















## (1) 林分の現状

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					ha換算
成立本数(本)	21	12	26	25					2,100
平均樹高(m)	10	11	10	10					10
平均直径(cm)	17	22	16	13					17
材積計(m <sup>3</sup> )	4.330	6.430	4.390	2.170					433.0

形状比=59、Sr=22

	下層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
成立本数(本)	0	0	0	0					
平均樹高(m)									
平均直径(cm)									
材積計(m <sup>3</sup> )									

	全								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
成立本数(本)	21	12	26	25					
平均樹高(m)	10	11	10	10					
平均直径(cm)	17	22	16	13					
材積計(m <sup>3</sup> )	4.330	6.430	4.390	2.170					

## (2) 伐採木

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					ha換算
伐採本数(本)	14	8	18	17					1,400
平均樹高(m)	10	11	9	10					10
平均直径(cm)	17	23	14	13					17
材積計(m <sup>3</sup> )	3.200	5.270	2.540	1.790					320.0

	下層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	0	0	0	0					
平均樹高(m)									
平均直径(cm)									
材積計(m <sup>3</sup> )									

	全								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	14	8	18	17					
平均樹高(m)	10	11	9	10					
平均直径(cm)	17	23	14	13					
材積計(m <sup>3</sup> )	3.200	5.270	2.540	1.790					

## (3) 伐採率

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採率(本数)	68.0	66.7	69.2	68.0					
伐採率(材積)	74.1	82.0	57.9	82.5					

## (4) 整備後の状況

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					ha換算
伐採本数(本)	7	4	8	8					700
平均樹高(m)	11	12	11	10					11
平均直径(cm)	17	22	19	11					17
材積計(m <sup>3</sup> )	1.130	1.160	1.850	0.380					113.0

形状比=65、Sr=34

	下層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	0	0	0	0					
平均樹高(m)									
平均直径(cm)									
材積計(m <sup>3</sup> )									

	全								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	7	4	8	8					
平均樹高(m)	11	12	11	10					
平均直径(cm)	17	22	19	11					
材積計(m <sup>3</sup> )	1.130	1.160	1.850	0.380					

No.	樹種	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	材積 (m3)	状態		伐採木 ○上層 ▲下層	主な伐採選木理由
981	アカマツ	36	22	1.000	曲り			
982	アカマツ	12	10	0.060	半枯れ	下層	▲	生育不良
983	アカマツ	18	17	0.220	曲り		○	生育不良
984	アカマツ	52	26	2.450	曲り			
985	アカマツ	30	19	0.620	曲り			
986	アカマツ	24	21	0.460	曲り		○	生育不良
987	アカマツ	18	15	0.190	曲り		○	生育不良
988	アカマツ	48	26	2.090	曲り			
989	アカマツ	16	12	0.120	半枯れ	下層	▲	生育不良
990	アカマツ	50	22	1.930	曲り			
991	アカマツ	36	19	0.860	曲り			
992	タカノツメ	12	8	0.040		下層		
993	アオハダ	18	13	0.150		下層	▲	中高木
994	アオダモ	8	9	0.020	株立ち1	下層	▲	中高木
995	アオダモ	6	9	0.010	株立ち2	下層	▲	中高木
996	モミ	6	3	0.010		下層	▲	バランス
997	ウルシ	8	5	0.010		下層	▲	不用
998	ウラジロノキ	6	5	0.010		下層		
999	リョウブ	6	4	0.010		下層	▲	中高木
1000	リョウブ	6	6	0.010		下層	▲	中高木
1001	リョウブ	6	5	0.010		下層	▲	中高木
1002	アオダモ	6	5	0.010		下層	▲	中高木
1003	モミ	10	6	0.030	半枯れ	下層	▲	バランス
1004	アオダモ	6	7	0.010		下層	▲	中高木
1005	アオダモ	6	8	0.010	株立ち1	下層	▲	中高木
1006	アオダモ	6	8	0.010	株立ち2	下層	▲	中高木
1007	アオダモ	8	9	0.020	株立ち1	下層	▲	中高木
1008	アオダモ	8	9	0.020	株立ち2	下層	▲	中高木
1009	アオダモ	6	7	0.010		下層	▲	中高木
1010	アオダモ	6	7	0.010		下層	▲	中高木
1011	ネジキ	6	5	0.010	株立ち1	下層	▲	不用
1012	ネジキ	6	5	0.010	株立ち2	下層	▲	不用

(1) 林分の現状

	上層木	下層木	全
成立本数(本)	9	23	32
平均樹高(m)	21	7	11
平均直径(cm)	35	8	16
材積計(m3)	9.820	0.610	10.430

ha換算(上層)

900
21
35
982.0

形状比=60、Sr=16

備考

下層植生は、リョウブ、ウラジロノキ、コシアブラ、ネジキ、モミ、アオハダ、アオダモ、ウワミズザクラ。

(2) 伐採木

	上層木	下層木	全
伐採本数(本)	3	21	24
平均樹高(m)	18	7	9
平均直径(cm)	20	8	9
材積計(m3)	0.870	0.560	1.430

ha換算(上層)

300
18
20
87.0

一重テープが伐採木。  
二重テープが調査中心木。

(3) 伐採率

	上層木	下層木	全
伐採率(本数)	33.3	91.3	75.0
伐採率(材積)	8.9	91.8	13.7

(4) 整備後の状況

	上層木	下層木	全
成立本数(本)	6	2	8
平均樹高(m)	22	7	18
平均直径(cm)	42	9	34
材積計(m3)	8.950	0.050	9.000

ha換算(上層)

600
22
42
895.0

形状比=52、Sr=19











## (1) 林分の現状

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
成立本数(本)	16	17	15					1,600
平均樹高(m)	21	22	20					21
平均直径(cm)	26	25	26					26
材積計(m <sup>3</sup> )	9.530	10.370	8.690					953.0

形状比=81、Sr=12

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	3	5	1				
平均樹高(m)	8	11	4				
平均直径(cm)	11	10	12				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.145	0.270	0.020				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	19	22	16				
平均樹高(m)	19	19	19				
平均直径(cm)	24	22	25				
材積計(m <sup>3</sup> )	9.675	10.640	8.710				

## (2) 伐採木

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	6	6	5					600
平均樹高(m)	20	20	19					20
平均直径(cm)	19	18	20					19
材積計(m <sup>3</sup> )	1.650	1.650	1.650					165.0

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	3	5	1				
平均樹高(m)	8	11	4				
平均直径(cm)	11	10	12				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.145	0.270	0.020				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	9	11	6				
平均樹高(m)	16	16	16				
平均直径(cm)	17	15	19				
材積計(m <sup>3</sup> )	1.795	1.920	1.670				

## (3) 伐採率

	上層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採率(本数)	34.3	35.3	33.3				
伐採率(材積)	17.5	15.9	19.0				

## (4) 整備後の状況

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	10	11	10					1,000
平均樹高(m)	22	23	21					22
平均直径(cm)	29	29	29					29
材積計(m <sup>3</sup> )	7.880	8.720	7.040					788.0

形状比=76、Sr=14

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	0	0	0				
平均樹高(m)							
平均直径(cm)							
材積計(m <sup>3</sup> )							

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	10	11	10				
平均樹高(m)	22	23	21				
平均直径(cm)	29	29	29				
材積計(m <sup>3</sup> )	7.880	8.720	7.040				













## (1) 林分の現状

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
成立本数(本)	14	19	10	13				1,400
平均樹高(m)	13	9	16	13				13
平均直径(cm)	19	13	24	21				19
材積計(m <sup>3</sup> )	4.207	2.270	5.160	5.190				420.7

形状比=68、Sr=21

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
成立本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
成立本数(本)	14	19	10	13				
平均樹高(m)	13	9	16	13				
平均直径(cm)	19	13	24	21				
材積計(m <sup>3</sup> )	4.207	2.270	5.160	5.190				

## (2) 伐採木

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
伐採本数(本)	10	13	7	9				1,000
平均樹高(m)	13	9	15	14				13
平均直径(cm)	21	13	25	24				21
材積計(m <sup>3</sup> )	3.577	1.770	4.200	4.760				357.7

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	10	13	7	9				
平均樹高(m)	13	9	15	14				
平均直径(cm)	21	13	25	24				
材積計(m <sup>3</sup> )	3.577	1.770	4.200	4.760				

## (3) 伐採率

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採率(本数)	69.2	68.4	70.0	69.2				
伐採率(材積)	83.7	78.0	81.4	91.7				

## (4) 整備後の状況

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
伐採本数(本)	4	6	3	4				400
平均樹高(m)	13	10	17	12				13
平均直径(cm)	17	13	23	14				17
材積計(m <sup>3</sup> )	0.630	0.500	0.960	0.430				63.0

形状比=76、Sr=38

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	4	6	3	4				
平均樹高(m)	13	10	17	12				
平均直径(cm)	17	13	23	14				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.630	0.500	0.960	0.430				







## (1) 林分の現状

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					ha換算
成立本数(本)	9	8	9	9					900
平均樹高(m)	25	26	24	26					25
平均直径(cm)	38	38	32	43					38
材積計(m <sup>3</sup> )	11.633	11.020	8.800	15.080					1,163.3

形状比=66、Sr=13

	下層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
成立本数(本)	1	0	2	1					
平均樹高(m)	7		6	7					
平均直径(cm)	6		6	6					
材積計(m <sup>3</sup> )	0.010		0.020	0.010					

	全								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
成立本数(本)	10	8	11	10					
平均樹高(m)	24	26	21	24					
平均直径(cm)	35	38	27	39					
材積計(m <sup>3</sup> )	11.643	11.020	8.820	15.090					

## (2) 伐採木

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					ha換算
伐採本数(本)	3	3	3	3					300
平均樹高(m)	24	25	22	25					24
平均直径(cm)	32	33	25	39					32
材積計(m <sup>3</sup> )	2.910	3.050	1.640	4.040					291.0

	下層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	0	0	0	0					
平均樹高(m)	#DIV/0!								
平均直径(cm)	#DIV/0!								
材積計(m <sup>3</sup> )	0.000								

	全								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	3	3	3	3					
平均樹高(m)	24	25	22	25					
平均直径(cm)	32	33	25	39					
材積計(m <sup>3</sup> )	2.910	3.050	1.640	4.040					

## (3) 伐採率

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採率(本数)	34.7	37.5	33.3	33.3					
伐採率(材積)	24.4	27.7	18.6	26.8					

## (4) 整備後の状況

	上層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					ha換算
伐採本数(本)	6	5	6	6					600
平均樹高(m)	26	27	25	27					26
平均直径(cm)	41	41	36	45					41
材積計(m <sup>3</sup> )	8.723	7.970	7.160	11.040					872.3

形状比=63、Sr=16

	下層木								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	1	0	2	1					
平均樹高(m)	7		6	7					
平均直径(cm)	6		6	6					
材積計(m <sup>3</sup> )	0.015		0.020	0.010					

	全								
	平均	No. 1	No. 2	No. 3					
伐採本数(本)	7	5	8	7					
平均樹高(m)	24	27	20	24					
平均直径(cm)	36	41	29	39					
材積計(m <sup>3</sup> )	8.733	7.970	7.180	11.050					







No.	樹種	胸高直径(cm)	樹高(m)	材積(m3)	状態		伐採木 ○上層 ▲下層	主な伐採選木理由
701	アカマツ	26	22	0.560	曲り			
702	アカマツ	30	20	0.650	曲り			
703	アカマツ	24	20	0.440	曲り		○	生育不良
704	アカマツ	30	20	0.650	曲り			
705	アカマツ	20	17	0.260	曲り		○	生育不良
706	アカマツ	24	20	0.440	曲り			
707	アカマツ	20	18	0.280	曲り		○	生育不良
708	アカマツ	34	24	0.990				
709	タカノツメ	14	10	0.070	株立ち1	下層	▲	バランス
710	タカノツメ	14	10	0.070	株立ち2	下層		
711	アオハダ	6	7	0.010	株立ち3	下層	▲	中高木
712	クリ	22	11	0.190	半枯れ	下層	▲	バランス
713	コシアブラ	8	9	0.020		下層	▲	バランス
714	ハウチワカエデ	10	9	0.040		下層		
715	コシアブラ	14	10	0.070		下層		
716	アカシデ	6	9	0.010		下層	▲	バランス
717	タカノツメ	16	10	0.100	株立ち1	下層		
718	タカノツメ	12	9	0.050	株立ち2	下層	▲	バランス
719	タカノツメ	8	9	0.020	株立ち3	下層	▲	バランス
720	タカノツメ	6	6	0.010	株立ち1	下層	▲	バランス
721	タカノツメ	12	10	0.050	株立ち2	下層	▲	バランス
722	タカノツメ	8	8	0.020	株立ち3	下層	▲	バランス
723	タカノツメ	14	10	0.070	株立ち4	下層		
724	タカノツメ	6	7	0.010	株立ち5	下層	▲	バランス
725	ウリハダカエデ	10	10	0.040	株立ち1	下層	▲	バランス
726	ウリハダカエデ	16	11	0.100	株立ち2	下層		

(1) 林分の現状

	上層木	下層木	全
成立本数(本)	8	18	26
平均樹高(m)	20	9	13
平均直径(cm)	26	11	16
材積計(m3)	4.270	0.950	5.220

ha換算(上層)
800
20
26
427.0

形状比=77、Sr=18

下層植生は、ヤマツツジ、アオハダ、モミ、ハウチワカエデ。

一重テープが伐採木。二重テープが調査中心木。

(2) 伐採木

	上層木	下層木	全
伐採本数(本)	3	12	15
平均樹高(m)	18	9	11
平均直径(cm)	21	10	12
材積計(m3)	0.980	0.500	1.480

ha換算(上層)
300
18
21
98.0

(3) 伐採率

	上層木	下層木	全
伐採率(本数)	37.5	66.7	57.7
伐採率(材積)	23.0	52.6	28.4

(4) 整備後の状況

	上層木	下層木	全
成立本数(本)	5	6	11
平均樹高(m)	21	10	15
平均直径(cm)	29	14	21
材積計(m3)	3.290	0.450	3.740

ha換算(上層)
500
21
29
329.0

形状比=72、Sr=21















## (1) 林分の現状

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
成立本数(本)	15	13	11	22				1,500
平均樹高(m)	12	12	13	11				12
平均直径(cm)	14	14	16	12				14
材積計(m <sup>3</sup> )	2.197	2.230	2.540	1.820				219.7

形状比=86、Sr=22

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
成立本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
成立本数(本)	15	13	11	22				
平均樹高(m)	12	12	13	11				
平均直径(cm)	14	14	16	12				
材積計(m <sup>3</sup> )	2.197	2.230	2.540	1.820				

## (2) 伐採木

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
伐採本数(本)	10	9	7	15				1,000
平均樹高(m)	12	11	14	10				12
平均直径(cm)	14	12	18	12				14
材積計(m <sup>3</sup> )	1.443	1.040	2.060	1.230				144.3

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	10	9	7	15				
平均樹高(m)	12	11	14	10				
平均直径(cm)	14	12	18	12				
材積計(m <sup>3</sup> )	1.443	1.040	2.060	1.230				

## (3) 伐採率

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採率(本数)	67.0	69.2	63.6	68.2				
伐採率(材積)	65.1	46.6	81.1	67.6				

## (4) 整備後の状況

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
伐採本数(本)	5	4	4	7				500
平均樹高(m)	13	15	12	11				13
平均直径(cm)	15	19	14	13				15
材積計(m <sup>3</sup> )	0.753	1.190	0.480	0.590				75.3

形状比=87、Sr=34

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	5	4	4	7				
平均樹高(m)	13	15	12	11				
平均直径(cm)	15	19	14	13				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.753	1.190	0.480	0.590				









## (1) 林分の現状

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
成立本数(本)	8	7	9					800
平均樹高(m)	25	25	25					25
平均直径(cm)	36	39	33					36
材積計(m <sup>3</sup> )	9.500	9.590	9.410					950.0

形状比=69、Sr=14

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	0	0	0				
平均樹高(m)							
平均直径(cm)							
材積計(m <sup>3</sup> )							

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	8	7	9				
平均樹高(m)	25	25	25				
平均直径(cm)	36	39	33				
材積計(m <sup>3</sup> )	9.500	9.590	9.410				

## (2) 伐採木

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	3	2	3					300
平均樹高(m)	25	25	24					25
平均直径(cm)	31	35	26					31
材積計(m <sup>3</sup> )	2.055	2.190	1.920					205.5

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	0	0	0				
平均樹高(m)							
平均直径(cm)							
材積計(m <sup>3</sup> )							

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	3	2	3				
平均樹高(m)	25	25	24				
平均直径(cm)	31	35	26				
材積計(m <sup>3</sup> )	2.055	2.190	1.920				

## (3) 伐採率

	上層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採率(本数)	31.0	28.6	33.3				
伐採率(材積)	21.6	22.8	20.4				

## (4) 整備後の状況

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	5	5	6					500
平均樹高(m)	25	25	25					25
平均直径(cm)	39	41	37					39
材積計(m <sup>3</sup> )	7.445	7.400	7.490					744.5

形状比=64、Sr=18

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	0	0	0				
平均樹高(m)							
平均直径(cm)							
材積計(m <sup>3</sup> )							

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	5	5	6				
平均樹高(m)	25	25	25				
平均直径(cm)	39	41	37				
材積計(m <sup>3</sup> )	7.445	7.400	7.490				









## (1) 林分の現状

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
成立本数(本)	17	19	18	14				1,700
平均樹高(m)	11	10	9	13				11
平均直径(cm)	14	15	13	15				14
材積計(m <sup>3</sup> )	2.803	3.790	2.620	2.000				280.3

形状比=79、Sr=22

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
成立本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
成立本数(本)	17	19	18	14				
平均樹高(m)	11	10	9	13				
平均直径(cm)	14	15	13	15				
材積計(m <sup>3</sup> )	2.803	3.790	2.620	2.000				

## (2) 伐採木

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
伐採本数(本)	11	13	12	9				1,100
平均樹高(m)	11	11	9	13				11
平均直径(cm)	15	16	13	16				15
材積計(m <sup>3</sup> )	2.237	2.960	2.230	1.520				223.7

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	11	13	12	9				
平均樹高(m)	11	11	9	13				
平均直径(cm)	15	16	13	16				
材積計(m <sup>3</sup> )	2.237	2.960	2.230	1.520				

## (3) 伐採率

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採率(本数)	66.5	68.4	66.7	64.3				
伐採率(材積)	79.7	78.1	85.1	76.0				

## (4) 整備後の状況

	上層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				ha換算
伐採本数(本)	6	6	6	5				600
平均樹高(m)	10	9	10	12				10
平均直径(cm)	12	12	11	13				12
材積計(m <sup>3</sup> )	0.567	0.830	0.390	0.480				56.7

形状比=83、Sr=41

	下層木							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	0	0	0	0				
平均樹高(m)								
平均直径(cm)								
材積計(m <sup>3</sup> )								

	全							
	平均	No. 1	No. 2	No. 3				
伐採本数(本)	6	6	6	5				
平均樹高(m)	10	9	10	12				
平均直径(cm)	12	12	11	13				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.567	0.830	0.390	0.480				



No.	樹種	胸高直径(cm)	樹高(m)	材積(m3)	状態		伐採木 ○上層 ▲下層	主な伐採選木理由
181	アカマツ	38	18	0.900	曲り			
182	アカマツ	32	22	0.810	曲り			
183	アカマツ	20	18	0.280	曲り		○	生育不良
184	アカマツ	18	17	0.220	曲り		○	生育不良
185	アカマツ	24	18	0.390	曲り		○	生育不良
186	アカマツ	26	21	0.530	曲り			
187	アカマツ	28	17	0.490	曲り		○	生育不良
188	アカマツ	30	20	0.650	曲り			
189	アカマツ	48	26	2.090	曲り			
190	アカマツ	34	23	0.950	曲り			
191	アカマツ	40	20	1.100				
192	アオダモ	8	7	0.020		下層	▲	中高木
193	リョウブ	6	6	0.010		下層	▲	中高木
194	リョウブ	6	6	0.010		下層	▲	中高木
195	リョウブ	6	7	0.010		下層	▲	中高木
196	リョウブ	6	5	0.010		下層	▲	中高木
197	ヤマザクラ	8	6	0.020	株立ち1	下層		
198	ヤマザクラ	8	7	0.020	株立ち2	下層		
199	アオダモ	6	6	0.010	株立ち1	下層	▲	中高木
200	アオダモ	6	7	0.010	株立ち2	下層	▲	中高木
201	ネジキ	6	6	0.010		下層	▲	不用
202	アオダモ	6	6	0.010		下層	▲	中高木
203	ウラジロノキ	10	7	0.030		下層		
204	リョウブ	6	5	0.010		下層	▲	中高木
205	アオハダ	12	8	0.040	株立ち1	下層	▲	中高木
206	アオハダ	8	7	0.020	株立ち2	下層	▲	中高木
207	アオハダ	12	11	0.060	株立ち3	下層	▲	中高木
208	アオダモ	8	9	0.020		下層	▲	中高木
209	クリ	14	10	0.070		下層		
210	マンサク	10	6	0.030	株立ち1	下層	▲	中高木
211	マンサク	6	6	0.010	株立ち2	下層	▲	中高木
212	ネジキ	8	7	0.020	株立ち1	下層	▲	不用
213	ネジキ	6	5	0.010	株立ち2	下層	▲	不用
214	ネジキ	6	7	0.010	株立ち3	下層	▲	不用
215	ネジキ	6	6	0.010	株立ち4	下層	▲	不用
216	ネジキ	6	6	0.010	株立ち5	下層	▲	不用
217	アオダモ	8	9	0.020		下層	▲	中高木
218	リョウブ	6	7	0.010		下層	▲	中高木
219	アオダモ	6	7	0.010		下層	▲	中高木

(1) 林分の現状

	上層木	下層木	全
成立本数(本)	11	28	39
平均樹高(m)	20	7	11
平均直径(cm)	31	8	14
材積計(m3)	8.410	0.530	8.940

ha換算(上層)
1.100
20
31
841.0

形状比=65、Sr=15

備考

下層植生は、コナラ、リョウブ、ヤマツツジ、モミ、コシアブラ、ウリハダカエデ、ガマズミ、ネジキ、ウラジロノキ、アオダモ。

(2) 伐採木

	上層木	下層木	全
伐採本数(本)	4	24	28
平均樹高(m)	18	7	8
平均直径(cm)	23	7	9
材積計(m3)	1.380	0.390	1.770

ha換算(上層)
400
18
23
138.0

一重テープが伐採木。二重テープが調査中心木。

(3) 伐採率

	上層木	下層木	全
伐採率(本数)	36.4	85.7	71.8
伐採率(材積)	16.4	73.6	19.8

(4) 整備後の状況

	上層木	下層木	全
成立本数(本)	7	4	11
平均樹高(m)	21	8	16
平均直径(cm)	35	10	26
材積計(m3)	7.030	0.140	7.170

ha換算(上層)
700
21
35
703.0

形状比=60、Sr=18

## (1) 林分の現状

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
成立本数(本)	10	9	11					1,000
平均樹高(m)	20	19	20					20
平均直径(cm)	30	29	31					30
材積計(m <sup>3</sup> )	6.755	5.100	8.410					675.5

形状比=67、Sr=16

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	21	14	28				
平均樹高(m)	8	8	7				
平均直径(cm)	9	9	8				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.485	0.440	0.530				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	31	23	39				
平均樹高(m)	12	12	11				
平均直径(cm)	16	17	14				
材積計(m <sup>3</sup> )	7.240	5.540	8.940				

## (2) 伐採木

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	4	3	4					400
平均樹高(m)	18	17	18					18
平均直径(cm)	26	28	23					26
材積計(m <sup>3</sup> )	1.425	1.470	1.380					142.5

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	17	9	24				
平均樹高(m)	8	8	7				
平均直径(cm)	8	8	7				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.315	0.240	0.390				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	20	12	28				
平均樹高(m)	9	10	8				
平均直径(cm)	11	13	9				
材積計(m <sup>3</sup> )	1.740	1.710	1.770				

## (3) 伐採率

	上層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採率(本数)	34.9	33.3	36.4				
伐採率(材積)	22.6	28.8	16.4				

## (4) 整備後の状況

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	6	6	7					600
平均樹高(m)	20	19	21					20
平均直径(cm)	32	29	35					32
材積計(m <sup>3</sup> )	5.330	3.630	7.030					533.0

形状比=63、Sr=20

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	4	5	4				
平均樹高(m)	8	8	8				
平均直径(cm)	10	10	10				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.170	0.200	0.140				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	11	11	11				
平均樹高(m)	15	14	16				
平均直径(cm)	24	21	26				
材積計(m <sup>3</sup> )	5.500	3.830	7.170				







## (1) 林分の現状

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
成立本数(本)	12	13	10					1,200
平均樹高(m)	23	22	23					23
平均直径(cm)	32	28	36					32
材積計(m <sup>3</sup> )	10.090	8.650	11.530					1,009.0

形状比=72、Sr=13

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	2	0	4				
平均樹高(m)	9		9				
平均直径(cm)	14		14				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.180		0.360				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
成立本数(本)	14	13	14				
平均樹高(m)	21	22	19				
平均直径(cm)	29	28	30				
材積計(m <sup>3</sup> )	10.270	8.650	11.890				

## (2) 伐採木

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	4	5	3					400
平均樹高(m)	20	20	19					20
平均直径(cm)	23	22	24					23
材積計(m <sup>3</sup> )	1.675	1.930	1.420					167.5

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	2	0	4				
平均樹高(m)	9		9				
平均直径(cm)	14		14				
材積計(m <sup>3</sup> )	0.180		0.360				

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	6	5	7				
平均樹高(m)	17	20	13				
平均直径(cm)	20	22	18				
材積計(m <sup>3</sup> )	1.855	1.930	1.780				

## (3) 伐採率

	上層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採率(本数)	34.3	38.5	30.0				
伐採率(材積)	17.3	22.3	12.3				

## (4) 整備後の状況

	上層木							ha換算
	平均	No. 1	No. 2					
伐採本数(本)	8	8	7					800
平均樹高(m)	24	23	24					24
平均直径(cm)	36	31	41					36
材積計(m <sup>3</sup> )	8.415	6.720	10.110					841.5

形状比=67、Sr=15

	下層木						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	0	0	0				
平均樹高(m)							
平均直径(cm)							
材積計(m <sup>3</sup> )							

	全						
	平均	No. 1	No. 2				
伐採本数(本)	8	8	7				
平均樹高(m)	24	23	24				
平均直径(cm)	36	31	41				
材積計(m <sup>3</sup> )	8.415	6.720	10.110				





