

受入ID-1520030116B00147



浅川実験林内見本林の概要

(人工林・天然林)



02000-00130752-7

浅川実験林

試
川

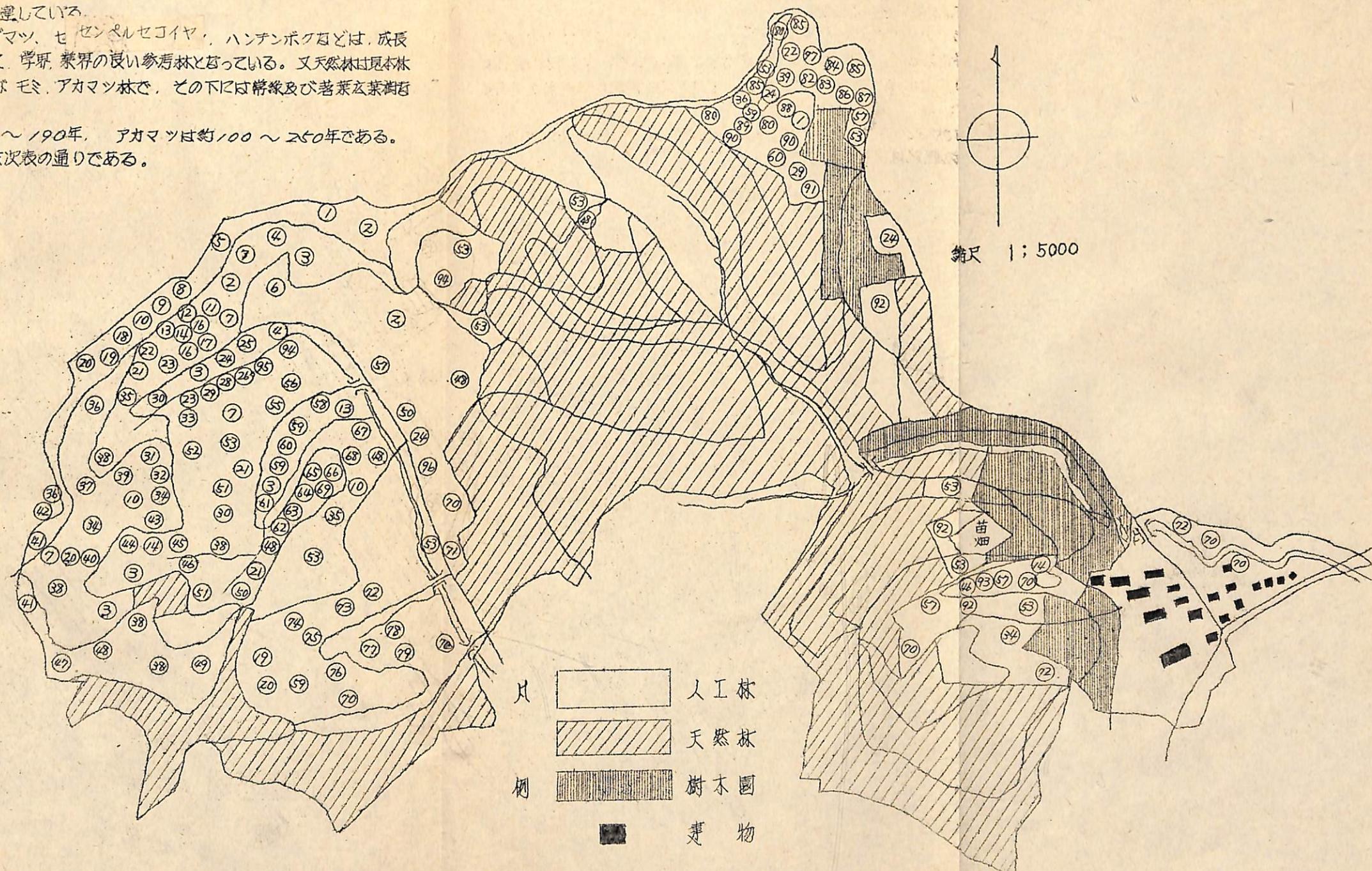
見本林各樹種位置図

当見本林は天然林と人工林とからなり、人工林は明治42年、オニグルミ、クリ、ケヤキなどを植栽したのに始まり、以降内外国産樹種の充実につとめ、現在では、内国産55の種、外國産39の種に及び、その樹令は内国産のもの48年、外國産のものは55年に達している。

これらのうち、テーダマツ、セセンペルセコイヤ、ハンテンボクなどは、成長が極めて良好であって、学界、業界の良い参考林と目されている。又天然林は見本林の過半を占め、上木はモミ、アカマツ林で、その下には常緑及び落葉広葉樹などが繁茂している。

モミの樹令は約50～190年、アカマツは約100～250年である。

見本林樹種の概況は次表の通りである。



見本林一覧表

(人工林)

(ノタツフ ノノ 調)

区番	樹種	植栽年	面積	本数	胸高直尺			樹高	高平均	備考
					収	cm	平均			
92	ヒ	ノ	キ	450	68	48	28	200	22	00
102	スケ	ヤ	キ	1,900	1,154	34	16	2100	15	00
112	オシ	ニラ	ミルカ	2,000	875	28	14	1500	10	00
156	シ	オシ	シラ	0,500	650	39	20	2100	14	00
158	ノメ	オズ	オズ	3,000	544	28	18	2400	20	00
159	ノメ	イ	イ	0,400	46	32	18	1800	16	00
160	アメ	チ	ヨウ	0,150	71	38	18	2200	15	00
162	サ	ワ	アラシ	0,120	10	50	25	3000	18	70
164	センペル	セコイ	ヤラ	0,011	11	28	22	2200	18	00
165	エリ	ノ	キ	0,000	28	46	27	2700	17	00
166	オオシ	ユウトウ	ヒ	0,098	60	46	24	3200	22	00
				0,182	19	34	17	2500	17	00

62

区割 番号	植栽 年度	樹種	面積 ha	積木 本数	胸高直徑 cm	樹高 m	高 度		備 考
							最大	平均	
9 5	9 5	(朝鮮産) マツ ギ	0.071	72	30	16.00	12.00	12.00	
10 5	10 5	ハマツ	0.060	90	24	12.00	12.00	12.00	
18 5	18 5	マツ	0.040	33	48	24.00	20.00	20.00	
19 5	19 5	ヒバ	0.121	64	20	15.00	9.00	9.00	
20 5	20 5	カマツ	0.0510	16	20	16.00	9.00	9.00	
21 5	21 5	ヒバ	0.164	288	18	11.00	8.00	8.00	
22 5	22 5	ヒバ	0.320	566	22	12.00	14.00	14.00	
23 5	23 5	ヒバ	0.200	260	22	12.00	10.00	10.00	
24 5	24 5	ヒバ	0.023	140	44	20.00	15.00	15.00	
25 5	25 5	ヒバ	0.029	130	36	18.00	16.00	16.00	
26 5	26 5	ヒバ	0.390	800	16	11.00	12.00	12.00	昭和20年造林地区を行き
27 5	27 5	ヒバ	0.030	60	26	11.00	8.00	8.00	
28 5	28 5	ヒバ	0.297	600	18	12.00	12.00	12.00	
29 5	29 5	ヒバ	0.040	98	22	12.00	11.00	11.00	
30 5	30 5	ヒバ	0.040	70	13	6.00	7.00	7.00	
31 5	31 5	ヒバ	0.077	134	33	20.00	16.00	16.00	
32 5	32 5	ヒバ	0.102	121	27	12.00	12.00	12.00	
33 5	33 5	ヒバ	0.120	120	27	24.00	20.00	20.00	

区割 番号	樹 種	植栽 年数	面 積	面 積	本数		胸高直径		樹 高		樹 高		樹 種
					數	數	最大	平均	最高	平均	最高	平均	
67	ヤシミヤブシ	昭27	ha	0.10	15	3.5	2.7	3.50	2.50	2.50	2.50	2.50	
68	ナガミトリネコ	"	0	0.50	80	6	4	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
69	ウダイカンバ	昭28	0	0.30	70	5	2	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
70	コウヨウザンバ	"	0	0.30	45	5	3	4.50	2.00	2.00	2.00	2.00	
71	シラカバ	昭29	0	0.40	80	5	2	5.50	3.80	3.80	3.80	3.80	
72	リュウキウマツ	"	0	2.55	191	16	(3)	(1.70)	(1.70)	(1.70)	(1.70)	(1.70)	
73	シダケカズメバ	昭30	0	0.40	100	132	(1.42)	(1.42)	(1.42)	(1.42)	(1.42)	(1.42)	
74	シタケカシバ	"	0	0.50	80	(2.6)	(1.82)	(1.82)	(1.82)	(1.82)	(1.82)	(1.82)	
75	ヒマラヤシマツ	"	0	1.0	200	(4.2)	(3.0)	(2.20)	(2.20)	(2.20)	(2.20)	(2.20)	
76	ヒマラヤシマツ	昭5	0	1.0	19	22	14	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	混生林
77	ヒマラヤシマツ	昭30	0	0.70	160	3	2.2	3.50	2.20	2.20	2.20	2.20	
78	ヒマラヤシマツ	昭30	0	0.30	68	(4.2)	(3)	(2.00)	(2.00)	(2.00)	(2.00)	(2.00)	根本直主の測定印
79	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.50	120	(3.5)	(2)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
80	ヒマラヤシマツ	昭31	0	1.0	300	(3.5)	(2.7)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	(1.90)	
81	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.30	80	2	1.2	2.75	(1.55)	(1.55)	(1.55)	(1.55)	胸高直主、白山見本林
82	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.70	150	(2.8)	(1.85)	(1.85)	(1.85)	(1.85)	(1.85)	(1.85)	根本直主の測定印
83	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.70	111	(3.8)	(2.8)	(2.8)	(2.8)	(2.8)	(2.8)	(2.8)	
84	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.40	120	(3.2)	(1.88)	(1.88)	(1.88)	(1.88)	(1.88)	(1.88)	
85	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.40	100	(2.2)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	
86	ヒマラヤシマツ	昭31	0	0.40	100	(2.2)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	(1.65)	

61	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
62	ベニスカキ	"	0	0.34	70	(2.0)	(1.60)	(0.70)	(0.70)	(0.70)	(0.70)	(0.70)	
63	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
64	タイワンアンカマツ	昭32	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
65	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
66	テエダマツ	"	0	0.20	80	(1.7)	(1.2)	(0.40)	(0.40)	(0.40)	(0.40)	(0.40)	
67	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
68	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
69	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
70	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
71	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
72	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
73	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
74	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
75	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
76	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
77	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
78	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
79	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
80	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
81	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
82	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
83	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
84	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
85	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
86	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
87	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
88	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
89	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
90	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
91	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
92	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
93	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
94	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
95	フクシママツ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
96	テエダマツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
97	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
98	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
99	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
100	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
101	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
102	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
103	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
104	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
105	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
106	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
107	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
108	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
109	シダレラフカシヨウ	"	0	1.36	349	(3.0)	(2.0)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	(1.30)	
110	フクシママツ	"	0	0.50	130	(1.8)	(1.42)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	(0.50)	
111	テエダマツ	"	0	1.00	200	(2.4)	(1.7)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	(0.60)	
112	シダレラフカシヨウ	"	0	0.20	46	(3.4)	(2.6)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	(1.40)	"
113	シダレラフカシヨウ	"	0	0.40	100	(4.0)	(2.0)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	(1.50)	
114	シ												

(天然林)

班名	樹種	混生割合	面積	樹高	樹胸直徑	一本当木数	面積	樹高	樹胸直徑	一本当木数	面積	樹高	樹胸直徑	一本当木数
白山見本林	アカマツ	80%	1000	林内樹下に常綠、落葉、	友葉樹									
"	マツ	20%												
アカマツ	マツ	20	1560											
カシ	カシ	80												
モミ	モミ	10	1360	カシ類せ主にして天孫林										
"	マツ	100	1050	陳代してアラカシの残存										
ナラ	ナラ	シ	100	スギヒノの樹下植栽実験	林内樹下に常綠、	落葉樹								
モミ	モミ	80	1820											
アカマツ	アカマツ	20												
モミ	モミ	100	6230											
アカマツ	アカマツ	80	6400	ヒノキ、樹下植栽実験あり	主に樹下に常綠、	落葉樹								
モミ	モミ	20												
							24420							
	計													

(見本林主要樹種生長狀況)

樹種	株数	面積	調査区	平均樹高	平均樹胸直徑	一本当木数	面積	調査区	平均樹高	平均樹胸直徑	一本当木数	面積	調査区	平均樹高	平均樹胸直徑	一本当木数
オウシカトウヒ	228	2820	6/	0.29	19	654	190.2	5.8	南面	中腹						
カダツギ	26	565	6/	0.12	16	11.9	26.8	129.8	12.2	"						
バンクシアナマツ	29	950	444	0.40	21	21.0	1253	500.4	123	北面	峰筋					
クイオウシヨウ	21	198	333	0.16	18	11.9	1667	262.7	12.8	東面	中腹					
アシコクガイソウ	21	179	575	0.01	12	9.3	3628	174.1	8.3	東南面	中腹					
リギダマツ	21	398	49	0.03	10	8.6	2737	113.4	4.2	北面						
ストローブマツ	27	300	28	0.94	33	20.8	829	725.1	25.0	南面	峰筋					
チダマツ	11	440	14.30	0.31	19	15.4	1045	325.0	10.8	東面	沢筋					
センペルセコイヤ	27	12.62	0.67	27	17.5	933	628.0	19.0	"	中腹						
ラフウシヨウ	27	12.98	0.05	11	8.3	1755	79.1	2.9	東北面	中腹						
インセンスシーダー	27	801	1.67	0.08	14	7.9	1967	152.6	5.8	北面						
ニオイヒバ	27	1.641	288													
ユリノキ	23	930	60	0.57	34	22.0	612	368.5	10.7	東面						