

( 2 ) 植生調査票 ( 準備書本編 : 7-11-2 ( 2 ) 植物群落 , 植生分布 )

( 1 / 49 )

植 生 調 査 票

調査地点 No.1 No. 1  
 群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 8 月 17 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) 415 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) 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 (面積) 15×15 m<sup>2</sup>  
 その他 (河川 : 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 66 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B <sub>1</sub> )	22	85	スギ	43
亜高木層(B <sub>2</sub> )	8	—	—	1
低木層(S)	5	70	コアジサイ	1
草本層(K)	1	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 <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	スギ	3	3	コアジサイ	1	2	シシガシラ
+		ツタウルシ	2	2	クロモジ	1	2	ヤブコウジ
			2	2	ヤブウツギ	+	2	トウゲシバ
			2	2	ヤマコウバシ	+	2	ススキ
			2	2	ヤマウルシ	+	2	コチヂミザサ
			1	2	エゴノキ	+	2	ヤマフジ
			1	2	バйкаツツジ	+	2	イタドリ
			1	2	オオカメノキ	+	2	シラヤマギク
			1	2	ウラジロガシ	+	2	ヒヨドリバナ
			1	2	シキミ	+	2	ツタウルシ
			1	2	ヤブムラサキ	+	2	フタリシズカ
			1	1	コハウチワカエデ	+	2	ノササゲ
			1	1	アラカシ	+	2	ヘクソカズラ
			1	1	クリ	+	2	ヒサカキ
			1	1	ウツギ	+	2	キバナアキギリ
			1	1	ヒサカキ	+	2	ミヤマシキミ
			+	2	ノブドウ	+	2	コガクウツギ
			+	2	ヤマフジ	+		アラカシ
			+		ヤマシグレ	+		バйкаツツジ
			+		イワガラミ	+		ウスギヨウラク
亜高木層(B <sub>2</sub> )			+		ヤブデマリ	+		ピロードイチゴ
+		ツタ	+		タンナサワフタギ	+		チュウゴクザサ
+		ツタウルシ	+		コバノガマズミ	+		アカショウマ
			+		ヤブニッケイ	+		リョウブ
						+		イソノキ
			草本層(K)			+		コナラ
			4	4	コバノフユイチゴ	+		オオサンショウソウ
			3	3	ミゾシダ	+		クロモジ
			3	3	オオキジノオ	+		ヘビイチゴ
			2	2	アキチヨウジ	+		イヌツゲ
			2	2	ゼンマイ	+		アケボノソウ
			2	2	スゲsp.	+		ヤマジノホトギス
			1	2	ムラサキマユミ			
			1	2	ナガバモミジイチゴ			
			1	2	イヌガヤ			
			1	2	イワガラミ			
			1	2	ササクサ			
			1	2	フユイチゴ			
			1	2	サルナシ			
			1	2	キジノオンシダ			

### 植 生 調 査 票

調査地点 No.2 No. 2  
 群落名 ヌルデ-アカメガシワ群落 調査年月日 H 21 年 8 月 18 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) 440 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: 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) 7×7 m<sup>2</sup>  
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 33 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B <sub>1</sub> )	—	—	—	—
亜高木層(B <sub>2</sub> )	8	100	ヌルデ	8
低木層(S)	4	50	パイカツツジ	1
草本層(K)	1.5	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 <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
			3	3	パイカツツジ	3	3	ヘクソカズラ
			2	2	リョウブ	3	3	イワガラミ
			1	2	ヒノキ	1	2	クマイチゴ
			1	2	ヒサカキ	1	2	コアジサイ
			1	1	コバノミツバツツジ	+	2	クロモジ
			1	1	ヌルデ	+	2	シラヤマギク
			1	1	ウツギ	+	2	スゲsp.
			1	1	フサフジウツギ	+	2	フユイチゴ
			1	1	ハリエンジュ	+	2	コチヂミザサ
			+		ヘクソカズラ	+	2	パイカツツジ
			+		イワガラミ	+	2	ヒサカキ
			+		サルトリイバラ	+	2	ナガバモミジイチゴ
						+	2	ヒノキ
						+	2	ススキ
						+	2	ヤマイバラ
						+	2	ビロードイチゴ
						+	2	ツルアリドオン
						+		ヨモギ
						+		アカメガシワ
						+		クリ
亜高木層(B <sub>2</sub> )						+		スギ
4	3	ヌルデ				+		シシガシラ
2	2	リョウブ				+		メドハギ
1	1	アカメガシワ				+		オトコエシ
1	1	ウリハダカエデ				+		サルトリイバラ
1	1	クリ				+		リョウブ
+		サルトリイバラ				+		ミツバアケビ

## 植 生 調 査 票

調査地点	No.3	No. 3
群落名	スギ・ヒノキ植林(壮齢林)	調査年月日 H 21 年 8 月 18 日
調査地	府 郡 町 広島 広島市 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下	(標高) 440 m
(地形)	山頂: 斜面(上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中(弱)	(方位) N28W
(土壌)	ポドソル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰	(傾斜) 18 °
	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) 24 種	(面積) 15×15 m <sup>2</sup>
	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 <sub>1</sub> )	20	80	スギ	41
亜高木層(B <sub>2</sub> )	6	10	ヒノキ	11
低木層(S)	3	90	アブラチャン	3
草本層(K)	0.2	20	コガクウツギ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
5	5	スギ	5	5	アブラチャン	2	2	コガクウツギ
			2	2	コアジサイ	1	2	ケチヂミザサ
			1	1	ヒサカキ	1	2	マツブサ
			+		ツルウメモドキ	1	1	コアジサイ
			+		ヤブムラサキ	1	1	アブラチャン
			+		シロダモ	+		ツタウルシ
						+		ミヤマフユイチゴ
						+		ミゾシダ
						+		ヤマウゲイスカグラ
						+		シロダモ
						+		イワガラミ
						+		アオツツラフジ
						+		ユズリハ
						+		ヘクソカズラ
						+		トチバニンジン
						+		アワブキ
						+		ゼンマイ
						+		サルトリイバラ
						+		オニドコロ
亜高木層(B <sub>2</sub> )								
1	1	ヒノキ						

### 植 生 調 査 票

調査地点	No.4	No.	4
群落名	コナラ群落	調査年月日	H 21 年 8 月 21 日
調査地	広島 <u>県</u> 広島市 <u>市</u> 佐伯区湯来 村 大字和田字恵下	(標高)	605 m
(地形)	山頂: <u>斜面</u> <u>上</u> : 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: <u>中</u> : 弱	(方位)	S10W
(土壌)	ポドゾル: <u>褐森土</u> : 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: <u>中陰</u> : 陰	(傾斜)	20 °
	泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: <u>適</u> : 湿: 過湿	(面積)	15×15 m <sup>2</sup>
	その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土	(出現種数)	33 種

  

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B <sub>1</sub> )	18	40	コナラ	28
亜高木層(B <sub>2</sub> )	7	20	アカシデ	14
低木層(S)	4	20	ソヨゴ	8
草本層(K)	0.2	20	イヌツゲ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
3	3	コナラ	2	2	ソヨゴ	2	2	イヌツゲ
2	2	アベマキ	2	1	ヒサカキ	1	2	コウヤボウキ
2	1	アカマツ	1	1	モミ	+		タンナサワフタギ
1	1	ウラジロノキ	1	1	コアジサイ	+		ソヨゴ
			1	1	ミヤマガマズミ	+		コハウチワカエデ
			1	1	コハウチワカエデ	+		ウリカエデ
			1	1	コバノミツバツツジ	+		シシガシラ
			1	1	コガクウツギ	+		チゴユリ
			+		リョウブ	+		フジ
			+		スギ	+		コバノガマズミ
			+		コバノガマズミ	+		コシアブラ
			+		タムシバ	+		ムラサキシキブ
			+		アカシデ	+		シロダモ
			+		カンサイスノキ	+		ヤマウルシ
						+		オニドコロ
						+		エゴノキ
						+		ウラジロガシ
						+		タムシバ
						+		ダンコウバイ
亜高木層(B <sub>2</sub> )								
2	2	アカシデ						
2	1	スギ						
2	1	アベマキ						
2	1	コハウチワカエデ						
1	1	タムシバ						
1	1	ソヨゴ						

## 植 生 調 査 票

調査地点 No.5 No. 5  
 群落名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 6 日  
 調査地 広島 **県** 広島市 **市** 佐伯区湯来 **町** 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**  
 (土壌) ポドゾル: **褐森土**: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: **陰**  
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: **適**: 湿: 過湿  
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土  
 (標高) 540 m  
 (方位) S45W  
 (傾斜) 30 °  
 (面積) 15×15 m<sup>2</sup>  
 (出現種数) 35 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B <sub>1</sub> )	12	90	スギ	31
亜高木層(B <sub>2</sub> )	8	10	スギ	13
低木層(S)	1.8	10	ヒサカキ	2.5
草本層(K)	0.1	5	ジャノヒゲ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	スギ	1	2	ヒサカキ	1	2	ジャノヒゲ
			+	2	コガクウツギ	+	2	スゲsp.
			+	2	ヤブムラサキ	+		ヘクソカズラ
			+		ウツギ	+		シシガシラ
			+		ヤマフジ	+		コウヤボウキ
			+		アカシデ	+		トウゲシバ
			+		ネジキ	+		コガクウツギ
			+		クロモジ	+		ヤブコウジ
			+		コシアブラ	+		サルトリイバラ
			+		ウラジロガシ	+		モミ
			+		モミ	+		ウリカエデ
			+		サカキ	+		アラカン
						+		コバノミツバツツジ
						+		ガマズミ
						+		ヤマウルシ
						+		カンサイスノキ
						+		イヌガヤ
						+		オオモミジ
						+		ヤブラン
						+		シロヨメナ
亜高木層(B <sub>2</sub> )						+		ゲジゲジシダ
1	1	スギ				+		ツタウルシ
						+		ミゾシダ
						+		ミヤマフユイチゴ

植 生 調 査 票

調査地点 No.6 No. 6

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 市 佐伯区湯来 町 大字和田字恵下 (標高) 415 m

(地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) S17W

(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) 18 °

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<sup>2</sup>

その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 47 種

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B <sub>1</sub> )	22	80	スギ	48
亜高木層(B <sub>2</sub> )	6	20	オオモミジ	8
低木層(S)	4	40	アブラチャン	6
草本層(K)	0.2	40	ジャノヒゲ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	スギ	3	2	アブラチャン	3	3	ジャノヒゲ
1	1	ヒノキ	1	2	ヒサカキ	2	2	スゲsp.
			1	2	ハチク	1	2	ミヤマフユイチゴ
			1	2	アオキ	+	2	コガクウツギ
			1	1	ヤブツバキ	+		キバナアキギリ
			1	1	ナワシログミ	+		ヤブツバキ
			+		イヌガヤ	+		ノササゲ
			+		モミ	+		イヌガヤ
			+		ヤブニッケイ	+		キジノオンダ
			+		チャノキ	+		ミゾシダ
			+		コアジサイ	+		シャガ
			+		ヤマボウシ	+		ヤブコウジ
			+		サカキ	+		クサイチゴ
						+		イヌワラビ
						+		ツルリンドウ
						+		アキチョウジ
						+		ケチヂミザサ
						+		イヌツゲ
						+		チャルメルソウ
						+		オオキジノオ
亜高木層(B <sub>2</sub> )						+		オオバノイノモトソウ
2	1	オオモミジ				+		シロダモ
1	1	ウラジログシ				+		ツタウルシ
1	1	ヒノキ				+		キツタ
						+		サルトリイバラ
						+		アカメガシワ
						+		テイカカズラ
						+		ヘクソカズラ
						+		ツクバネガシ
						+		タチツボスミレ
						+		シシガシラ
						+		ヤマホトギス

# 植 生 調 査 票

調査地点	No.7	No. 7
群 落 名	ヨシ群落	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) 410 m
(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) 2×2 m <sup>2</sup>
	その他 (河川：沼沢) 灰色低地土	(出現種数) 10 種

  

(階 層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)	(備考)
高木層(B <sub>1</sub> )	—	—	—	—	
亜高木層(B <sub>2</sub> )	—	—	—	—	
低木層(S)	—	—	—	—	
草本層(K1)	2	90	ヨシ	—	
草本層(K2)	1	90	ボタンヅル	—	

被 度	群 度	種 名	被 度	群 度	種 名	被 度	群 度	種 名
高木層(B <sub>1</sub> )			草本層(K1)			草本層(K2)		
			4	4	ヨシ	5	5	ボタンヅル
			1	1	ヨウシュヤマゴボウ	3	3	エビガライチゴ
			+		ヤマグラ	+		フジ
						+		オニドコロ
						+		ツボスミレ
						+		ヘビイチゴ
						+		ヨモギ
亜高木層(B <sub>2</sub> )								

植 生 調 査 票

調査地点 No.8 No. 8  
群 落 名 ススキ群落 調査年月日 H 21 年 10 月 1 日

調 査 地 府 郡 町 市 村  
広島 広島市 佐伯区湯来 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  
(土壌) ボドゾル: 褐森土: 赤: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰  
泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿  
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)	—	—	—	—
亜高木層(B2)	—	—	—	—
低木層(S)	—	—	—	—
草本層(K1)	2	90	ススキ	—
草本層(K2)	1	10	ポタンヅル	—

(備考)

被度	群度	種 名	被度	群度	種 名	被度	群度	種 名
高木層(B1)			草本層(K1)			草本層(K2)		
			5	5	ススキ	1	2	ポタンヅル
			1	1	ウツギ	+	2	アカネ
			+		ノイバラ	+		ヤマノイモ
			+		ツルウメモドキ	+		チャノキ
						+		アケビ
						+		ケチヂミザサ
						+		ヒメドコロ
						+		ヘクソカズラ
						+		ヒカゲイノコズチ
						+		カキドオシ
亜高木層(B2)								



### 植 生 調 査 票

調査地点 No.9  
 群落名 モウソウチク林  
 調査年月日 H 21 年 10 月 1 日  
 調査地 広島 県 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  
 (土壌) ポドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰  
 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) 27 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 <sub>1</sub> )	10	80	モウソウチク	10
亜高木層(B <sub>2</sub> )	8	30	モウソウチク	5
低木層(S)	2	10	ヒサカキ	3
草本層(K)	0.2	20	フジ	—

(備考)

被度	群度	種名	被度	群度	種名	被度	群度	種名
高木層(B <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
5	5	モウソウチク	1	2	ヒサカキ	2	2	フジ
			1	1	コガクウツギ	+		オニドコロ
			+		コアジサイ	+		テイカカズラ
			+		チャノキ	+		ケチヂミザサ
						+		ク
						+		ヤブコウジ
						+		ツタウルシ
						+		ヘクソカズラ
						+		アキノタムラソウ
						+		シシガシラ
						+		ヤマイタチシダ
						+		ヤワラシダ
						+		サルトリイバラ
						+		ジャノヒゲ
						+		ヒメクラマゴケ
						+		イヌシダ
						+		キツタ
						+		ツルリンドウ
						+		コタチツボスミレ
						+		アオツヅラフジ
						+		カマツカ
亜高木層(B <sub>2</sub> )								
3	2	モウソウチク						
1	1	ヒノキ						
1	1	フジ						

## 植 生 調 査 票

調査地点	No.10		No. 10
群落名	ウツギ群落	調査年月日	H 21 年 10 月 5 日
調査地	広島 <b>県</b> 広島市 <b>市</b> 佐伯区湯来 <b>町</b> 大字和田字恵下	(標高)	405 m
(地形)	山頂： 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹: 谷): 平地 (風当) 強: <b>中</b> : 弱	(方位)	N40W
(土壌)	ポドゾル: <b>褐森土</b> : 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) <b>陽</b> : 中陰: 陰	(傾斜)	5 °
	泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: <b>適</b> : 湿: 過湿	(面積)	5×5 m <sup>2</sup>
	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(B1)	—	—	—	—
亜高木層(B2)	—	—	—	—
低木層(S)	3	80	ウツギ	3
草本層(K)	1	10	セイタカアワダチソウ	—

(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)		
			4	4	ウツギ	1	1	セイタカアワダチソウ
			3	3	ヌルデ	1	1	コアカソ
			2	2	クズ	+	2	ノイバラ
			+		ヘクソカズラ	+		ススキ
						+		イタドリ
						+		アオカラムシ
						+		ヘクソカズラ
						+		クサイチゴ
						+		アメリカフウロ
						+		オニドコロ
						+		イヌタデ
						+		ヨモギ
						+		ヤマフジ
						+		ツルウメモドキ
						+		ヤマヤブソテツ
						+		アオミズ
						+		ハダカホオズキ
亜高木層(B2)								

植 生 調 査 票

調査地点 No.11  
 群 落 名 スギ・ヒノキ植林(壮齢林) 調査年月日 H 21 年 10 月 6 日 No. 11

調 査 地 広島 府 広島市 市 佐伯区湯来 町 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  
 (土壌) ボドゾル: 褐森土: 赤: 黄: 黒: 暗赤色: グライ (日当) 陽: 中陰: 陰  
 泥炭土: 未熟土 (受蝕土: 礫質: 砂質: 埴質) (土湿) 乾: 適: 湿: 過湿  
 その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土

(標高)	435 m
(方位)	N48W
(傾斜)	25 °
(面積)	15×15 m <sup>2</sup>
(出現種数)	35 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B1)	18	70	スギ	29
亜高木層(B2)	8	85	リョウブ	8
低木層(S)	4	80	ヒサカキ	2
草本層(K)	1	60	ツルアリドオシ	—

(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)		
3	3	スギ	4	3	ヒサカキ	3	4	ツルアリドオシ
3	3	クリ	2	2	シキミ	2	2	オオキジノオ
2	2	ホオノキ	2	2	リョウブ	1	2	シシガシラ
1	1	タマミズキ	2	2	サカキ	1	2	キジノオシダ
1	1	コシアブラ	1	2	ウラジロガシ	1	2	シキミ
			1	2	バイカウツジ	1	2	バイカウツジ
			1	2	ミヤマガマズミ	1	2	ウラジロ
			1	2	ムラサキシキブ	+	2	ヤブコウジ
			1	2	コアジサイ	+	2	ヒサカキ
			1	2	ヤブムラサキ	+	2	サカキ
			1	2	スギ	+	2	ソヨゴ
			1	1	エゴノキ	+	2	ヤブニッケイ
			+		タムシバ	+	2	サルトリイバラ
			+		ウスギヨウラク	+	2	アセビ
			+		ヤブニッケイ	+	2	ハイノキ
						+	2	ハシゴシダ
						+	2	スギ
						+		トウゲシバ
						+		シロダモ
						+		オオバノトンボソウ
亜高木層(B2)						ヤマウルシ		
4	3	リョウブ				+		クリ
2	2	コシアブラ				+		コアジサイ
2	2	スギ						
2	2	クリ						
1	1	ウワミズザクラ						
1	1	タムシバ						

植 生 調 査 票

調査地点 No.12 No. 12  
 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) 450 m  
 (地形) 山頂: 斜面 (上: 中: 下: 凸: 凹) 谷: 平地 (風当) 強: 中: 弱 (方位) N40E  
 (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) 15 °  
 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) 35 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B1)	20	50	スギ	34
亜高木層(B2)	8	40	コナラ	23
低木層(S)	2	30	コバノミツバツツジ	2.5
草本層(K)	0.1	5	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(B1)			低木層(S)			草本層(K)		
3	2	スギ	2	1	コバノミツバツツジ	1	2	ヤブコウジ
2	1	コナラ	1	2	ウスギヨウラク	1	1	コウヤマキ
			1	2	ヒノキ	+		スギ
			1	1	タムシバ	+		シシガシラ
			1	1	ツガ	+		ヤブツバキ
			1	1	ヤブツバキ	+		ミヤマシキミ
			1	1	サカキ	+		サルトリイバラ
			+	2	ヒサカキ	+		ムラサキマユミ
			+	2	コウヤマキ	+		アセビ
			+		モミ	+		タカノツメ
			+		ウラジロガシ	+		ウリカエデ
			+		タカノツメ	+		クリ
			+		アセビ	+		カンサイスノキ
			+		ネジキ	+		ヤマウルシ
			+		ハイノキ	+		キジノオシダ
			+		ツクバネガシ	+		トウゲシバ
			+		アラカシ	+		コアジサイ
			+		タンナサワフタギ	+		イヌツゲ
亜高木層(B2)								
3	3	コナラ						
1	1	タムシバ						
1	1	アオハダ						
1	1	リョウブ						
1	1	タカノツメ						

### 植 生 調 査 票

調査地点 No.13

No. 13

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 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) S36E

(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) 14 °

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) 28 種

(面積) 15×15 m<sup>2</sup>

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 <sub>1</sub> )	23	80	スギ	41
亜高木層(B <sub>2</sub> )	8	50	モウソウチク	6
低木層(S)	2	20	ヒサカキ	3
草本層(K)	0.1	10	ヤマフジ	—

(備考)

被度	群度	種 名	被度	群度	種 名	被度	群度	種 名
高木層(B <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
5	4	スギ	2	2	ヒサカキ	1	2	ヤマフジ
2	2	モミ	1	1	モウソウチク	1	1	イヌツゲ
			1	1	ヤブツバキ	+		クロモジ
			+		イヌガヤ	+		テイカカズラ
			+		カンサイスノキ	+		イヌガヤ
			+		ツクバネガシ	+		コガクウツギ
			+		アセビ	+		コアジサイ
						+		オオバトンボソウ
						+		アオツツラフジ
						+		シロダモ
						+		スゲsp.
						+		イワガラミ
						+		サルトリイバラ
						+		ヤブコウジ
						+		ヤマツツジ
						+		クリ
						+		ガマズミ
						+		マルバアオダモ
						+		タンナサワフタギ
						+		チゴユリ
亜高木層(B <sub>2</sub> )								スギ
3	4	モウソウチク						
1	1	スギ						

# 植 生 調 査 票

調査地点 No.14  
 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 No. 14

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) N46W

(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) 7 °

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<sup>2</sup>

その他 (河川: 沼沢) 灰色低地土 (出現種数) 53 種

(階層)	(高さm)	(植被率%)	(優占種)	(胸径cm)
高木層(B <sub>1</sub> )	18	50	スギ	34
亜高木層(B <sub>2</sub> )	8	40	アオハダ	9
低木層(S)	2	10	ヒサカキ	3
草本層(K)	0.3	60	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 <sub>1</sub> )			低木層(S)			草本層(K)		
3	3	スギ	1	2	ヒサカキ	4	4	オオキジノオ
3	3	モミ	1	2	ウスギヨウラク	1	2	ミヤマシキミ
			1	1	ウラジロガシ	+		イワガラミ
			1	1	ツクバネガシ	+		タムシバ
			1	1	ヤブツバキ	+		コアジサイ
			1	1	オオモミジ	+		トウゲシバ
			+		アセビ	+		コガクウツギ
			+		シキミ	+		クロモジ
			+		コアジサイ	+		ムラサキマユミ
			+		ヤブムラサキ	+		カンアオイsp.
						+		サルトリイバラ
						+		ヤブコウジ
						+		アキチョウジ
						+		スゲsp.
						+		サンショウソウ
						+		ノブドウ
						+		ヤブツバキ
						+		チャルメルソウ
						+		コバノフユイチゴ
						+		ノササゲ
亜高木層(B <sub>2</sub> )						+		ケチヂミザサ
3	1	アオハダ				+		クサギ
2	2	オオモミジ				+		ミヤマフユイチゴ
1	1	ツクバネガシ				+		イタドリ
1	1	ヤブツバキ				+		ミゾシダ
1	1	スギ				+		ヘクソカズラ
1	1	サカキ				+		チャノキ
1	1	アラカシ				+		アカショウマ
						+		キバナアキギリ
						+		チゴユリ
						+		ヌスビトハギ
						+		ツルアリドオン
						+		カンサイスノキ
						+		ツタウルシ
						+		テイカカズラ
						+		ヤマウルシ
						+		ガマズミ
						+		シンガシラ
						+		タカノツメ
						+		セリバオウレン