

【別添：植生調査結果】

植生調査地点は図 1、植物群落一覧は表 1、植生調査票は図 2、群落組成表は表 2 に示すとおりです。
表 1 及び個別の植生調査票に付記している植生調査地点番号 Q01～Q54 は、図 1 に示す植生調査地点に対応します。

対象事業実施区域及びその周辺の現存植生の状況は準備書 p.12.1.4-5(740)～12.1.4-6(741)に示すとおりであり、対象事業実施区域は、チガヤ、ヨモギ、セイタカアワダチソウ等の路傍・空地雑草が優占する路傍・空地雑草群落や植栽樹林群が分布していました。周辺地域は、塩沼地植生、海岸砂丘植生、河川沿いの樹林、公園や工場地帯等の植栽樹林群、丘陵地の広葉樹林、竹林等が分布し、これらの緑地以外は、市街地、工場地帯、開放水面に区分され、周辺地域の大部分を占めていました。

図1. 植生調査地点

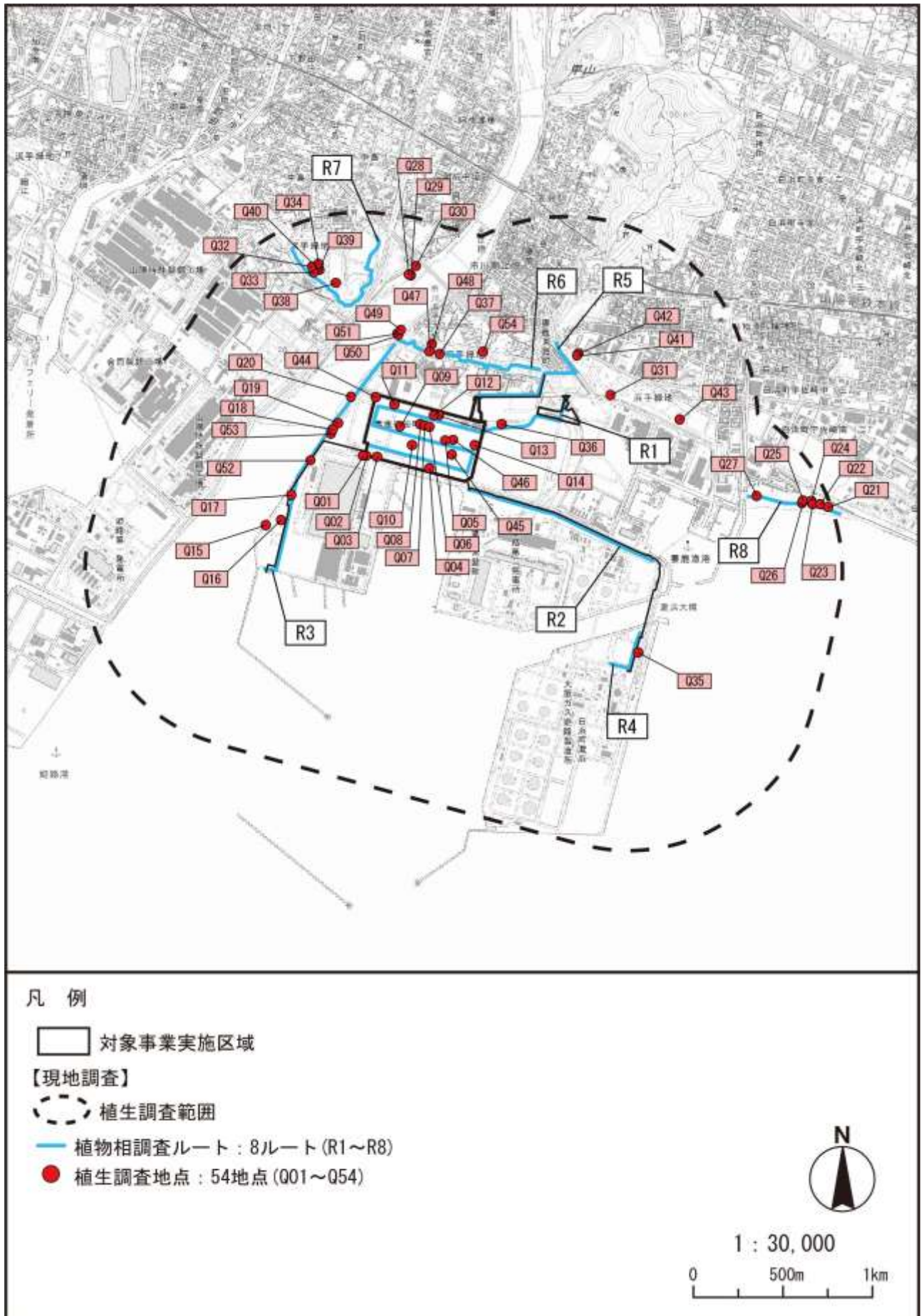


表 1. 植物群落一覧

凡例 番号	凡例名 (植生区分)	植物群落名	植生調査 地点番号	群落の概要
1	塩沼地植生	ヨシ群落	Q20	波浪の影響が少ない塩沼地に形成される草本群落。 市川の塩性湿地に分布。
		アイアシ群落	Q49	
		シオクグ群落	Q51	
		フクド群落	Q50	
2	海岸砂丘植生	オカヒジキ群落	Q26	砂丘植物が優占する群落。 海岸から防潮堤に向かって、オカヒジキ群落、ハマヒルガオ群落、コウボウシバ群落、コウボウムギ群落、ハマゴウ群落の順で带状構造が概ね形成されていた。 白浜海水浴場の海岸砂丘に分布。
		ハマヒルガオ群落	Q23	
		コウボウシバ群落	Q21,Q27	
		コウボウムギ群落	Q24	
		ハマゴウ群落	Q22,Q25	
3	路傍・空地雑草群落	アキメヒシバ群落	Q53	1年～多年生の乾性地に生育する植物が優占する草本群落。 工場の空地や路傍、放棄耕作地等に分布。
		アレチヌスビトハギ群落	Q02	
		エノコログサ群落	Q01,Q46	
		ギョウギシバ群落	Q08	
		キンエノコロ群落	Q45	
		クズ群落	Q28	
		コセンダングサ群落	Q44	
		シナダレスズメガヤ群落	Q09,Q19,	
		セイトカアワダチソウ群落	Q06,Q12,Q36	
		チガヤ群落	Q03,Q13, Q52	
		メヒシバ群落	Q43	
		メドハギ群落	Q04,Q05	
		メリケンカルカヤ群落	Q10,Q18	
4	先駆性低木群落	アカメガシワ群落	Q17	最上層の低木層で、先駆性樹種のノイバラやアカメガシワが優占する群落。
		ノイバラ群落	Q29	
5	シンジューセンダン群落	シンジューセンダン群落	Q30	最上層の高木層でシンジューあるいはセンダンが優占する群落。
6	広葉樹林	広葉樹林	—	相観による区分のみ。アカマツが枯れ、コナラ、エノキ、ハゼノキ等の落葉樹林となったような林や、急傾斜地では常緑樹のウバメガシ、トベラがみられトベラーウバメガシ群集のような様相を示す場所もあった。
7	竹林	竹林	—	相観による区分のみ。モウソウチク、マダケ等の竹がみられた。
8	植栽樹林群	フサアカシア植栽樹林群	Q15	最上層の高木層で植栽由来のクスノキ、ウバメガシ、アラカシ、スダジイ、マテバシイ等が優占する樹林。工場地帯や公園の植栽樹林群。
		ウバメガシ植栽樹林群	Q31,	
		マテバシイ植栽樹林群	Q32,Q39	
		アラカシ植栽樹林群	Q33,Q34,Q40	
		スダジイマテバシイ植栽樹林群	Q35	
		スダジイ植栽樹林群	Q37,Q38	
		シラカシ植栽樹林群	Q41	
		ヤマモモ植栽樹林群	Q42	
		ユズリハーヤマモモ植栽樹林群	Q47	
		ケヤキ植栽樹林群	Q48	
		モミジバフウ植栽樹林群	Q54	
9	畑	畑	—	—
10	市街地	市街地	—	—
11	公園 (樹林地以外)	公園 (樹林地以外)	—	— (グラウンド、駐車場等)
12	工場地帯	工場地帯	—	—
13	自然裸地	自然裸地	—	—
14	開放水面	開放水面	—	—

- 別添 4 -

植生調査票(Q-01)

[illegible]

図 2(2). 植生調査票

植生調査票(Q-03)

[illegible]

植生調査票(Q-04)

No.	Q-04	調査地	兵庫県姫路市飾磨区妻能日田町
地形	平地	風当	強
土壤	赤土	日当	陽
		土湿	適
(附層)	(被占種)	(高さm)	(補被率%)
I 高木層		~	
II 亜高木層		~	
III① 低木層①		~	
III② 低木層②		~	
IV① 草本層①	メトハギ	0~0.8	95
IV② 草本層②		~	
調査日	2017年7月19日	階層	被度・群度
種名	種名	種名	種名
階層	被度・群度	種名	種名
IV①	5-5	メトハギ	
IV①	2-2	チガヤ	
IV①	1-1	メリケンカルカヤ	
IV①	1-1	ヨモギ	
IV①	+	スズメノチャヒキ	
IV①	+	オシタチカタミ	
IV①	+	セイトクアワダチソウ	
IV①	+	シナガワハギ	

m

0.8

0.0

メトハギ

チガヤ

メリケンカルカヤ

セイタカアワダチソウ

シナガワハギ

ヨモギ

植生調査票(Q-05)

[illegible]

図 2(3). 植生調査票

植生調査票(Q-08)

No.	Q-08	調査地	兵庫県姫路市飾磨区美穂日田町	海拔	4	m
地形	平地	風当	強	方位	-	-
土壌	未熟土	日当	陽	傾斜	-	-
		土湿	乾	面積	2×2	m ²
				出現種数	7	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
I 高木層		~				
II 亜高木層		~				
III① 低木層①		~				
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	ギョウギシハ	0~0.3	75	7	(群落名)	
IV② 草本層②		~			路傍・空地雑草群落	

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
IV①	4-5	ギョウギシハ			
IV①	1-1	ヤハズソウ			
IV①	1-1	ハナハマセンブリ			
IV①	1-1	メリケンカルカヤ			
IV①	+	オオニシキソウ			
IV①	+	シマスズメノヒエ			
IV①	+	セイタカアワダチソウ			

0.3 m

0.0

オオニシキソウ
ギョウギシハ
ハナハマセンブリ
メリケンカルカヤ
オオニシキソウ
ギョウギシハ
ヤハズソウ
ギョウギシハ
セイタカアワダチソウ

植生調査票(Q-07)

No.	Q-07	調査地	兵庫県姫路市飾磨区美穂日田町	海拔	4	m
地形	平地	風当	強	方位	-	-
土壌	未熟土	日当	陽	傾斜	-	-
		土湿	乾	面積	2×2	m ²
				出現種数	7	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)	
I 高木層		~				
II 亜高木層		~				
III① 低木層①		~				
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	ヤハズソウ	0~0.6	80	7	(群落名)	
IV② 草本層②		~			路傍・空地雑草群落	

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
IV①	5-5	ヤハズソウ			
IV①	1-2	ヒメクダ			
IV①	1-1	シマスズメノヒエ			
IV①	+	コゴメイ			
IV①	+	セイタカアワダチソウ			
IV①	+	ハナハマセンブリ			
IV①	+	サギナタガヤ			

0.6 m

0.0

ヤハズソウ
セイタカアワダチソウ
シマスズメノヒエ
ヤハズソウ
コゴメイ
ヤハズソウ
ヒメクダ
ヤハズソウ

図 2(4). 植生調査票

- 別添 8 -

植生調査票(Q-09)

[illegible]

図 2(6). 植生調査票

植生調査票(Q-11)

[illegible]

植生調査票(Q-12)

No.	Q-12	調査地	兵庫県姫路市飾磨区美能日田町
地形	平地	風当	海抜
土壤	未熟土	日当	方位
		土湿	傾斜
			面積
			出現種数
			6

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層		~				
II 亜高木層		~				
III① 低木層①		~				
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	セイタカアワダチソウ	0~1	95	-	6	(群落名)
IV② 草本層②		~				路傍 空地雑草群落

階層	被度・密度	種名	階層	被度・密度	種名
IV①	5-5	セイタカアワダチソウ			
IV①	2-2	クズ			
IV①	2-2	ヨモギ			
IV①	1-1	ススキ			
IV①	+	アキノナゲル			
IV①	+	アキニレ			

植生調査票(Q-13)

No.	調査地	調査地	調査地
Q-13	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿日田町	調査地	調査地
地形	平地	風当	強
土壌	未熟土	日当	陽
		土湿	乾
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)
I 高木層		~	
II 亜高木層		~	
III① 低木層①		~	
III② 低木層②		~	
IV① 草本層① チガヤ		0~0.8	90
IV② 草本層②		~	
(階層)	(種名)	(階層)	(種名)
IV①	チガヤ	階層	種名
IV①	1-1 セイタカアワダチソウ	階層	種名
IV①	1-1 ヨモギ	階層	種名
IV①	1-1 クズ	階層	種名
IV①	+ アキノナゲル	階層	種名
調査日	2017年7月19日	調査日	2017年7月19日
出現種数	5	出現種数	5
面積	2×2 m ²	面積	2×2 m ²
傾斜	-	傾斜	-
方位	-	方位	-
海拔	4 m	海拔	4 m

- 別添 10 -

植生調査票(Q-15)

[illegible]

図 2(8). 植生調査票

植生調査票(Q-17)

[illegible]

- 別添 12 -

図 2(10). 植生調査票

植生調査票(Q-19)

[illegible]

植生調査票(Q-20)

[illegible]

図 2(11). 植生調査票

植生調査票(Q-21)

[illegible]

植生調査票(Q-22)

[illegible]

- 別添 15 -

植生調査票(Q-24)

[illegible][illegible]

- 別添 16 -

植生調査票(Q-25)

[illegible][illegible]

- 別添 17 -

植生調査票(Q-27)

[illegible][illegible]

植生調査票(Q-29)

[illegible]

- 別添 18 -

植 生 調 査 票 (Q-32)

No.	Q-32	調査地	兵庫県姫路市飾磨区中島	海拔	2	m
地形	平地	風 向	中	方位	-	°
土 壌	未熟土	土 湿	適	傾 斜	-	°
		面 積	10×10	出現種数	18	m ²

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	クスノキ	10~16	85	-	3	
II 亜高木層	マテハバシ	4~10	70	-	2	
III① 低木層①	マテハバシ	1~4	10	-	5	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	-	0~1	25	-	13	(群落名)
IV② 草本層②		~				植栽樹林群

階層	高さ・群度	種 名	階層	高さ・群度	種 名	調査日	2017年7月20日	種 名
I	5.5	クスノキ	III①	1.2	マテハバシ	IV①	2.2	アラカシ
I	2.2	アラカシ	III①	1.1	ヤツデ	IV①	1.2	トベラ
I	1.1	アオキ	III①	1.1	ヒメズリハ	IV①	1.1	ヤブツバキ
			III①	+	ヒサカキ	IV①	+	ヒラギ
			III①	+	トベラ	IV①	+	ヤブコウジ
II	4.3	マテハバシ	IV①	+	イヌマキ	IV①	+	イヌマキ
II	2.2	アラカシ	IV①	+	ウリノキ	IV①	+	ウリノキ
			IV①	+	サンゴジュ	IV①	+	サンゴジュ
			IV①	+	カニクサ	IV①	+	カニクサ
			IV①	+	トウネズミモチ	IV①	+	トウネズミモチ
			IV①	+	ムクゲ	IV①	+	ムクゲ
			IV①	+	マテハバシ	IV①	+	マテハバシ

図 2(16). 植生調査票

植 生 調 査 票 (Q-31)

No.	Q-31	調査地	兵庫県姫路市白浜町	海拔	3	m
地形	平地	風 向	中	方位	S10° W	°
土 壌	未熟土	土 湿	適	傾 斜	10	°
		面 積	10×10	出現種数	32	m ²

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	ウハバカシ	10~12	85	10~30	1	
II 亜高木層	-	4~6	1	4~6	1	
III① 低木層①	-	1~2	30	-	12	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	-	0~0.5	30	-	25	(群落名)
IV② 草本層②		~				植栽樹林群

階層	高さ・群度	種 名	階層	高さ・群度	種 名	調査日	2017年7月20日	種 名
I	5.5	ウハバカシ	III①	2.2	イヌビワ	IV①	2.2	キツタ
			III①	2.2	トベラ	IV①	1.2	イヌマキ
			III①	1.1	ナンテン	IV①	1.2	ツタ
			III①	1.1	ジャリンバイ	IV①	1.2	トウネズミモチ
			III①	1.1	ヤブニツケ	IV①	1.2	トベラ
II	1.1	ウハバカシ	III①	1.1	トウネズミモチ	IV①	1.1	ミツハアケビ
			III①	1.1	マサキ	IV①	+	ヒメズリハ
			III①	1.1	ナツログミ	IV①	+	モッコク
			III①	+	ツタ	IV①	+	マサキ
			III①	+	ヒサカキ	IV①	+	シロロ
			III①	+	カナメモチ	IV①	+	サンゴジュ
			III①	+	ホルトノキ	IV①	+	シンジュ
						IV①	+	ホルトノキ
						IV①	+	ハミハサカキ
						IV①	+	ナナミノキ
						IV①	+	マンリョウ
						IV①	+	タブノキ
						IV①	+	カクレミノ
						IV①	+	ヤブコウジ
						IV①	+	ツルクサ
						IV①	+	クロガネモチ
						IV①	+	ヘクソカズラ
						IV①	+	ナガハジャノヒゲ
						IV①	+	エノキ

植生調査票(Q-34)

No.	Q-34	調査地	兵庫県姫路市飾磨区中島	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	陽~中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	10×10	m ²
				出現種数	22	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	アラカシ	9~12	90	-	3	
II	亜高木層	アラカシ	4~9	60	-	4	
III①	低木層①	-	1~4	15	-	9	
III②	低木層②	-	~	-	-	-	
IV①	草本層①	-	0~1	75	-	15	(群落名)
IV②	草本層②	-	~	-	-	-	植栽樹林群

階層		樹高・密度	種名	調査日	2017年7月20日	種名
I	3-3	アラカシ	ヤブツバキ	IV①	2-2	フジ
I	2-3	トウカエデ	トベラ	IV①	2-2	ナワシログミ
I	2-2	オオシマザクラ	モッコク	IV①	2-2	トウネズミモチ
			トウネズミモチ	IV①	1-2	アレチヌスビトハギ
			クスノキ	IV①	1-2	イワニガナ
II	3-3	アラカシ	アオギリ	IV①	1-2	ヘクソカズラ
II	2-2	オオシマザクラ	オオシマザクラ	IV①	1-1	クスノキ
II	2-2	モッコク	フジ	IV①	1-1	ウリノキ
II	1-2	トウカエデ	クロガネモチ	IV①	+	ヒメムカシヨモギ
				IV①	+	ムクノキ
				IV①	+	エノキ
				IV①	+	ハゼノキ
				IV①	+	トウカエデ
				IV①	+	ミツバアケビ
				IV①	+	イヌマキ

図2(17). 植生調査票

植生調査票(Q-33)

No.	Q-33	調査地	兵庫県姫路市飾磨区中島	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	10×10	m ²
				出現種数	14	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	アラカシ	7~12	90	-	2	
II	亜高木層	アラカシ	4~7	50	-	3	
III①	低木層①	アラカシ	1~4	15	-	6	
III②	低木層②	-	~	-	-	-	
IV①	草本層①	アラカシ	0~1	60	-	11	(群落名)
IV②	草本層②	-	~	-	-	-	植栽樹林群

階層		樹高・密度	種名	調査日	2017年7月20日	種名
I	5-5	アラカシ	アラカシ	IV①	4-4	アラカシ
I	2-2	クスノキ	クロガネモチ	IV①	2-2	ナワシログミ
			ヤブツバキ	IV①	1-1	ムクノキ
			ヒイラギ	IV①	1-1	イヌマキ
			ヤマモモ	IV①	1-1	トウネズミモチ
II	3-3	アラカシ	トベラ	IV①	+	ハゼノキ
II	2-2	ヤマモモ		IV①	+	トベラ
II	2-2	クスノキ		IV①	+	ヒイラギ
				IV①	+	ヒサカキ
				IV①	+	スダジイ

植生調査票(Q-35)

No.	Q-35	調査地	兵庫県姫路市白浜町瀬浜
地形	平地	風当	中
土壌	未熟土	日当	陽
		土湿	乾
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植栽率%)
I 高木層	クスノキ	6~8	20
II 亜高木層	モチバシ	4~6	85
III① 低木層①	ハナヅクハネウツギ	0.7~4	30
III② 低木層②		~	
IV① 草本層①	ヘクソカスラ	0~0.7	5
IV② 草本層②		~	
調査日	2017年7月20日	調査日	2017年7月20日
階層	被度・群度	種名	種名
I	2-1	クスノキ	ナツツバキ
I	1-1	ヤマモモ	サンゴジュ
I	1-1	トウカエシ	モチバシ
I	1-1	サルスベリ	マダサイ
I	1-1	アキニレ	ウバメガシ
I	1-1	ウバメガシ	トベラ
			オウツタカカハミ
			ツクサ
			エノキ
			サルスベリ
			ソメイヨシノ
II	3-3	スタジイ	
II	3-3	ヒメユズリハ	
II	3-3	モチバシ	
II	2-2	タブノキ	
II	2-2	ソメイヨシノ	
II	2-2	ウバメガシ	
II	1-1	クロガネモチ	
II	1-1	エゴノキ	

- 別添 21 -

植生調査票(Q-40)

No.	Q-40	調査地	兵庫県姫路市飾磨区中島	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	10×10	m ²
				出現種数	15	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(樹冠率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	アラカシ	10~15	90	15~25	2	
II	亜高木層	モッコク	6~10	20	10~15	1	
III①	低木層①	モッコク	0.5~2	25	1~5	4	
III②	低木層②		~				
IV①	草本層①	アラカシ	0~0.5	20	-	12	(群落名)
IV②	草本層②		~				(群落名)

調査日				調査日	
2017年7月20日				2017年7月20日	
階層	樹高・群度	種名	階層	樹高・群度	種名
I	5・5	アラカシ	IV①	1・2	アラカシ
I	2・2	クスノキ	IV①	1・2	クスノキ
			IV①	1・2	モッコク
			IV①	1・2	マテバシイ
			IV①	+	ナワシロクミ
II	2・3	モッコク	IV①	+	サンゴジュ
			IV①	+	イヌマキ
			IV①	+	マンリョウ
			IV①	+	フジ
			IV①	+	ムクノキ
			IV①	+	ヘクソカズラ
			IV①	+	ヒイラギ

植生調査票(Q-39)

No.	Q-39	調査地	兵庫県姫路市飾磨区中島	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	10×10	m ²
				出現種数	10	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(樹冠率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	マテバシイ	8~10	90	10~15	2	
II	亜高木層		~				
III①	低木層①	マテバシイ	1~4	5	1~5	1	
III②	低木層②		~				
IV①	草本層①	マテバシイ	0~0.5	1	-	9	(群落名)
IV②	草本層②		~				(群落名)

調査日				調査日	
2017年7月20日				2017年7月20日	
階層	樹高・群度	種名	階層	樹高・群度	種名
I	5・5	マテバシイ	IV①	1・2	マテバシイ
I	3・3	クスノキ	IV①	+	ネズミモチ
			IV①	+	ヤマモモ
			IV①	+	ヒサカキ
			IV①	+	ヒイラギ
			IV①	+	ヘクソカズラ
			IV①	+	モッコク
			IV①	+	クロガネモチ
			IV①	+	ムクノキ

図 2 (20). 植生調査票

植生調査票(Q-42)

No.	Q-42	調査地	兵庫県姫路市白浜町	海拔	3	m
地形	平地	風当	中	方位	-	
土壌	未熟土	日当	中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	8×10	m ²
				出現種数	13	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	ヤマモモ	12~14	90	20~30	1	
II	亜高木層	-	5~6	3	15~20	2	
III①	低木層①	-	0.8~2	2	-	2	
III②	低木層②	-	~				
IV①	草本層①	ヤマノイモ	0~0.5	50	-	10	(群落名)
IV②	草本層②	-	~				植栽樹林群

調査日		調査日	
2017年10月10日		2017年10月10日	
階層	被度・群度	種名	種名
I	5・5	ヤマモモ	ヤマノイモ
	III①	クスノキ	ツタ
	III②	コマユミ	ツルクサ
	IV①	+	マンリョウ
	IV②	+	センダン
II	1・1	トウシュロ	イヌマキ
II	+	ヤマモモ	シラカン
			シャリンハイ
			クスノキ
			ナワシログミ

植生調査票(Q-41)

No.	Q-41	調査地	兵庫県姫路市白浜町	海拔	3	m
地形	平地	風当	中	方位	-	
土壌	未熟土	日当	陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	10×10	m ²
				出現種数	17	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	シラカン	16~18	90	20~40	1	
II	亜高木層	-	8~10	5	5~8	1	
III①	低木層①	-	0.8~2	5	-	5	
III②	低木層②	-	~				
IV①	草本層①	シラカン	0~0.8	20	-	14	(群落名)
IV②	草本層②	-	~				植栽樹林群

調査日		調査日	
2017年10月10日		2017年10月10日	
階層	被度・群度	種名	種名
I	5・5	シラカン	シラカン
	III①	+	ツタ
	III②	+	イヌビロ
	III③	+	シュロ
	III④	+	ツタ
	III⑤	+	ヤツデ
II	1・1	トウネズミモチ	ヘクソカズラ
			マンリョウ
			サンゴジュ
			イヌマキ
			ムクノキ
			モッコク
			サルトリイバラ
			キツタ
			ジャノヒゲ

図 2(21). 植生調査票

植生調査票(Q-44)

No.	Q-44	調査地	兵庫県姫路市飾磨区妻籠日田町	海拔	3	m
地形	平地	風当	強	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	陽	傾斜	-	°
		土湿	乾	面積	2×2	m ²
				出現種数	5	
(階層)		(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
I	高木層		~			
II	亜高木層		~			
III①	低木層①		~			
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	コセンダングサ	0~1.4	90	-	5 (群落名)
IV②	草本層②		~			路傍・空地雑草群落
調査日 2017年10月10日						
階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	
IV①	4.4	コセンダングサ				
IV①	2.2	ヨモギ				
IV①	2.2	セイタカアワダチソウ				
IV①	+2	ギョウギシバ				
IV①	+	メリケンカルカヤ				

植生調査票(Q-43)

No.	Q-43	調査地	兵庫県姫路市白浜町	海拔	3	m
地形	平地	風当	強	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	陽	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	2×2	m ²
				出現種数	12	
(階層)		(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(種数)	(備考)
I	高木層		~			
II	亜高木層		~			
III①	低木層①		~			
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	メヒシバ	0~1.6	90	-	12 (群落名)
IV②	草本層②		~			路傍・空地雑草群落
調査日 2017年10月10日						
階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	
IV①	4.4	メヒシバ				
IV①	3.3	ツユクサ				
IV①	3.3	アキノエノコログサ				
IV①	1.1	アキノナゲシ				
IV①	1.1	ヒメムカシヨモギ				
IV①	1.1	シシユ				
IV①	+	コセンダングサ				
IV①	+	ヨモギ				
IV①	+	アカメガシワ				
IV①	+	オオアレチノギク				
IV①	+	ヘクソカズラ				
IV①	+	エノキ				

図 2(22). 植生調査票

植生調査票(Q-45)

[illegible]

- 別添 26 -

植生調査票(Q-48)

No.	Q-48	調査地	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	8×10	m ²
				出現種数	13	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(樹径cm)	(樹数)	(備考)
I	高木層	ケヤキ	10~14		16~25	1
II	亜高木層	-	6~8		-	1
III①	低木層①	-	1~1.6		3	- 2
III②	低木層②	-	~		-	-
IV①	草本層①	-	0~0.8		20	- 10 (群落名)
IV②	草本層②	-	~		-	-

調査日				2017年10月11日	
階層	樹数・群数	種名	階層	樹数・群数	種名
I	5-5	ケヤキ	III①	1-1	ヤブツバキ
			III②	+	カナメモチ
			IV①	1-2	ゴヨウアケビ
			IV②	1-2	ジャノヒゲ
			IV③	1-1	ノイバラ
			IV④	+2	ツユクサ
II	1-1	ケヤキ	IV①	+2	コナチミザサ
			IV②	+	クスノキ
			IV③	+	セイタカアワダチソウ
			IV④	+	シラカシ
			IV⑤	+	ヒカゲイノコズチ

植生調査票(Q-47)

No.	Q-47	調査地	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	8×12	m ²
				出現種数	22	

(階層)		(優占種)	(高さm)	(樹径cm)	(樹数)	(備考)
I	高木層	ユズリハ	8~12		20~30	2
II	亜高木層	ヤマモモ	6~8		15~20	1
III①	低木層①	-	0.8~1.5		1	- 1
III②	低木層②	-	~		-	-
IV①	草本層①	キツタ	0~0.8		40	- 22 (群落名)
IV②	草本層②	-	~		-	-

調査日				2017年10月11日	
階層	樹数・群数	種名	階層	樹数・群数	種名
I	3-3	ユズリハ	III①	1-1	ヤマモモ
I	2-2	ウバメガシ	IV①	3-3	キツタ
			IV②	2-2	ヤブガラシ
			IV③	1-2	ツタ
			IV④	1-2	ヘクソカズラ
			IV⑤	+2	ツユクサ
II	3-3	ヤマモモ	IV①	+	ヒカゲイノコズチ
			IV②	+	シュロ
			IV③	+	トウネズミモチ
			IV④	+	エノキ
			IV⑤	+	ムクノキ
			IV⑥	+	トベラ
			IV⑦	+	ユズリハ
			IV⑧	+	サンゴジュ
			IV⑨	+	クスノキ
			IV⑩	+	ジャノヒゲ
			IV⑪	+	ウバメガシ
			IV⑫	+	ノボリ
			IV⑬	+	クロガネモチ
			IV⑭	+	ケヤキ
			IV⑮	+	ヤマモモ
			IV⑯	+	シマトネリコ
			IV⑰	+	イチヨウ

図 2(24). 植生調査票

図 2(25). 植生調査票

植生調査票(Q-49)

[illegible]

植生調査票(Q-50)

[illegible]

- 別添 29 -

植生調査票(Q-51)

[illegible][illegible]

植生調査票(Q-54)

No.	Q-54	調査地	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿	海拔	2	m
地形	平地	風当	中	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	陽〜中陰	傾斜	-	°
		土湿	適	面積	10×5	m ²
				出現種数	17	
(階層)		(優占種)	(高さm)	(樹被率%)	(胸径cm)	(備考)
I	高木層	モミジハフウ	10~12	90	-	1
II	亜高木層	シラカン	4~8	40	-	1
III①	低木層①	モミジハフウ	1~3	5	-	
III②	低木層②		~			3
IV①	草本層①	モミジハフウ	0~0.5	20	-	(群落名)
IV②	草本層②		~			15
調査日 2017年10月11日						
階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	
I	5-5	モミジハフウ	IV①	1-2	モミジハフウ	
			IV①	+2	ノボドウ	
			IV①	+2	オッタチカタハミ	
			IV①	+	クスノキ	
			IV①	+	アキグミ	
			IV①	+	マテバシイ	
II	3-3	シラカン	IV①	+	ジャリンバイ	
			IV①	+	ムクノキ	
			IV①	+	ノイバラ	
			IV①	+	タカサゴユリ	
			IV①	+	ヘクソカズラ	
			IV①	+	アケビ	
			IV①	+	セイタカアワダチソウ	
			IV①	+	メリケンカルカヤ	
			IV①	+	ノゲシ	

植生調査票(Q-53)

No.	Q-53	調査地	兵庫県姫路市飾磨区妻鹿日田町	海拔	4	m
地形	平地	風当	強	方位	-	°
土壌	未熟土	日当	陽	傾斜	-	°
		土湿	乾	面積	1×2	m ²
				出現種数	9	
(階層)		(優占種)	(高さm)	(樹被率%)	(胸径cm)	(備考)
I	高木層		~			
II	亜高木層		~			
III①	低木層①		~			
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	アキメヒシバ	0~0.3	65	-	9 (群落名)
IV②	草本層②		~			路傍・空地雑草群落
調査日 2017年10月11日						
階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	
IV①	4-4	アキメヒシバ				
IV①	1-2	コニシキソウ				
IV①	1-2	ヤハズソウ				
IV①	1-1	ヨモギ				
IV①	+	メヒシバ				
IV①	+	キンエノコロ				
IV①	+	アキノノコギリ				
IV①	+	カゼクサ				
IV①	+	ヒナキキョウソウ				

図 2(27). 植生調査票

表 2(1). 群落組成表 (1. 塩沼地植生、2. 海岸砂丘植生)

凡例番号		1				2						
調査地点番号		20	49	50	51	26	23	21	27	24	22	25
地形		平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地
土壌		砂土	砂土	砂土	砂土	砂土	砂土	砂土	砂土	砂土	砂土	砂土
風当		強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強
日当		陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽
土湿		湿	湿	湿	過湿	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾
海拔		1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
方位		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
傾斜		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
面積		2×2	2×2	1×1	1×1	1×1	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2
高木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高木層 胸高直径(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 胸高直径(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
草本層 高さ(m)		0～1.6	0～1.8	0～0.4	0～0.4	0～0.2	0～0.1	0～0.2	0～0.2	0～0.2	0～0.6	0～0.3
草本層 植被率(%)		90	85	50	80	30	70	70	40	50	85	65
出現種数		2	2	2	1	2	2	2	2	4	5	4
1:塩沼地植生区分種		階層										
ヨシ	Ⅳ	5・5	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アイアシ	Ⅳ	・	5・5	・	・	・	・	・	・	・	・	・
フクド	Ⅳ	・	・	3・3	・	・	・	・	・	・	・	・
シオクグ	Ⅳ	・	・	+	5・5	・	・	・	・	・	・	・
2:海岸砂丘植生区分種												
オカヒジキ	Ⅳ	・	・	・	・	3・3	・	・	・	・	・	・
ハマヒルガオ	Ⅳ	・	・	・	・	+	4・4	・	+	・	・	・
コウボウシバ	Ⅳ	・	・	・	・	・	+	4・5	3・4	1・2	+・2	1・2
コウボウムギ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	+	・	3・3	+・2	・
ハマゴウ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	5・5	4・4
随伴種												
コマツヨイグサ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	+	2・2

表 2(2). 群落組成表 (3. 路傍・空地雑草群落)

凡例番号		3												
調査地点番号		44	1	43	46	53	7	45	11	16	4	5	6	12
地形		平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地
土壌		未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土
風当		強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強
日当		陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽
土湿		乾	乾	適	乾	乾	乾	乾	乾	乾	適	乾	乾	乾
海拔		3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4
方位		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
傾斜		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
面積		2×2	2×2	2×2	2×2	1×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2
高木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高木層 胸高直径(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 胸高直径(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
草本層 高さ(m)		0～1.4	0～0.6	0～1.6	0～0.4	0～0.3	0～0.6	0～0.8	0～1.2	0～1.5	0～0.8	0～0.6	0～0.8	0～1
草本層 植被率(%)		90	50	90	60	65	80	90	90	80	95	70	95	95
出現種数		5	10	12	6	9	7	7	5	8	8	9	6	6
3: 路傍・空地雑草群落区分種														
コセンダングサ	IV	4・4	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・
メヒシバ	IV	・	2・2	4・4	・	+	・	・	・	1・1	・	・	・	・
エノコログサ	IV	・	3・3	・	4・5	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アキメヒシバ	IV	・	・	・	・	4・4	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤハズソウ	IV	・	・	・	・	1・2	5・5	・	・	・	・	+	・	・
キンエノコロ	IV	・	・	・	+	+	・	4・4	・	・	・	・	・	・
ヨモギ	IV	2・2	+	+	+	1・1	・	+	5・5	5・5	1・1	・	2・2	2・2
メドハギ	IV	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	5・5	4・4	1・1	・
セイタカアワダチソウ	IV	2・2	・	・	+	・	+	・	+	+	+	1・2	5・5	5・5
アレチヌスビトハギ	IV	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ギョウギシバ	IV	+・2	+・2	・	・	・	・	+・2	・	・	・	・	・	・
メリケンカルカヤ	IV	+	・	・	+	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・
シナダレスズメガヤ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
チガヤ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・2	2・2	+	・
クズ	III	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・2	2・2
随伴種														
ヘクソカズラ	IV	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ツルクサ	IV	・	・	3・3	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ハナハマセンブリ	IV	・	・	・	・	・	+	・	・	1・1	・	+	・	・
エノキ	IV	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヒメムカシヨモギ	IV	・	+	1・1	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・
アキノノゲシ	IV	・	・	1・1	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	+
コマツヨイグサ	IV	・	+・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アキニレ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
アキノエノコログサ	IV	・	・	3・3	・	+	・	・	+	・	・	・	・	・
オオアレチノギク	IV	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
オオニシキソウ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
オッタチカタバミ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
コニシキソウ	IV	・	・	・	+	1・2	・	・	・	・	・	+	・	・
シマスズメノヒエ	IV	・	・	・	・	・	1・1	・	・	1・1	・	・	・	・
ヒメジョオン	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+・2	・	・
ガガイモ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
カゼクサ	IV	・	1・1	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
シロザ	IV	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ススキ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1
ノランジシ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・

表 2(3). 群落組成表 (3. 路傍・空地雑草群落 つづき)

凡例番号		3											
調査地点番号		36	2	14	8	10	18	9	19	3	13	52	28
地形		平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地
土壌		未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土
風当		中	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強	強
日当		陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽
土湿		乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾	適	乾
海拔		4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2
方位		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
傾斜		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
面積		1×1	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2	2×2
高木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高木層 胸高直径(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜高木層 胸高直径(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低木層 高さ(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
低木層 植被率(%)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
草本層 高さ(m)		0~1.4	0~0.6	0~1	0~0.3	0~0.2	0~0.8	0~1.4	0~0.8	0~0.5	0~0.8	0~0.8	0~0.5
草本層 植被率(%)		90	95	100	75	55	80	60	60	60	90	95	90
出現種数		4	7	5	7	6	8	5	6	6	5	4	3
3: 路傍・空地雑草群落区分種													
コセンダングサ	IV	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	2・2
メヒシバ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
エノコログサ	IV	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アキメヒシバ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤハズソウ	IV	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・
キンエノコロ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヨモギ	IV	2・2	1・1	+	・	+	2・2	・	+	+	1・1	2・2	・
メドハギ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・
セイトカアワダチソウ	IV	5・3	+	1・1	+	+	・	・	・	+	1・1	1・1	・
アレチヌスビトハギ	IV	・	5・5	5・5	・	・	+	・	・	・	・	・	・
ギョウギシバ	IV	1・2	・	・	4・5	・	・	・	・	・	・	・	・
メリケンカルカヤ	IV	・	・	・	1・1	3・3	4・4	・	+	・	・	・	・
シナダレスズメガヤ	IV	・	・	・	・	・	+	4・4	4・5	・	・	・	・
チガヤ	IV	・	・	・	・	+	1・1	・	・	4・4	5・5	5・5	・
クズ	III	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	5・5
随伴種													
ヘクソカズラ	IV	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・
ツユクサ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ハナハマセンブリ	IV	・	・	・	1・1	+・2	+	・	1・2	+	・	・	・
エノキ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヒメムカシヨモギ	IV	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・
アキノノゲシ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
コマツヨイグサ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アキニレ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アキノエノコログサ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
オオアレチノギク	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
オオニシキソウ	IV	・	・	・	+	+・2	・	・	+	・	・	・	・
オッタチカタバミ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
コニシキソウ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
シマスズメノヒエ	IV	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
ヒメジョオン	IV	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・
ガガイモ	IV	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
カゼクサ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
シロザ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ススキ	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ノランジソ	IV	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・

表 2(4). 群落組成表 (4. 先駆性低木群落、5. シンジュ-センダン群落)

凡例番号		4		5
調査地点番号		17	29	30
地形		平地	平地	平地
土壌		未熟土	未熟土	未熟土
風当		強	強	強
日当		陽	陽	陽
土湿		適	乾	適
海拔		4	2	3
方位		—	—	—
傾斜		—	—	—
面積		5×10	2×2	5×15
高木層 高さ(m)		—	—	10～12
高木層 植被率(%)		—	—	70
高木層 胸高直径(m)		—	—	10～18
亜高木層 高さ(m)		—	—	4～7
亜高木層 植被率(%)		—	—	30
亜高木層 胸高直径(m)		—	—	7～12
低木層 高さ(m)		1～4	1.5～2	1.5～4
低木層 植被率(%)		80	70	5
草本層 高さ(m)		0～1	0～1	0～1.5
草本層 植被率(%)		1	30	70
出現種数		10	3	27
4: 先駆性低木群落区分種				
アカメガシワ	III	4・3	・	・
	IV	+	・	・
ノイバラ	III	・	4・4	・
	IV	・	1・1	+
5: シンジュ-センダン群落区分種				
シンジュ	I	・	・	4・4
	II	・	・	1・1
	III	・	・	1・1
	IV	・	・	3・3
センダン	I	・	・	2・2
	II	・	・	3・2
	III	1・1	・	+
	IV	・	・	・
随伴種				
ヘクソカズラ	IV	・	・	2・2
ムクノキ	III	1・1	・	・
	IV	・	・	+・2
トウネズミモチ	III	3・3	・	・
	IV	・	・	+
ツユクサ	IV	・	・	2・2
エノキ	IV	・	・	+・2
ヒメムカシヨモギ	IV	・	・	+
アキニレ	IV	・	・	+
オオアレチノギク	IV	+	・	+
ヒメジョオン	IV	・	・	・
フジ	III	2・2	・	・
エビヅル	IV	・	・	2・2
ガガイモ	IV	・	・	1・1
シロザ	IV	・	・	+
ススキ	IV	・	・	1・1

表 2(5). 群落組成表 (8. 植栽樹林群)

凡例番号		8														
調査地点番号		37	38	35	39	33	34	40	41	31	32	42	47	15	48	54
地形		平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	斜面凸	平地	平地
土壌		未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土
風当		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	強	中	中
日当		中陰	中陰	陽	中陰	中陰	陽～中陰	中陰	陰	中陰	中陰	中陰	陰	陽	中陰	陽～中陰
土湿		適	適	乾	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
海拔		2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2
方位		—	—	—	—	—	—	—	—	S10° W	—	—	—	—	—	—
傾斜		—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
面積		15×15	10×10	5×20	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	8×10	8×12	5×20	8×10	10×5
高木層 高さ(m)		12～15	8～12	6～8	6～10	7～12	9～12	10～15	16～18	10～12	10～16	12～14	8～12	—	10～14	10～12
高木層 植被率(%)		90	90	20	90	90	90	90	90	85	85	90	60	—	80	90
高木層 胸高直径(m)		20～30	15～25	—	10～15	—	—	15～25	20～40	10～30	—	20～30	20～30	—	16～25	—
亜高木層 高さ(m)		6～12	5～8	4～6	～	4～7	4～9	6～10	8～10	4～6	4～10	5～6	6～8	4～7	6～8	4～8
亜高木層 植被率(%)		20	20	85	～	50	60	20	5	1	70	3	40	80	5	40
亜高木層 胸高直径(m)		10～15	10～15	—	～	—	—	10～15	5～8	4～6	—	15～20	15～20	15～18	—	—
低木層 高さ(m)		0.3～1	0.3～3	0.7～4	1～4	1～4	1～4	0.5～2	0.8～2	1～2	1～4	0.8～2	0.8～1.5	1.5～4	1～1.6	1～3
低木層 植被率(%)		10	10	30	5	15	15	25	5	30	10	2	1	20	3	5
草本層 高さ(m)		0～0.3	0～0.3	0～0.7	0～0.5	0～1	0～1	0～0.5	0～0.8	0～0.5	0～1	0～0.5	0～0.8	0～1	0～0.8	0～0.5
草本層 植被率(%)		10	30	5	1	60	75	20	20	30	25	50	40	10	20	20
出現種数		22	16	24	10	14	22	15	17	32	18	13	22	14	13	17
8:植栽樹林群の主な優占種																
スダジイ	I	5・5	5・5	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	II	・	1・1	3・3	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	III	・	1・2	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	IV	+	2・3	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
マテバシイ	I	・	・	・	5・5	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	II	・	・	3・3	・	・	・	・	・	・	4・3	・	・	・	・	・
	III	・	1・2	2・2	1・2	・	・	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・
	IV	・	1・2	・	++	・	・	1・2	・	・	+	・	・	・	・	+
アラカシ	I	・	・	・	・	5・5	3・3	5・5	・	・	2・2	・	・	・	・	・
	II	・	・	・	・	3・3	3・3	・	・	・	2・2	・	・	・	・	・
	III	・	・	・	・	2・2	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・
	IV	・	・	・	・	4・4	・	1・2	・	・	2・2	・	・	・	・	・
シラカシ	I	・	・	・	・	・	・	・	5・5	・	・	・	・	・	・	・
	II	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	3・3
	III	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+
	IV	・	・	・	・	・	・	・	2・3	・	・	+	・	・	+	・
ウバメガシ	I	・	・	1・1	・	・	・	・	・	5・5	・	・	2・2	・	・	・
	II	2・2	・	2・2	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・
	III	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・
	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	++	・	・
クスノキ	I	・	・	2・1	3・3	2・2	・	2・2	・	・	5・5	・	・	・	・	・
	II	・	・	・	・	2・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	III	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	++	・	2・2	・	・
	IV	+	+	・	・	・	1・1	・	・	・	・	+	+	・	+	+
ヤマモモ	I	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	5・5	・	・	・	・
	II	1・1	・	・	・	2・2	・	・	・	・	・	+	3・3	・	・	・
	III	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・
	IV	・	・	・	++	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
ユズリハ	I	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	3・3	・	・	・
	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
フサアカシア	II	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	5・5	・	・
	III	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・
	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・
ケヤキ	I	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	5・5	・
	II	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・
モミジバフウ	IV	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
	I	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	5・5
	III	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2
	IV	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・2

表 2(6). 群落組成表 (8. 植栽樹林群 つづき)

凡例番号	8															
調査地点番号	37	38	35	39	33	34	40	41	31	32	42	47	15	48	54	
地形	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	平地	斜面凸	平地	平地	
土壌	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	未熟土	
風当	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	強	中	中	
日当	中陰	中陰	陽	中陰	中陰	陽～中陰	中陰	陰	中陰	中陰	中陰	陰	陽	中陰	陽～中陰	
土湿	適	適	乾	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	
海拔	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	
方位	—	—	—	—	—	—	—	—	S10° W	—	—	—	—	—	—	
傾斜	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	
面積	15×15	10×10	5×20	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	10×10	8×10	8×12	5×20	8×10	
高木層 高さ(m)	12～15	8～12	6～8	6～10	7～12	9～12	10～15	16～18	10～12	10～16	12～14	8～12	—	10～14	10～12	
高木層 植被率(%)	90	90	20	90	90	90	90	90	85	85	90	60	—	80	90	
高木層 胸高直径(m)	20～30	15～25	—	10～15	—	—	15～25	20～40	10～30	—	20～30	20～30	—	16～25	—	
亜高木層 高さ(m)	6～12	5～8	4～6	～	4～7	4～9	6～10	8～10	4～6	4～10	5～6	6～8	4～7	6～8	4～8	
亜高木層 植被率(%)	20	20	85	～	50	60	20	5	1	70	3	40	80	5	40	
亜高木層 胸高直径(m)	10～15	10～15	—	～	—	—	10～15	5～8	4～6	—	15～20	15～20	15～18	—	—	
低木層 高さ(m)	0.3～1	0.3～3	0.7～4	1～4	1～4	1～4	0.5～2	0.8～2	1～2	1～4	0.8～2	0.8～1.5	1.5～4	1～1.6	1～3	
低木層 植被率(%)	10	10	30	5	15	15	25	5	30	10	2	1	20	3	5	
草本層 高さ(m)	0～0.3	0～0.3	0～0.7	0～0.5	0～1	0～1	0～0.5	0～0.8	0～0.5	0～1	0～0.5	0～0.8	0～1	0～0.8	0～0.5	
草本層 植被率(%)	10	30	5	1	60	75	20	20	30	25	50	40	10	20	20	
出現種数	22	16	24	10	14	22	15	17	32	18	13	22	14	13	17	
随伴種																
ヘクソカズラ	Ⅳ	+	・	1・1	+	・	1・2	+	+	+	・	・	1・2	1・2	・	+
	Ⅳ	+	+	・	+	1・1	+	+	+	・	+	+	・	・	+	
トウネズミモチ	Ⅱ	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	1・2	・	+	1・1	・	・	+	・	・	・
トベラ	Ⅳ	+	・	・	・	1・1	2・2	・	+	1・2	+	+	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	1・1	・	+	1・2	・	・	2・2	+	・	+	+	・	・
ナワシログミ	Ⅳ	+	+	+	・	+	・	+	+	1・2	1・2	・	+	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・
イヌマキ	Ⅳ	・	+	1・2	・	2・2	2・2	++2	+	+	+	+	・	・	・	・
	Ⅳ	・	+	・	・	1・1	+	+	+	1・2	+	+	・	・	・	・
ツユクサ	Ⅳ	1・2	・	+	・	・	・	+	+	+	1・2	+	++2	・	++2	・
	Ⅲ	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
エノキ	Ⅳ	+	+	+	・	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・
	Ⅲ	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
クロガネモチ	Ⅳ	+	+	+	・	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・
	Ⅱ	1・1	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
サングジュ	Ⅲ	+	・	・	1・1	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	+	・	・	・	・	+	・	・	+	+	・	・	・
ヒメムカシヨモギ	Ⅳ	・	+	+	・	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	+	・	・	・
ツタ	Ⅳ	・	+	・	・	・	・	++2	1・2	・	1・2	1・2	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヒイラギ	Ⅳ	・	+	・	・	・	・	+	+	+	+	+	+	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
マンリョウ	Ⅳ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	+	・	・	・
モッコク	Ⅱ	・	・	・	・	・	2・2	2・3	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	1・2	2・3	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤブツバキ	Ⅳ	・	・	+	・	・	・	1・2	+	+	+	+	+	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	1・1	2・2	1・2	・	・	・	・	・	1・1	・	・
キツタ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	+	1・1	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	2・2	・	・	・	・	・	+	2・2	・	・	3・3	・	・	・	・
シャリンバイ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	+
ノブドウ	Ⅳ	+	+	+	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	++2
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	・	・	・
ヒサカキ	Ⅳ	・	・	++2	+	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヒメユズリハ	Ⅱ	・	・	3・3	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・
アキニレ	Ⅳ	・	+	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅰ	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
オウタチカガバミ	Ⅳ	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	++2
	Ⅲ	・	1・1	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
カクレミノ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
ジャノヒゲ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	+	+	・	1・2	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
シュロ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ⅰ	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
タブノキ	Ⅱ	・	2・2	2・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
ネズミモチ	Ⅳ	・	1・2	・	++2	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
フジ	Ⅳ	・	・	・	・	2・2	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	+	+	・	・	+	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・
ミツバアケビ	Ⅰ	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・
	Ⅲ	・	・	・	・	1・1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
アケビ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	++2	・	+	・
イヌビワ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	2・2	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	1・1	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・
ウリノキ	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
エビソル	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	+	・	・
	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2	・	・
カナメモチ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ゴヨウアケビ	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅰ	・	・	1・1	・	・	2・3	・	・	・	・	・	・	・	・	・
トウカエデ	Ⅱ	・	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ハゼノキ	Ⅳ	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	+	・
ヒカゲイノコスチ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	1・1	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・	・
ヤツデ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	・	1・1	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	+	+	+	・	・	・	・	・	・
ヤブコウジ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤマウルシ	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅰ	・	・	1・1	・	・	2・3	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ハゼノキ	Ⅱ	・	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヒカゲイノコスチ	Ⅳ	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・	+	+	・	+	・
	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	1・1	・	・	・	・	・	・	・
ヤツデ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	+	・	1・1	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	・	・	・	+	+	+	・	・	・	・	・	・
ヤブコウジ	Ⅲ	・	・	・	・	・	・	・	+	+	・	・	・	・	・	・
	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ヤマウルシ	Ⅳ	+	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
	Ⅰ	・														