表

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. ヨシ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | 3. コガマ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | 7. ヒシ群落(浮葉植物群落:ヒシ群落等) |
| a. 典型下位単位 | | |
| b. ジュズダマ下位単位 | 4. カンガレイ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | 8. ウキクサ群落(浮葉植物群落:ヒシ群落等) |
| 2. ミゾソバ群落(河辺1年生草本群落:ミゾソバ群落等) | 5. ツルヨシ群落 | |
| a. 典型下位単位 | | |
| b. イグサ下位単位 | 6. ショウブ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | |

通し番号	1		2		3	4	5	6	7		8							
	a	b	a	b					14	15								
調査番号	HM.36	HM.85	HM.83	HM.110	HM.52	HM.145	HM.150	HM.130	HM.161	HM.105	HM.48	HM.120	HM.62	HM.40	HM.56	HM.49	HM.47	HM.46
調査年	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
調査月	8	10	10	10	8	10	10	10	10	10	8	10	8	8	8	8	8	8
調査日	16	3	3	6	17	5	5	4	6	5	17	4	17	16	17	17	17	17
調査面積(m ²)	9	12	16	12	4	9	9	6	9	8	4	10	6	4	9	9	1	1
標高(m)	55	45	40	40	50	60	65	35	35	40	75	35	60	50	70	75	75	75
方位	-	-	S20W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
傾斜(°)	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
草本層の高さ(m)	2.5	1.8	1.4	2	0.3	0.7	1.5	1	0.7	1.2	0.7	1	1	-0.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5
〃植被率(%)	85	100	100	70	80	100	100	90	80	90	60	80	100	75	100	95	80	100
草本 II層の高さ(m)	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-
〃植被率(%)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-
出現種数	2	2	20	13	12	7	12	14	17	13	4	5	5	1	2	2	2	1
1. ヨシ群落	階層											出現頻度						
ヨシ	H	5·5	5·5	2·2	4·4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
2. ミゾソバ群落																		
ミゾソバ	H1,H2	.	.	.	4·4	4·4	5·5	5·5	3·3	4·4	.	.	.	.	.	.	.	6
アメリカセンダングサ	H1,H2	.	.	.	.	+	+	.	.	2·2	+	.	.	.	.	.	.	4
セイカアワダチソウ	H1,H2	.	.	+	.	+	+	1·1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	4
b. イグサ下位単位																		
イグサ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	2·2	1·1	+	.	.	.	.	.	.	3
ヒレタゴボウ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	2·2	.	.	.	.	.	.	.	2
アゼガヤツリ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2
チモジタデ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2
ヒメクグ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2
3. コガマ群落																		
コガマ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	4·4	.	.	.	.	.	.	.	1
アゼガヤ	H	.	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4. カンガレイ群落											4·4	.	.	.	.	.	.	1
カンガレイ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
5. ツルヨシ群落												4·4	.	.	.	.	.	1
ツルヨシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·4	.	.	.	.	1
6. ショウブ群落													5·5	.	.	.	.	1
ショウブ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	.	.	.	.	1
チゴザサ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·5	.	.	.	1
7. ヒシ群落														4·4	5·5	5·5	4·4	.
ヒシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·4	5·5	5·5	4·4	.
8. ウキクサ群落																		
ウキクサ	H	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	3·3	5·5	.
ジュズダマ	H	.	.	3·3	+2	.	+	2·2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	5
ヌカキビ	H1,H2	.	3·3	1·2	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	5
・随伴種																		
ボントクタデ	H1,H2	.	.	1·2	.	.	.	3·3	1·2	2·2	1·2	.	.	.	.	.	.	5
イボクサ	H1,H2	.	.	.	+	.	.	.	.	+	5·5	.	.	.	.	.	.	3
カナムグラ	H	.	3·3	.	.	.	.	2·2	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	3
カラムシ	H	.	.	+	.	.	.	1·1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3
スズズカリ	H	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
ヒメジソ	H1	.	.	.	1·1	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	3
アメリカアゼナ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	2	+	.	.	.	.	.	.	2
カラスウリ	H	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
キソノヒボタン	H	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2
キンエイコロ	H1,H2	.	1·2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
コブナグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	1·2	+	.	.	.	.	.	.	.	2
セリ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2
ドクダミ	H1,H2	.	.	2·2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ヌリグサ*	H	.	.	.	.	.	.	1·1	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	2
ベビイチゴ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2
ミズ	H1,H2	.	.	1·1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
ヤブカラシ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	2
・出現回数																		
ヤブツルアズキ	H1,H2	.	.	2·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
イヌタデ	H1,H2	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
イノコヅチ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオタチカタバミ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キソネノマゴ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
クワフサ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ネザサ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメジョオン	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒメムカシヨモギ	H	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヘクハカラ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
メリシバ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヤブママ	H1,H2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アラミズ	H2	.	.	.	2·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
イスビエ	H1,H2	.	.	.	++2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
アシボソ*	H1,H2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
イスガラシ	H1,H2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ウシハコベ	H2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
サクラタデ	H1,H2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
スイバ	H1,H2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツユケサ	H1,H2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キクムグラ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
シケンダ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
スマダイコン	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
リョウメンシダ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Carex sp.	H	.	.	.	.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
サヤヌガサ	H1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

・草地植生(5)(ヨシ群落等、ツルヨシ群落、ミゾソバ群落等、ヒシ群落等)の組成表

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. ヨシ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | 3. コガマ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | 7. ヒシ群落(浮葉植物群落:ヒシ群落等) |
| a. 典型下位単位 | | |
| b. ジュズダマ下位単位 | 4. カンガレイ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | 8. ウキクサ群落(浮葉植物群落:ヒシ群落等) |
| | 5. ツルヨシ群落 | |
| 2. ミゾソバ群落(河辺1年生草本群落:ミゾソバ群落等) | 6. ショウブ群落(ヨシクラス:ヨシ群落等) | |
| a. 典型下位単位 | | |
| b. イグサ下位単位 | | |

通し番号	1		2				3	4	5	6	7				8					
	a	b	a	b	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ケキツネノボタン	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
スギナ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ツルマメ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	1+1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ハシカゲサ	H	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オニガヤツリ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ココメガヤツリ	H1,H2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ヒデリコ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
コケオトギリ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
キンショウブ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
オオチドメ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
ハンノキ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
ホティアオイ	H	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1