

植 生 調 査 票

調査地点 No.29
 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 No. 29
 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) 530 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) S25W
 (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) 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) 15×15 m²
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 55 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	25	80	スギ	37
亜高木層(B ₂)	—	—	—	—
低木層(S)	—	—	—	—
草本層(K)	1.5	100	コチヂミザサ	—

(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	4	4	コチヂミザサ	+		ミヤマノコギリシダ
			3	4	オオバチドメ	+		イワガネゼンマイ
			3	3	コガクツギ	+		サイゴクイノデ
			3	3	ツタウルシ	+		カマツカ
			3	3	キツタ	+		フタリシズカ
亜高木層(B ₂)			2	2	キヨスミヒメワラビ	+		イヌザンショウ
			2	2	ノササゲ	+		アキチョウジ
			2	2	コアジサイ	+		ツルリンドウ
			2	2	イワガラミ	+		スズメウリ
			1	2	ヤマウルシ	+		クサギ
			1	2	ヘクソカズラ	+		クリ
			1	2	ピロードイチゴ	+		アオツツラフジ
			1	2	シシガシラ	+		アカメガシワ
			1	2	ナガバモミジイチゴ	+		ダンドボロギク
			1	2	ゼンマイ			
低木層(S)			1	2	ヤブコウジ			
			1	2	スゲsp.			
			1	2	クサイチゴ			
			1	2	ミゾシダ			
			+	2	ヒメイタチシダ			
			+	2	タラノキ			
			+	2	ベニシダ			
			+	2	キジノオシダ			
			+	2	サルトリイバラ			
			+	2	ハシカグサ			
			+	2	コタチツボスミレ			
			+	2	カラスザンショウ			
			+	2	ヒサカキ			
			+	2	ヤマイヌワラビ			
			+	2	ハクモウイノデ			
			+	2	チャノキ			
			+	2	ヒメコウゾ			
			+	2	クマイチゴ			
			+	2	ハネミイヌエンジュ			
			+	2	イノデ			
			+	2	オオキジノオ			
			+	2	フモトシダ			
			+		ツルウメモドキ			
			+		イヌガヤ			
			+		サカゲイノデ			

植 生 調 査 票

調査地点 No.30
 群落名 アカマツ群落
 調査年月日 H 21 年 10 月 5 日 No. 30
 (標高) 520 m
 (方位) N40W
 調査地 広島 府 広島市 市 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (傾斜) 20 °
 (土壌) ボドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (面積) 10×10 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) 33 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(B1)	22	85	アカマツ	29
亜高木層(B2)	—	—	—	—
低木層(S)	—	—	—	—
草本層(K)	2	70	リョウブ	—

(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	4	アカマツ				3	3	リョウブ
						2	2	コシアブラ
						2	2	アセビ
						2	2	シキミ
						1	2	ヤマハゼ
						1	2	サンカクヅル
						1	2	ワラビ
						1	2	ヒサカキ
						1	2	ネジキ
						1	2	タムシバ
						1	2	ウラジロノキ
						1	2	タンナサワフタギ
						1	2	アオハダ
						+	2	クロモジ
						+	2	サルトリイバラ
						+	2	カマツカ
						+	2	コアジサイ
						+	2	ヤマツツジ
						+	2	アカメガシワ
						+	2	ダンコウバイ
亜高木層(B2)						+	2	エゴノキ
						+		ミツバアケビ
						+		イソノキ
						+		ミヤマシキミ
						+		ミヤマガマズミ
						+		イロハモミジ
						+		エドヒガン
						+		シシガシラ
						+		スギ
						+		コバノガマズミ
						+		ウラジログシ
						+		コナラ

植 生 調 査 票

調査地点 No.31 No. 31
 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 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 670 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強 (中: 弱) (方位) N11E
 (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) 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) 46 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)	21	100	ヒノキ	25
亜高木層(B ₂)	—	—	—	—
低木層(S)	1.4	80	コアジサイ	1
草本層(K)	0.1	20	イワガラミ	—

(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	5	ヒノキ	2	3	イワガラミ	+		スゲsp.
			1	2	ミヤマシキミ	+		コチヂミザサ
			+	2	ヤブコウジ			
			+		カナクギノキ			
			+		ツタウルシ			
亜高木層(B ₂)			+		クロモジ			
			+		カマツカ			
			+		ツルリンドウ			
			+		ナガバモミジイチゴ			
			+		トウゲシバ			
			+		ビロードイチゴ			
			+		ガマズミ			
			+		アセビ			
			+		タカノツメ			
			+		ヤマジノホトギス			
低木層(S)			+		タラノキ			
4	4	コアジサイ	+		ノブドウ			
+		ヒサカキ	+		ノササゲ			
+		コガクウツギ	+		タツナミノウ			
			+		チゴユリ			
			+		コタチツボスミレ			
			+		タチツボスミレ			
			+		ウリカエデ			
			+		クサイチゴ			
			+		ミンシダ			
			+		シシガシラ			
			+		ミヤマフユイチゴ			
			+		イヌツゲ			
			+		コマユミ			
			+		ウリハダカエデ			
			+		ハシカグサ			
			+		ゼンマイ			
			+		コハウチワカエデ			
			+		キジノオシダ			
			+		サルトリイバラ			
			+		マツブサ			
			+		カンサイスノキ			
			+		コバノフユイチゴ			
			+		コシアブラ			
			+		ヘクソカズラ			

植 生 調 査 票

調査地点 No.32 No. 32
 群落名 コナラ群落 調査年月日 H 21 年 10 月 8 日
 調査地 広島 県 広島市 市 佐伯区湯来 町 村 大字和田字恵下
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (標高) 675 m
 (土壌) ボドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰 (方位) S11E
 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) 42 種

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	11	60	コナラ	22
亜高木層(B ₂)	7	20	コシアブラ	10
低木層(S)	3	30	アセビ	6
草本層(K)	0.2	20	コバノミツバツツジ	—

(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	4	コナラ	3	2	アセビ	2	2	コバノミツバツツジ
1	1	ウラジロノキ	1	2	ヒサカキ	1	2	ミヤマシキミ
1	1	タムシバ	1	2	タムシバ	+	2	コウヤボウキ
1	1	アカマツ	1	2	モミ	+		ヒサカキ
			1	1	ウリカエデ	+		コバノガマズミ
			1	1	ダンコウバイ	+		ウリカエデ
			1	1	コバノミツバツツジ	+		チゴユリ
			1	1	リョウブ	+		イヌツゲ
			1	1	ヤマボウシ	+		ミズメ
			+		コアジサイ	+		シシガシラ
			+		ヒノキ	+		シハイスミレ
			+		タンナサワフタギ	+		コガクウツギ
			+		イヌツゲ	+		アラカシ
			+		ヤマツツジ	+		クリ
						+		ヤマボウシ
						+		コハウチワカエデ
						+		ソヨゴ
						+		マツブサ
						+		ヤマウルシ
						+		ヌスビトハギ
亜高木層(B ₂)						+		ツルリンドウ
2	2	コシアブラ				+		ミヤマガマズミ
1	1	ネジキ				+		クロモジ
1	1	タムシバ				+		サルトリイバラ
1	1	リョウブ				+		ヤブコウジ
1	1	モミ				+		ダンコウバイ
1	1	アカシデ				+		タカノツメ
						+		ヤブニッケイ

植 生 調 査 票

調査地点 No.33 No. 33
 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) 555 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強 (中: 弱) (方位) S25W
 (土壌) ボトゾル: 褐森土: 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) 52 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)	22	90	スギ	23
亜高木層(B ₂)	—	—	—	—
低木層(S)	3	40	ヒサカキ	2
草本層(K)	1	40	ヘクソカズラ	—

(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)		
4	4	スギ	3	3	クサイチゴ	+		タンナサワフタギ
2	2	ヒノキ	3	3	ヘクソカズラ	+		ソヨゴ
1	1	モミ	2	2	イワガラミ			
			2	2	ツタウルシ			
			2	2	アセビ			
亜高木層(B ₂)			2	2	ノササゲ			
			2	2	コチヂミザサ			
			1	2	ミヤマシキミ			
			1	2	ヒサカキ			
			1	2	サルトリイバラ			
			1	2	ヤブムラサキ			
			+	2	ツルリンドウ			
			+	2	トウゲシバ			
			+	2	アオツツラフジ			
			+	2	クサギ			
低木層(S)			+	2	コタチツボスミレ			
3	3	ヒサカキ	+	2	ダンコウバイ			
2	2	ムラサキシキブ	+	2	ナガバモミジイチゴ			
2	2	クロモジ	+	2	シラヤマギク			
1	2	アセビ	+	2	ヤマウグイスカグラ			
1	2	ウラジロガシ	+	2	ヤブレガサ			
1	2	ダンコウバイ	+	2	ヤマコウバシ			
1	2	コガクウツギ	+	2	ハナイカダ			
1	1	タムシバ	+		チゴユリ			
1	1	モミ	+		ヤマフジ			
1	1	ミヤマカタハミ	+		ミツバアケビ			
+	2	イワガラミ	+		ベニシダ			
+		シロダモ	+		テイカカズラ			
+		サンショウ	+		イヌガヤ			
+		ヤマノイモ	+		ウメモドキ			
			+		ツルウメモドキ			
			+		ガンクビソウ			
			+		ユズリハ			
			+		ハネミイヌエンジュ			
			+		マツカゼソウ			
			+		ムラサキシキブ			
			+		ハンショウヅル			
			+		ヌスビトハギ			
			+		ウラジロガシ			
			+		アワブキ			

植 生 調 査 票

調査地点 No.34 No. 34
 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 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 535 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強 (中: 弱 (傾斜) 15 °
 (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) 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) 40 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(B₁) 22 90 スギ 33
 亜高木層(B₂) 10 15 — 11
 低木層(S) 4 40 クロモジ 1
 草本層(K) 1.5 100 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	4	スギ	3	3	クロモジ	5	4	コバノフユイチゴ
1	2	フジ	2	2	シロダモ	3	3	ミゾシダ
+		ツタ	1	2	ハネミスエンジュ	2	2	イワガラミ
			1	2	コアジサイ	2	2	ツタウルシ
			1	1	ウラジロガシ	2	2	ヘクソカズラ
			1	1	サカキ	2	2	スゲsp.
			1	1	ヤブムラサキ	1	2	コチヂミザサ
			+		ツタウルシ	+	2	クロモジ
						+	2	サルトリイバラ
						+	2	チゴユリ
						+	2	ヤブコウジ
						+	2	フジ
						+	2	コガクウツギ
						+	2	ヤマノイモ
						+	2	フタリシズカ
						+	2	ノササゲ
						+	2	ヤブムラサキ
						+	2	クサギ
						+	2	アキチヨウジ
						+	2	コアジサイ
亜高木層(B ₂)						+	2	オオバショウマ
1	2	スギ				+	2	オオバチドメ
+		ツタ				+		ヒサカキ
						+		ヒヨドリバナ
						+		ミズキ
						+		ビロードイチゴ
						+		ナガバタチツボスミレ
						+		ヤマウグイスカグラ
						+		ゼンマイ
						+		ヤマジノホトギス
						+		コアカソ
						+		ハナイカダ
						+		シロダモ
						+		マツカゼソウ
						+		クリ

植 生 調 査 票

調査地点	No.35	No. 35	
群 落 名	アカマツ群落	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)	530 m
(地形)	山頂：斜面 (上) 中：下：凸：凹) 谷：平地 (風当) 強：中 弱	(方位)	N10W
(土壌)	ポドゾル：(錫森) 赤：黄：黒：暗赤色；グライ (日当) 陽：中陰：陰	(傾斜)	25 °
	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		18 種

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B1)	28	80	アカマツ	31
亜高木層(B2)	10	95	コシアブラ	10
低木層(S)	3	80	ヒサカキ	2
草本層(K)	1	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	4	アカマツ	3	3	ヒサカキ	+	2	ヤブコウジ
1	1	モミ	2	2	ウラジロガシ	+	2	アセビ
			2	2	アセビ	+	2	ヒサカキ
			1	2	ツガ	+	2	シキミ
			1	2	ウリカエデ	+		スギ
			1	2	ネジキ	+		リョウブ
			1	2	シキミ	+		シロダモ
						+		ウリカエデ
亜高木層(B2)								
3	3	コシアブラ						
2	2	ウラジロノキ						
2	2	スギ						
2	2	コナラ						
1	1	アオハダ						
1	1	タムシバ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.36 No. 36
 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 郡 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 660 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) N80W
 (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
 (出現種数) 37 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)	20	100	ヒノキ	24
亜高木層(B ₂)	—	—	—	—
低木層(S)	3	75	コアジサイ	1
草本層(K)	1	60	イワガラミ	—

(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	ヒノキ	3	3	ヒサカキ	3	4	イワガラミ
1	1	スギ	3	3	コアジサイ	2	2	コタチツボスミレ
			2	2	ヤブニッケイ	2	2	ツタウルシ
			2	2	シロダモ	2	2	シロダモ
			2	2	クロモジ	2	2	コアジサイ
			1	2	コガクウツギ	2	2	コガクウツギ
			1	2	ヤブムラサキ	1	2	ヒサカキ
			1	1	アワブキ	1	2	ヤブコウジ
			1	1	ウラジロガシ	+	2	シキミ
			+		アオツツラフジ	+	2	クリ
			+		ツタウルシ	+	2	ハリガネウラボ
						+	2	サルトリイバラ
						+		ノブドウ
						+		スゲsp.
						+		サンショウ
						+		ハナイカダ
						+		ダンコウバイ
						+		アオツツラフジ
						+		イヌガヤ
						+		イヌシデ
						+		ウラジロガシ
						+		カンサイスノキ
						+		シシガシラ
						+		クマノミズキ
						+		ヘクソカズラ
						+		ヤマイバラ
						+		ムラサキマユミ
						+		コチヂミザサ
						+		ノササゲ
						+		マツブサ
						+		アセビ

植 生 調 査 票

調査地点	No.37	No. 37	
群落名	モミ群落	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 町 大字和田字恵下	(標高)	535 m
(地形)	山頂: 斜面 上 : 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強 中 : 弱	(方位)	N26W
(土壌)	ポドソル: 楊森 : 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽 中陰 : 陰	(傾斜)	39 °
	泥炭土: 未熟土 (受触土: 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		35 種
(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種) (胸径cm)
高木層(B ₁)	25	90	モミ 38
亜高木層(B ₂)	8	40	コシアブラ 19
低木層(S)	2	20	シキミ 4
草本層(K)	0.3	20	ミヤマシキミ —

(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	2	1	シキミ	2	2	ミヤマシキミ
3	2	ツガ	1	1	ツガ	1	2	ヤブコウジ
2	1	コシアブラ	1	1	ウスギヨウラク	+		ツガ
2	1	アカマツ	1	1	コバノミツバツツジ	+		ヒサカキ
1	1	グリ	1	1	ハイノキ	+		ヤマウルシ
			1	1	ヒサカキ	+		サルトリイバラ
			+		アセビ	+		ムラサキマユミ
			+		ウラジロガシ	+		コハウチワカエデ
			+		アラカン	+		シシガシラ
			+		ソヨゴ	+		クロモジ
			+		カンサイスノキ	+		コナラ
						+		ウリカエデ
						+		タカノツメ
						+		ネザサ
						+		コアジサイ
						+		カンサイスノキ
						+		キジノオシダ
						+		シキミ
						+		スギ
						+		タンナサワフタギ
亜高木層(B ₂)						+		グリ
3	3	コシアブラ				+		ソヨゴ
2	2	ツガ						
2	1	アカシデ						
1	1	ウリカエデ						
1	1	タカノツメ						
1	1	ユズリハ						
1	1	ヒノキ						
1	1	シキミ						
1	1	リョウブ						
1	1	コハウチワカエデ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.39

No. 39

群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林)

調査年月日 H 21 年 10 月 9 日

調査地 広島 **県** 広島市 **市** 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下

(標高) 495 m

(地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹: **谷**: 平地 (風当) 強: 中: **弱**)

(方位) N85E

(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) 10 °

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) 48 種

(面積) 15×15 m²

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)	20	80	スギ	36
亜高木層(B ₂)	8	30	ヤマグワ	26
低木層(S)	4	50	クロモジ	3
草本層(K)	1.5	75	アキチョウジ	—

(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	4	スギ	3	3	クロモジ	3	3	アキチョウジ
3	2	ケヤキ	1	2	ヤブツバキ	2	2	イヌガヤ
+		マタタビ	1	2	ヒサカキ	2	2	コバノフユイチゴ
+		ツタウルシ	1	2	シキミ	2	2	ミゾシダ
+		ヤマフジ	1	2	スギ	2	2	スゲsp.
			1	1	シロダモ	2	2	コチヂミザサ
			1	1	ウラジロガシ	2	2	フユイチゴ
			1	1	サカキ	2	2	サツマイナモリ
			+		ウグイスカグラ	1	2	フタリシズカ
			+		イヌガヤ	1	2	キバナアキギリ
			+		アラカシ	+	2	ヒメバライチゴ
						+	2	ヤブニッケイ
						+	2	クロモジ
						+	2	クサギ
						+	2	イワガラミ
						+	2	コアジサイ
						+	2	ヘクソカズラ
						+	2	カンアオイsp.
						+	2	ケタガネソウ
						+	2	スイカズラ
亜高木層(B ₂)						+	2	ヤマフジ
2	2	ヤマグワ				+	2	ツタウルシ
2	1	ヤブニッケイ				+	2	ヤブコウジ
1	2	スギ				+	2	ヤブツバキ
1	1	ネムノキ				+		ユズリハ
						+		エゴノキ
						+		ヒサカキ
						+		クマイチゴ
						+		ヤブラン
						+		ヤマアジサイ
						+		シロダモ
						+		ウワバミソウ
						+		サイゴクイノデ
						+		ヤブムラサキ
						+		シラヤマギク
						+		ミヤマシキミ
						+		ツルニガクサ
						+		アカショウマ

植 生 調 査 票

調査地点 No.40 No. 40
 群落名 アカマツ群落 調査年月日 H 21 年 10 月 9 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) 490 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) N50W
 (土壌) ポドゾル: 錫森土: 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) 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)	17	50	アカマツ	29
亜高木層(B ₂)	8	90	コシアブラ	9
低木層(S)	4	90	ヒサカキ	2
草本層(K)	1.5	40	ウスギヨウラク	—

(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)		
3	3	アカマツ	3	3	ヒサカキ	2	2	ウスギヨウラク
			2	2	アセビ	1	2	ヤブコウジ
			2	2	ソヨゴ	1	2	シキミ
			2	2	サカキ	+	2	ミヤマシキミ
			2	2	ウスギヨウラク	+	2	スギ
			2	2	ネジキ	+	2	ヒサカキ
			2	2	コバノミツバツツジ	+	2	ハイノキ
			1	2	スギ	+	2	サルトリイバラ
			+		アカシデ	+	2	アセビ
			+		タカノツメ	+		モミ
			+		イヌガヤ	+		ヤブツバキ
						+		カンサイスノキ
						+		ヤマコウバシ
						+		クリ
						+		バйкаツツジ
						+		ヤブニッケイ
亜高木層(B ₂)								
3	3	コシアブラ						
3	2	タカノツメ						
2	2	タムシバ						
2	2	ネジキ						
2	2	ヤマウルシ						
1	2	ソヨゴ						
1	2	スギ						
1	2	コナラ						
1	1	ウリカエデ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.41 No. 41
 群落名 崩壊地 調査年月日 H 21 年 10 月 9 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) 435 m
 (地形) 山頂：斜面 (上：中：下：凸：凹) 谷：平地 (風当) 強：中：弱 (方位) S40W
 (土壌) 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) 2×2 m²
 その他(河川：沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 20 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	—	—	—	—
亜高木層(B ₂)	—	—	—	—
低木層(S)	—	—	—	—
草本層(K)	0.3	20	クマイチゴ	—

(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)		
						2	1	クマイチゴ
						1	2	コシダ
						1	1	ヤブウツギ
						1	1	ナガバモミジイチゴ
						1	1	ビロードイチゴ
						+		シハイスミレ
						+		スギ
						+		ヤマウルシ
						+		シシガシラ
						+		コタチツボスミレ
						+		オニドコロ
						+		エビガライチゴ
						+		コチヂミザサ
						+		ススキ
						+		スゲsp.
						+		イネ科sp.
						+		コガクウツギ
						+		アカメガシワ
						+		ヒサカキ
						+		ダンドボロギク
亜高木層(B ₂)								

植 生 調 査 票

調査地点 No.42 No. 42
 群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 9 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) 450 m
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) N75E
 (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) 8 °
 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) 65 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B ₁)	18	50	スギ	37
亜高木層(B ₂)	9	10	—	1
低木層(S)	1.8	2	アブラチャン	2
草本層(K)	0.1	70	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)		
3	4	スギ	2	2	アブラチャン	4	5	コバノフユイチゴ
3	3	ヒノキ	1	2	コガクウツギ	2	2	コチヂミザサ
			1	2	キブシ	2	2	アキチョウジ
			1	2	ハナイカダ	1	2	ミゾシダ
			1	1	クロモジ	1	2	ミヤマフユイチゴ
			1	1	コバノキ	1	2	マツカゼソウ
			1	1	ヒサカキ	+		サルトリイバラ
			1	1	イヌガヤ	+		イワガラミ
			1	1	ヤブムラサキ	+		アケボノソウ
			1	1	ウワミズザクラ	+		イノデ
			1	1	シロダモ	+		スゲsp.
			+		ヘクソカズラ	+		ササクサ
			+		イワガラミ	+		チドメグサ
			+		アオツヅラフジ	+		オオバチドメ
			+		ヤマノイモ	+		チャルメルソウ
			+		カラムシ	+		シロヨメナ
			+		ヤマグワ	+		ヤブマオ
			+		クリ	+		ヤマウルシ
			+		イヌツゲ	+		キジノオシダ
			+		サルトリイバラ	+		トウゲシバ
亜高木層(B ₂)			+		ナガバモミジイチゴ	+		ピロードイチゴ
1	1	マタタビ	+		ツタ	+		フモトシダ
			+		リョウブ	+		コバノイシカグマ
			+		クサギ	+		クサイチゴ
			+		アベマキ	+		ヒメバライチゴ
			+		フジ	+		オカトラノオ
						+		ウラジロ
						+		ヒノキ
						+		アオイスマレ
						+		ツボスマレ
						+		ヤワラシダ
						+		アブラチャン
						+		ミズヒキ
						+		ミヤマウグイスカグラ
						+		カラスウリ
						+		ソルニガクサ
						+		コタチツボスマレ
						+		ツチアケビ
						+		テイカカズラ
						+		シュウブンソウ