

植 生 調 査 票

調査地点	No.15	No. 15
群落名	アカマツ群落	調査年月日
		H 21 年 10 月 7 日
調査地	府 郡 町	(標高)
広島 県 広島市 佐伯区湯来 村	大字和田字恵下	500 m
(地形)	山頂: 斜面(上) 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強(中): 弱	(方位)
		S80W
(土壌)	ポドゾル: 楊森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰	(傾斜)
		30 °
泥炭土: 未熟土(受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾(適): 湿: 過湿		(面積)
その他(河川: 沼沢) 灰色低地土		15×15 m ²
		(出現種数)
		28 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	16	90	アカマツ	25
亜高木層(B ₂)	8	90	ウラジロガシ	9
低木層(S)	4	100	アセビ	3
草本層(K)	0.7	20	—	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
5	5	アカマツ	4	3	アセビ	1	2	アセビ
3	3	コナラ	3	3	シキミ	+	2	ヤブコウジ
			3	3	ヒサカキ	+	2	シキミ
			2	2	サカキ	+	2	モミ
			2	2	ミヤマガマズミ	+	2	ツガ
			2	2	コバノミツバツツジ	+	2	サルトリイバラ
			2	2	リョウブ	+	2	ヒサカキ
			2	2	ヤマウルシ	+	2	ウラジロガシ
			1	2	ハイノキ	+	2	ソヨゴ
			1	2	アカマツ	+	2	ヤマウルシ
			1	2	モミ	+	2	ネジキ
			1	1	ツガ	+		コウヤマキ
			1	1	スギ	+		イヌツゲ
			1	1	タカノツメ			
			1	1	コシアブラ			
			1	1	コハウチワカエデ			
			1	1	ソヨゴ			
			1	1	ウラジロガシ			
亜高木層(B ₂)								
4	3	ウラジロガシ						
2	2	タムシバ						
2	2	リョウブ						
2	2	モミ						
2	2	コナラ						
1	2	クリ						
1	1	ウリハダカエデ						
1	1	ヤマウルシ						
1	1	ソヨゴ						
1	1	アカマツ						
1	1	ツガ						
1	1	アカシデ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.16 No. 16
 群 落 名 モミ群落 調査年月日 H 21 年 10 月 7 日
 (標高) 480 m
 調査地 広島 府 市 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下 (方位) N75W
 (地形) 山頂: (斜面) (上): 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: (中): 弱 (傾斜) 32 °
 (土壌) ポドゾル: (褐森土): 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) (陽): 中陰: 陰 (面積) 20×20 m²
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾 (適): 湿: 過湿 (出現種数) 34 種
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	23	90	モミ	46
亜高木層(B ₂)	10	30	—	18
低木層(S)	4	80	シキミ	4
草本層(K)	1.5	30	ヤブコウジ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
4	3	モミ	3	3	シキミ	2	2	ヤブコウジ
3	3	アカマツ	2	2	コハウチワカエデ	1	2	シキミ
2	1	コナラ	2	2	アセビ	1	2	ヒサカキ
1	2	アカシデ	2	2	ヒサカキ	1	2	モミ
			2	2	ネジキ	1	2	アセビ
			2	2	サカキ	+	2	ヤマシグレ
			2	2	コバノミツバツツジ	+	2	ソヨゴ
			1	2	ヤブツバキ	+	2	ウラジロガシ
			1	2	スギ	+	2	コガクウツギ
			1	2	アラカシ	+	2	コバノガマズミ
			1	2	モミ	+	2	サルトリイバラ
			1	1	ウリカエデ	+	2	ヤブツバキ
			1	1	ウラジロガシ	+	2	シシガシラ
			1	1	ヒノキ	+	2	トウゲシバ
			1	1	タムシバ	+		ミヤマシキミ
						+		コシアブラ
						+		タンナサワフタギ
						+		イヌツゲ
						+		コバノミツバツツジ
						+		ムラサキマユミ
亜高木層(B ₂)						+		タムシバ
1	1	ウラジロガシ				+		ミヤマガマズミ
1	1	タムシバ				+		カンサイスノキ
1	1	コハウチワカエデ				+		キジノオシダ

植 生 調 査 票

調査地点 No.17 No. 17
 群落名 法面草地 調査年月日 H 21 年 10 月 7 日
 調査地 広島 府 広島市 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 470 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) S20E
 (土壤) ボドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (傾斜) 40 °
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (面積) 3×3 m²
 (出現種数) 19 種
 その他 (河川: 沼沢: 人工) 灰色低地土
 (階層) (高さm) (植被率%) (優占種) (胸径cm)
 高木層(B₁) — — — —
 亜高木層(B₂) — — — —
 低木層(S) — — — —
 草本層(K₁) 1.5 40 ハリエンジュ —
 草本層(K₂) 1 100 シナダレスズメガヤ —

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			草本層(K ₁)			草本層(K ₂)		
			3	3	ハリエンジュ	5	5	シナダレスズメガヤ
			2	2	ヨモギ	1	2	ヨモギ
			1	1	ススキ	+	2	メドハギ
						+	2	スギ
						+	2	アカマツ
						+	2	ハハコグサ
						+	2	サルトリイバラ
						+	2	コタチツボスミレ
						+	2	オオアレチノギク
						+		シロツメクサ
						+		イノモトソウ
						+		ホラシノブ
						+		ヤマツツジ
						+		ニガナ
						+		シハイスミレ
						+		ヒノキ
						+		メリケンカルカヤ
亜高木層(B ₂)								

植 生 調 査 票

調査地点 No.18 No. 18
 群落名 モミ群落 調査年月日 H 21 年 10 月 5 日
 調査地 広島 府 広島市 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 485 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中 弱 (方位) S15E
 (土壌) ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (傾斜) 35 °
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (面積) 15×15 m²
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 26 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B1)	25	100	モミ	51
亜高木層(B2)	7	60	コハウチワカエデ	5
低木層(S)	3	40	アセビ	3
草本層(K)	0.5	20	—	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B1)			低木層(S)			草本層(K)		
5	5	モミ	3	2	アセビ	1	2	ヤブコウジ
1	1	アカマツ	2	2	ネジキ	1	2	ヒサカキ
			2	2	コバノミツバツツジ	+	2	ミヤマシキミ
			2	2	ヒサカキ	+	2	コガクウツギ
			1	1	ナワシログミ	+	2	ウラジログシ
			1	1	コシアブラ	+	2	モミ
			1	1	ツガ	+	2	シンガンシラ
			1	1	ウラジログシ	+	2	イヌガヤ
			+		ミヤマガマズミ	+		クリ
						+		ヤマウルシ
						+		ウスギヨウラク
						+		チャノキ
						+		クロモジ
						+		タンナサワフタギ
						+		ヤブツバキ
亜高木層(B2)								
2	2	コハウチワカエデ						
1	2	モミ						
1	2	ウリカエデ						
1	2	ネジキ						
1	1	サカキ						
1	1	ウラジログシ						

植 生 調 査 票

調査地点	No.19	No. 19
群 落 名	モミ群落	調査年月日 H 21 年 10 月 5 日
調 査 地	府 郡 町 広島 県 広島市 市 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下	(標高) 475 m
(地形)	山頂：(斜面) (上(中):下:凸:凹) 谷：平地 (風当) 強：中(弱)	(方位) N30W
(土壌)	ポドゾル：(楊森) 赤：黄：黒：暗赤色：グライ (日当) 陽：(中陰)：陰	(傾斜) 28 °
	泥炭土：未熟土 (受蝕土：礫質：砂質：埴質) (土湿) 乾(滴)：湿：過湿	(面積) 15×15 m ²
	その他(河川：沼沢) 灰色低地土	(出現種数) 38 種

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	28	95	モミ	64
亜高木層(B ₂)	8	30	アオハダ	15
低木層(S)	3	60	ヒサカキ	1
草本層(K)	0.2	50	オオキジノオ	—

(備考)

被度	群度	種 名	被度	群度	種 名	被度	群度	種 名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
4	4	モミ	3	3	ヒサカキ	3	3	オオキジノオ
2	2	ヒノキ	2	2	ウスギヨウラク	3	2	コアジサイ
2	1	ホオノキ	1	2	スギ	2	2	ミヤマシキミ
2	1	コシアブラ	1	2	ウラジロガシ	1	2	ヤブコウジ
+		ノキシノブ	1	2	サカキ	1	2	ウスギヨウラク
			1	1	ヒノキ	1	2	コガクウツギ
			1	1	ハイノキ	1	2	キジノオシダ
						+	2	シシガシラ
						+	2	イワガラミ
						+	2	ヒサカキ
						+	2	アセビ
						+	2	モミ
						+	2	ウラジロガシ
						+	2	トウゲシバ
						+	2	ヤマウルシ
						+	2	ムラサキマユミ
						+	2	シュンラン
						+	2	ツガ
						+		クロモジ
						+		シキミ
亜高木層(B ₂)						+		カンサイスノキ
2	2	アオハダ				+		ナワシログミ
1	2	ツガ				+		ナガバタチツボスミレ
1	1	タカノツメ				+		カマツカ
1	1	ウラジロノキ				+		ミヤマフユイチゴ
1	1	コシアブラ				+		ヘクソカズラ
						+		サルトリイバラ
						+		ベニシダ

植 生 調 査 票

調査地点	No.20	No. 20			
群落名	アカマツ群落	調査年月日 H 21 年 10 月 7 日			
調査地	府 県 広島市 市 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下	(標高) 615 m			
(地形)	山頂: 斜面 上 ; 中: 下: 凸: 凹: 谷: 平地 (風当) 強: 中 : 弱	(方位) S45W			
(土壌)	ポドゾル: 褐森土 : 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽 : 中陰: 陰	(傾斜) 13 °			
	泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適 : 湿: 過湿	(面積) 15×15 m ²			
	その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土	(出現種数) 44 種			
(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)	(備考)
高木層(B ₁)	21	80	アカマツ	34	
亜高木層(B ₂)	8	40	スギ	10	
低木層(S)	1.8	40	ヒサカキ	2	
草本層(K)	0.1	10	イヌツゲ	—	

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
4	4	アカマツ	3	2	ヒサカキ	1	2	イヌツゲ
2	1	モミ	2	1	コシアブラ	1	1	コアジサイ
2	1	スギ	1	1	ミヤマガマズミ	1	1	ヤマツツジ
			1	1	タムシバ	1	1	ミヤマガマズミ
			1	1	シキミ	+		コウヤボウキ
			1	1	アセビ	+		ウリカエデ
			1	1	ウラジロガシ	+		タカノツメ
			+		カマツカ	+		ヤブムラサキ
			+		クロモジ	+		アブラチャン
			+		リョウブ	+		アセビ
			+		ヤブムラサキ	+		サルトリイバラ
			+		ヤマウルシ	+		ミツバアケビ
			+		ムラサキシキブ	+		ヘクソカズラ
			+		コガクウツギ	+		コシアブラ
			+		サカキ	+		チゴユリ
			+		アオダモ	+		マツブサ
			+		ダンコウバイ	+		ソヨゴ
			+		ヤマボウシ	+		ウラジロガシ
			+		タンナサワフタギ	+		ヤマウグイスカグラ
						+		イワガラミ
亜高木層(B ₂)						+		コガクウツギ
3	3	スギ				+		ツルリンドウ
1	1	コナラ				+		タンナサワフタギ
1	1	アカマツ				+		シシガシラ
1	1	アカシデ				+		スギ
						+		コバノガマズミ
						+		ミヤマシキミ
						+		ケチヂミザサ

植 生 調 査 票

調査地点	No.21	No. 21
群 落 名	スギ・ヒノキ植林(壮齢林)	調査年月日
		H 21 年 10 月 7 日
調 査 地	広島 府 広島市 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下	(標高)
(地形)	山頂：斜面(上)中：下：凸：凹)谷：平地(風当)強：中：弱	(方位)
(土壌)	ポドゾル：褐森土：赤：黄：黒：暗赤色：グライ (日当)陽：中陰：陰	(傾斜)
	泥炭土：未熟土(受蝕土：礫質：砂質：埴質)(土湿)乾(適)：湿：過湿	(面積)
	その他(河川：沼沢) 灰色低地土	(出現種数)

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	11	60	スギ	24
亜高木層(B ₂)	5	50	ウラジロガシ	4
低木層(S)	3	40	アセビ	3
草本層(K)	0.1	20	ヤブコウジ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
4	3	スギ	3	2	アセビ	2	2	ヤブコウジ
			2	2	ヒサカキ	1	1	アセビ
			1	2	ヤマフジ	1	1	ワラビ
			1	1	タムシバ	1	1	サルトリイバラ
			1	1	ウラジロガシ	+		クロモジ
			1	1	コシアブラ	+		コアジサイ
			+		カマツカ	+		ダンコウバイ
			+		サルトリイバラ	+		ヤマウルシ
			+		リョウブ	+		エゴノキ
			+		ネジキ	+		コガクウツギ
			+		ミヤマガマズミ	+		アベマキ
			+		エゴノキ	+		ウラジロノキ
			+		コバノガマズミ			
			+		マルバアオダモ			
			+		コハウチワカエデ			
			+		アベマキ			
			+		クロモジ			
			+		コナラ			
			+		ユズリハ			
亜高木層(B ₂)								
3	2	ウラジロガシ						
2	2	タムシバ						
2	1	ウリカエデ						
1	1	ミヤマガマズミ						
1	1	ヤマフジ						
1	1	ダンコウバイ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.22 No. 22
 群落名 アカマツ群落 調査年月日 H 21 年 10 月 8 日
 調査地 広島 府 広島市 郡 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下 (標高) 510 m
 (地形) 山頂: 斜面 上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) N45W
 (土壌) ボトゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (傾斜) 38 °
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (面積) 15×15 m²
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 27 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	14	100	ク	21
亜高木層(B ₂)	7	80	リョウブ	9
低木層(S)	3	90	サカキ	3
草本層(K)	1	40	—	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
4	4	ク	4	3	サカキ	1	2	ヤブコウジ
3	3	コシアブラ	3	3	ヒサカキ	+	2	シキミ
2	2	アカマツ	2	2	ヤブツバキ	+	2	ヒサカキ
2	2	コナラ	2	2	コバノミツバツツジ	+	2	スギ
1	1	ホオノキ	2	2	リョウブ	+	2	モミ
1	1	リョウブ	2	2	コシアブラ	+	2	サカキ
			1	2	ミヤマガマズミ	+	2	ウラジロガシ
			1	2	タムシバ	+	2	アセビ
			1	2	タカノツメ	+	2	シシガシラ
			1	2	シキミ	+		ハイノキ
			1	2	ネジキ	+		ツガ
			+		モミ	+		ヤマウルシ
						+		ソヨゴ
						+		ウラジロ
亜高木層(B ₂)								
4	4	リョウブ						
2	2	ク						
2	2	ウラジロガシ						
2	2	コナラ						
2	2	コシアブラ						
1	1	ウリカエデ						
1	1	ソヨゴ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.24 No. 24
 群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 7 日
 調査地 広島 府 広島市 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 570 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) S85W
 (土壌) ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (傾斜) 35 °
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (面積) 15×15 m²
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 39 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	15	85	スギ	28
亜高木層(B ₂)	8	20	—	23
低木層(S)	4	70	シロダモ	5
草本層(K)	2	80	マタタビ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	スギ	3	3	シロダモ	3	3	マタタビ
2	1	アカメガシワ	2	2	ヤブムラサキ	2	2	ヘクソカズラ
1	2	ツツラフジ	2	2	マタタビ	2	2	ヤマフジ
+		ツタウルシ	2	2	クロモジ	1	2	クサイチゴ
+		ヤマフジ	2	2	ツツラフジ	1	2	オオバチドメ
			1	2	ダンコウバイ	1	2	ツタウルシ
			1	2	ヤマフジ	1	2	シロダモ
			1	2	サルトリイバラ	1	2	ヤブムラサキ
			1	1	サンショウ	+	2	シラヤマギク
			1	1	サカキ	+	2	ハナイカダ
			1	1	ウラジロガシ	+	2	コチヂミザサ
			+		ツタ	+	2	サルトリイバラ
			+		リョウブ	+	2	ミゾシダ
						+	2	ヤマイヌワラビ
						+	2	ヤマノイモ
						+	2	アオツツラフジ
						+	2	タニイヌワラビ
						+		ヒヨドリバナ
						+		ミツバアケビ
						+		ヒメコウゾ
亜高木層(B ₂)						+		ヒメワラビ
1	1	ミズキ				+		クロモジ
+	2	ツツラフジ				+		アカシデ
+		マタタビ				+		サンショウ
+		イワガラミ				+		コガクウツギ
						+		ヌルデ
						+		アカメガシワ
						+		クリ
						+		ヒサカキ
						+		シラネセンキュウ

植 生 調 査 票

調査地点 No.25 No. 25
 群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 1 日
 調査地 広島 府 広島市 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 500 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中 (弱) (方位) —
 (土壌) ボドゾル: 楊森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (傾斜) — °
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (面積) 15×15 m²
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 46 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	23	95	スギ	35
亜高木層(B ₂)	10	5	—	10
低木層(S)	4	10	—	2
草本層(K)	0.8	100	コバノフユイチゴ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
5	5	スギ	1	2	ツタウルシ	4	4	コバノフユイチゴ
+		フジ	1	1	クロモジ	3	3	イワガラミ
			1	1	ヒサカキ	2	2	ホソバインフラビ
			1	1	コシアブラ	2	2	ミゾシダ
			1	1	シロダモ	2	2	ミズヒキ
			+	2	イワガラミ	2	2	ミヤマカタバミ
			+	2	ツルアジサイ	1	2	サイゴケイノデ
			+	2	フジ	1	2	オオバノイノモトソウ
			+	1	スギ	1	2	ササクサ
			+	1	ヒメコウゾ	1	2	ヤマイヌワラビ
						1	2	ゼンマイ
						1	2	フユイチゴ
						1	2	オオキジノオ
						1	2	トウゲシバ
						1	2	ツルリンドウ
						1	2	コチヂミザサ
						+	2	フジ
						+	2	ハナイカダ
						+	2	ビロードイチゴ
						+	2	コアカソ
亜高木層(B ₂)						+	2	クロモジ
1	2	スギ				+	2	シシガシラ
+	2	ツタウルシ				+	2	サカゲイノデ
						+	2	クサイチゴ
						+	2	ツタウルシ
						+	2	ナガバモミジイチゴ
						+	2	スゲsp.
						+	2	チャノキ
						+	2	コバノイシカグマ
						+	2	ヒメクラマゴケ
						+	2	ヤワラシダ
						+		イヌシダ
						+		ツルウメモドキ
						+		ヤマザクラ
						+		ムラサキシキブ
						+		ヨシノアザミ
						+		コガクウツギ
						+		タニイヌワラビ
						+		ヒカゲイノコズチ
						+		フタリシズカ

植 生 調 査 票

調査地点 No.26 No. 26
 群 落 名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 5 日
 調 査 地 広島 府 広島市 郡 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下 (標高) 490 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) N40W
 (土壌) ボドゾル: 楊森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (傾斜) 35 °
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (面積) 15×15 m²
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 29 種

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	25	100	ヒノキ	37
亜高木層(B ₂)	9	50	リョウブ	9
低木層(S)	4	80	ヒサカキ	2
草本層(K)	1	40	アセビ	—

(備考)

被度	群度	種 名	被度	群度	種 名	被度	群度	種 名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	ヒノキ	4	4	ヒサカキ	2	2	アセビ
3	3	アカマツ	2	2	アセビ	1	2	ヤブコウジ
2	1	コシアブラ	2	2	コバノミツバツツジ	+	2	ヤマウルシ
2	1	タムシバ	2	2	ネジキ	+	2	サルトリイバラ
1	1	コナラ	1	2	タムシバ	+	2	クロモジ
1	1	モミ	1	2	ウラジロガシ	+	2	ソヨゴ
			1	2	タカノツメ	+	2	コシアブラ
			1	1	ユズリハ	+	2	リョウブ
			1	1	サカキ	+	2	カンサイスノキ
			1	1	ヒノキ	+		タムシバ
						+		バйкаツツジ
						+		クリ
						+		ネジキ
						+		エゴノキ
						+		スギ
						+		ミズメ
						+		ヒノキ
						+		ガマズミ
						+		ムラサキマユミ
亜高木層(B ₂)								
3	2	リョウブ						
2	2	ソヨゴ						
2	2	ネジキ						
2	2	コナラ						
2	2	タムシバ						
1	1	ウラジロノキ						
1	1	ヒノキ						

植 生 調 査 票

調査地点	No.27	No.	27	
群落名	スギ・ヒノキ植林(壮齢林)	調査年月日	H 21 年 10 月 5 日	
調査地	広島(府) 広島市(市) 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下	(標高)	500 m	
(地形)	山頂: (斜面) 上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強 (中): 弱	(方位)	N60W	
(土壌)	ポドゾル: (褐森土): 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) (陽): 中陰: 陰	(傾斜)	20 °	
	泥炭土: 未熟土(受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾 (適): 湿: 過湿 (出現種数)	(面積)	15×15 m ²	
	その他(河川: 沼沢) 灰色低地土	(出現種数)	28 種	
(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	20	100	ヒノキ	28
亜高木層(B ₂)	10	40	コシアブラ	12
低木層(S)	4	70	ヒサカキ	2
草本層(K)	1	30	—	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	ヒノキ	4	4	ヒサカキ	1	2	アセビ
3	3	アカマツ	2	2	タカノツメ	1	2	カンサイスノキ
2	2	コシアブラ	2	2	サカキ	+	2	ヤブコウジ
			2	2	コバノミツバツツジ	+	2	ソヨゴ
			2	2	ウスギヨウラク	+	2	ヤマウルシ
			2	2	アセビ	+	2	ナツハゼ
			1	2	タムシバ	+	2	サルトリイバラ
			1	2	ネジキ	+	2	シキミ
			1	2	コシアブラ	+	2	シシガシラ
			1	2	バイカツツジ	+	2	ムラサキマユミ
			1	1	スギ	+		ヤブニッケイ
			1	1	ヤマウルシ	+		ミヤマシキミ
						+		ミヤマガマズミ
						+		ウラジロガシ
						+		ツガ
亜高木層(B ₂)								
2	2	コシアブラ						
1	2	ヒノキ						
1	1	リョウブ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.28 No. 28
 群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 8 日

調査地 広島 府 広島市 市 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下 (標高) 515 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹: 谷: 平地) (風当) 強: 中: 弱 (傾斜) 12 °
 (土壌) ボドゾル: 楊森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (面積) 15×15 m²
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿 (出現種数) 75 種
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	18	90	スギ	23
亜高木層(B ₂)	8	30	—	9
低木層(S)	4	70	ヒサカキ	2
草本層(K)	1.5	50	スゲsp.	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B ₁)			草本層(K)			草本層(K)		
5	4	スギ	3	3	スゲsp.	+	2	ヒメコウゾ
2	2	アカマツ	2	2	オオキジノオ	+	2	コバノイシカグマ
1	2	ツタウルシ	2	2	キジノオシダ	+	2	タチツボスミレ
			2	2	ミゾシダ	+	2	ゼンマイ
			2	2	コアジサイ	+	2	アカショウマ
亜高木層(B ₂)			2	2	ササガヤ	+	2	ノブドウ
1	2	スギ	1	2	シンガシラ	+	2	ヌスビトハギ
1	1	ヤマウルシ	1	2	コガクウツギ	+		ホソバタブ
1	1	ホソバタブ	1	2	ヤブコウジ	+		サワオトギリ
1	1	コシアブラ	1	2	シキミ	+		フユイチゴ
1	1	クリ	1	2	ヒサカキ	+		アキノタムラソウ
1	1	コハウチワカエデ	1	2	バイカウツジ	+		ミツバアケビ
			1	2	ヘクソカズラ	+		チゴザサ
			+	2	チゴユリ	+		ヤマコウバシ
			+	2	ウツギ	+		アキチョウジ
低木層(S)			+	2	ヤマウルシ	+		シュウブソウ
3	3	ヒサカキ	+	2	ガマズミ	+		クリ
2	2	シキミ	+	2	サカキ	+		ツタウルシ
2	2	ヤブムラサキ	+	2	サルトリイバラ	+		マユミ
2	2	ダンコウバイ	+	2	トウゲシバ	+		ヤブツバキ
2	2	ウラジロガシ	+	2	ウワミズザクラ	+		ムラサキマユミ
2	2	サカキ	+	2	イワガラミ	+		マツブサ
2	2	コアジサイ	+	2	クロモジ	+		ミヤマシキミ
1	2	コハウチワカエデ	+	2	マツカゼソウ	+		サンショウ
1	2	クロモジ	+	2	ヤマフジ			
1	2	シロダモ	+	2	シラヤマギク			
1	2	クリ	+	2	コチヂミザサ			
1	2	ヤブツバキ	+	2	イワニガナ			
1	2	コガクウツギ	+	2	クマイチゴ			
1	1	タンナサワフタギ	+	2	ナガバモミジイチゴ			
1	1	ホソバタブ	+	2	ヌルデ			
1	1	タカノツメ	+	2	オトコエシ			
1	1	ウワミズザクラ	+	2	ヒヨドリバナ			
1	1	コバノミツバツツジ	+	2	ハナイカダ			
1	1	リュウブ	+	2	ピロードイチゴ			
			+	2	アケボノソウ			
			+	2	ノササゲ			
			+	2	ケタガネソウ			
			+	2	スギ			
			+	2	ヤワラシダ			