

下層植生調査(10%区)

	1998/08/19	2001/07/30	2004/08/09	
1	アオキ	アオキ	アオキ	 3年後侵入樹種 6年後侵入樹種 9年後侵入樹種
2	アラカシ	クサギ	アカソ	
3	イチイガシ	クロガネモチ	イヌビワ	
4	カンレンカズラ	クワ	クサギ	
5	シダ	コアカソ	クロガネモチ	
6	タブノキ	チヂミザサ	クワ	
7	チヂミザサ	ネズミモチ	タブノキ	
8	ネズミモチ	ヒサカキ	チヂミザサ	
9	ヒサカキ	ホソバカナワラビ	ツルコウジ	
10	モチノキ?	ホソバタブ	ネズミモチ	
11	ヤブミョウガ	ヤブミョウガ	ヒサカキ	
12	ヤマビワ	ヤマビワ	ホソバカナワラビ	
13			ヤブミョウガ	
14			ヤマビワ	

3年後侵入樹種 12種	3年後侵入樹種 6種	3年後侵入樹種 7種
6年後侵入樹種 6種	6年後侵入樹種 4種	9年後侵入樹種 3種

下層植生調査(20%区)

	1998/08/19	2001/07/30	2004/08/09		
1	アオキ	アオキ	アオキ	3年後侵入樹種	
2	アラカシ	アカソ	アカソ		6年後侵入樹種
3	イチゴ	アカメガシワ	イヌガシ		
4	イヌガシ	アラカシ	イヌビワ	9年後侵入樹種	
5	イヌビワ	イヌガシ	クワ		
6	シダ	イヌビワ	チヂミザサ		
7	シロハイ?	カラスウリ	ツバキ		
8	チヂミザサ	コジイ	ツルコウジ		
9	ツバキ	コナラ	ネズミモチ		
10	ツルコウジ	シロハイ	ハナイカダ		
11	ネズミモチ	タイミンタチバナ	ハマクサギ		
12	ハナイカダ	チヂミザサ	ヒサカキ		
13	ハナガガシ	ツバキ	フユイチゴ		
14	ヒサカキ	ツルコウジ	ホソバカナワラビ		
15	ホソバタバ	ネズミモチ	ホソバタバ		
16	モチノキ?	ハナイカダ	ヤブコウジ		
17	ヤブコウジ	ハナガガシ			
18	ヤマグワ	ハマクサギ			
19	ヤマビワ	ヒサカキ			
20	ヨメナ	フユイチゴ			
21		ホソバカナワラビ			
22		ホソバタバ			
23		ヤブコウジ			
24		ヤマグリ			
25		ヤブミョウガ			
26		ヤマビワ			
27		ヨメナ			

3年後侵入樹種 20種 3年後侵入樹種 16種 3年後侵入樹種 11種  
 6年後侵入樹種 11種 6年後侵入樹種 4種  
 9年後侵入樹種 1種

下層植生調査(30%区)

	1998/08/19	2001/07/30	2004/08/09	
1	アオキ	アオキ	アオキ	
2	アラカシ	アラカシ	シロダモ	
3	イチゴ	イヌビワ	スズムシバナ	
4	サルトリイバラ	シロダモ	チヂミザサ	
5	シダ	シロハイ	ツバキ	
6	シロダモ	チヂミザサ	ツルコウジ	
7	シロハイ	ツバキ	ネズミモチ	
8	タブ	ツルコウジ	フユイチゴ	
9	チヂミザサ	トキワガキ	ホソバカナワラビ	
10	ツバキ	ネズミモチ	ヤブミョウガ	
11	ツルコウジ	フユイチゴ	ヤマモガシ	
12	トキワガキ	ホソバカナワラビ		
13	ネズミモチ	ヤブミョウガ		
14	ヤブミョウガ	ヤマモガシ		
15	リンボク	リンボク		

3年後侵入樹種 15種 3年後侵入樹種 11種 3年後侵入樹種 7種  
 6年後侵入樹種 4種 6年後侵入樹種 3種  
 9年後侵入樹種 1種

下層植生調査(40%区)

	1998/08/19	2001/07/30	2004/08/09	
1	アオキ	アオキ	アオキ	
2	イチゴ	アカソ	コジイ	
3	イヌビワ	イヌビワ	ゴンズイ	
4	カナクギノキ	カナクギノキ	サザンカ	
5	ゴンズイ	ゴンズイ	サネカズラ	
6	サザンカ	サザンカ	スズムシバナ	
7	シダ	サネカズラ	チヂミザサ	
8	チヂミザサ	スズムシバナ	ツルコウジ	
9	ネズミモチ	チヂミザサ	ネズミモチ	
10	ハゼ	ツルコウジ	ハナイカダ	
11	ハナイカダ	ネズミモチ	ヒサカキ	
12	マルバウツギ	ハゼ	フユイチゴ	
13	モチノキ	ハナイカダ	ホソバカナワラビ	
14	ヨメナ	ヒサカキ	ヨメナ	
15		フユイチゴ		
16		ホソバカナワラビ		
17		マルバウツギ		
18		ミヤマヨメナ		
19		モチノキ		
20		ヨメナ		

3年後侵入樹種 14種 3年後侵入樹種 11種 3年後侵入樹種 7種  
 6年後侵入樹種 9種 6年後侵入樹種 6種  
 9年後侵入樹種 1種

下層植生調査(対照区)

	1998/08/19	2001/07/30	2004/08/09	
1	アオキ	アオキ	アオキ	
2	アラカシ	アラカシ	アラカシ	
3	イチイガシ	イヌガヤ	サザンカ	
4	イヌガヤ	イヌビワ	ツルコウジ	
5	イヌビワ	サザンカ	ネズミモチ	
6	サザンカ	サネカズラ	ハナイカダ	
7	シダ	チヂミザサ	フユイチゴ	
8	チヂミザサ	ツルコウジ	ホソバカナワラビ	
9	ツルコウジ	ネズミモチ	ホソバタブ	
10	ネズミモチ	ハゼ	ヤブコウジ	
11	ハゼ	ハナイカダ	ヤブミョウガ	
12	ホソバタブ	フジ		
13	ヤブコウジ	フユイチゴ		
14	ヤブミョウガ	ホソバカナワラビ		
15	ユズリハ	ホソバタブ		
16		ミツバアケビ		
17		ヤブコウジ		
18		ヤブミョウガ		
19		ヤブムラサキ		

3年後侵入樹種 15種 3年後侵入樹種 12種 3年後侵入樹種 8種  
 6年後侵入樹種 7種 6年後侵入樹種 3種  
 9年後侵入樹種 0種



「林分閉鎖時における生育段階の下層植生の変化と目的材生産の密度の解明」

写真1 設定時林内状況（平成7年度）



写真2 設定時林床植生（平成7年度）

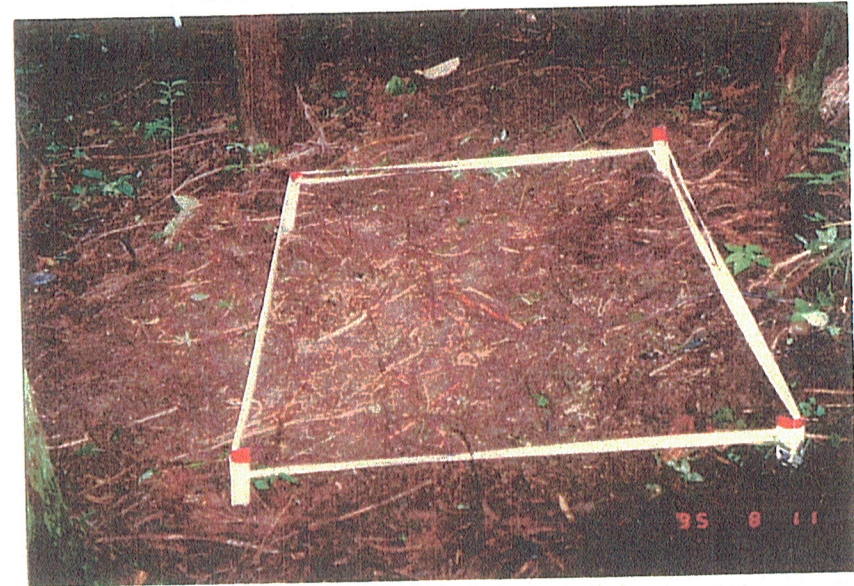


写真3 40%区林内状況（平成16年度）



写真4 40%区林床植生（平成16年度）

