

收穫試驗報告 第11号

前橋營林局管内
收穫試驗第2次中間報告書



昭和38年3月

農林省林業試驗場

ま え が き

本報告書は、1961年（昭和36年）11月発行した「前橋
造林局管内収穫試験地中間報告書」（オ8号）に発表された最
終調査年度より、1961年度までに調査された収穫試験の結
果を取りまとめたものである。取りまとめるにあたって注意し
た事項は次のとおりである。

- (1) 取りまとめはオノ次中間報告書と対比できるよう、原則と
して旧要綱により、記載項目は年報様式によった。
- (2) 記載要領は原則としてオノ次中間報告書に準じた。
- (3) オノ次中間報告書に掲載した部分で重複したものはできる
だけ削除した。
- (4) 収穫試験地整備計画によりあらたに設置した試験地は除外
した。

目 次

ま え が き

	頁
1 副壺山 A 種収穫試験地	1
2 壺山 A 種収穫試験地	4
3 桃木沢 A 種収穫試験地	7
4 敷屋 A 種収穫試験地	10
5 吾妻山 A 種収穫試験地	13
6 本谷 A 種収穫試験地	16
7 元山 A 種収穫試験地	35

1 副壁山 A 種収穫試験地

I 試験地の位置・面積および担当者

箇所 前橋営林局原町事業区中々3林班
ぬ小班
福島県相馬市大字玉野字副壁山国
有林

林 分 の 種 類 カラマツ人工植栽林

試験地の数および記号 オノ3号A種収穫試験地

試験地の面積 全面積 0.560 ha 標準地 0.200^{ha}

担当者の氏名およびその担当期間

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年4月 農林技官 谷 井 俊 男
〃 松 本 人 生
〃 横 田 公 一

II 試験地の立地

前報に同じ。

III 試験地の来歴および経過要領

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年4月 オ4回調査 全林分伐採

IV 直径階別本数分配表

(カラマツ)

直径階 cm	才4回調査(1961年4月)			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
18		3	3	18.7
20		12	12	19.2
22		17	17	19.7
24		24	24	20.1
26		27	27	20.4
28		13	13	20.7
30		3	3	21.0
32		2	2	21.2
計		101	101	

V 直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高表

(カラマツ)

直径階 cm	才4回調査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
18	18.7	0.513	0.733	9.70
20	19.2	0.519	0.734	10.02
22	19.7	0.521	0.735	10.26
24	20.1	0.525	0.738	10.44
26	20.4	0.519	0.742	10.58
28	20.7	0.516	0.747	10.69
30	21.0	0.516	0.752	10.78
32	21.2	0.514	0.759	10.85

Ⅶ 総括表
(カラマツ)

項 目	進 昇 木		細 径 木 (3~14 cm)			小 径 木 (16~24 cm)			中 小 径 (26~36 cm)		
	本数	材 積 m³	本数	断面積 m²	材 積 m³	本数	断面積 m²	材 積 m³	本数	断面積 m²	材 積 m³
1958年残存木						315	122690	1238365	195	11.1250	1175030
1961(昭36)年4月調査						280	10.9650	112.7675	225	13.0450	138.8800
期 間 内 総 成 長 量											
1ヶ年間平均成長量											
同上成長率(%)											
1961年4月伐採木						280	10.9650	112.7675	225	13.0450	138.8800
同上伐採率(%)						100	100	100	100	100	100
同 上 残 存 木						—	—	—	—	—	—

項 目	大 径 木 (38~50 cm)			計						
	本数	断面積 m²	材 積 m³	本数	胸 高 直 径 cm		樹 高		総断面積 m²	総材質 m³
					範 囲	平均	範 囲	平均		
1958年残存木				510	18.2-31.4	24.2	18.2-20.3	19.9	23.3940	241.3395
1961(昭36)年4月調査				505	18.2-31.9	24.6	18.8-21.1	20.2	24.0100	251.6475
期 間 内 総 成 長 量									0.6760	10.3080
1ヶ年間平均成長量									0.3080	5.1540
同上成長率(%)										2.1
1961年4月伐採木				505	18.2-31.9	24.6	18.8-21.1	20.2	24.0100	251.6475
同上伐採率(%)				100					100	100
同 上 残 存 木				—					—	—

2 壺山 A 種収獲試験地

I 試験地の位置・面積および担当者

箇	所	前橋営林局原町事業区 250 林班 ろ小班
		福島県相馬市大字玉野壺山国有 林
林 分 の 種 類		ヒノキ人工植栽林
試験地の数および記号		オノ4号 A 種収獲試験地
試験地の面積		オノ分地全面積 0.572 ha 標準地 0.201 ha

担当者の氏名およびその担当時間

1961 年以前は前報に同じ。

1961 (昭 36) 年 4 月	農林技官	谷 井 俊 男
	〃	松 本 人 生
	〃	横 田 公 一

II 試験地の立地

前 報 に 同 じ。

III 試験地の来歴および経過要領

1961 年以前は前報に同じ。

1961 (昭 36) 年 4 月 中間調査

Ⅳ 直径階別本数分配表

(ヒ、キ)

直径階 cm	中 間 調 査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
16	3		3	14.0
18	7		7	14.5
20	22		22	14.7
22	36		36	14.7
24	37		37	14.7
26	23		23	14.7
28	20		20	14.7
30	8		8	14.7
32	3		3	14.7
計	159	—	159	

Ⅴ 直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高表

(ヒ、キ)

直径階	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
16	14.0	0.537	0.754	7.52
18	14.5	0.528	0.751	7.66
20	14.7	0.522	0.742	7.68
22	14.7	0.514	0.728	7.56
24	14.7	0.496	0.706	7.29
26	14.7	0.453	0.676	6.66
28	14.7	0.393		5.77
30	14.7	0.332		4.88
32	14.7	0.273		4.02

Ⅶ 総 括 表
(ヒノキ)

項 目	進 界 木			細 径 木 (8~14 ^{cm})			小 径 木 (16~22 ^{cm})			中 径 木 (26~36 ^{cm})		
	本数	材 積 m ³		本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³
1957年残存木							618	22.3625	167.9536	175	9.9441	60.9238
1961(昭36)年4月調査							522	19.5204	145.9009	269	15.9950	93.0218
期間内総成長量												
1ヶ年間平均成長量												
同上成長率(%)												
1961年4月伐採木												
同上伐採率(%)												
同上残存木							522	19.5204	145.9009	269	15.9950	93.0218

項 目	大 径 木 (38~58 ^{cm})			計						
	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本数	胸高直径 Cm		樹 高 m		断 面 積 m ²	総材積 m ³
					範 囲	平均	範 囲	平均		
1957年残存木				793	15.5-31.3	22.8	13.9-14.7	14.7	32.3066	228.8774
1961(昭36)年4月調査				791	16.2-32.9	23.9	14.1-14.7	14.7	35.5154	238.9227
期間内総成長量									3.2088	10.0453
1ヶ年間平均成長量									1.0696	3.3484
同上成長率(%)										14
1961年4月伐採木										
同上伐採率(%)										
同上残存木				791	16.2-32.9	23.9	14.1-14.7	14.7	35.5154	238.9227

3 挑木沢A種収穫試験地

I 試験地の位置・面積および担当者

箇所	前橋営林局富岡事業区 255 林班 は小班 福島県双葉郡大久村大字大久字挑 木沢国有林
林分の種類	アカマツ人工植栽林
試験地の数および記号	オ25号A種収穫試験地
試験地の面積	オノ分地 全面積 1.73 ha 標準地 0.25 ha

担当者の官氏名およびその担当期間

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年4月	農林技官	谷井俊男
	〃	松本人生
	〃	横田公一

II 試験地の立地

前報に同じ。

III 試験地の表歴および経過要領

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年4月 中間調査

Ⅳ 直径階別本数分配表

(アカマツ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m	直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木 本数	伐採木 本数	計			残存木 本数	伐採木 本数	計	
18	1		1	15.2	36	7		7	18.6
20	2		2	16.0	38	3		3	18.6
22					40	4		4	18.6
24	10		10	17.3	42	5		5	18.6
26	7		7	17.7	44	2		2	18.6
28	12		12	18.1	46	2		2	18.6
30	5		5	18.4	48				
32	6		6	18.5	50	2		2	18.6
34	5		5	18.6	計	73		73	

Ⅴ 直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高表

(アカマツ)

直径階 cm	中間調査				直径階 cm	中間調査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高		平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
18	15.2	0.504	0.705	7.66	36	18.6	0.455	0.661	8.46
20	16.0	0.488	0.693	7.81	38	18.6	0.455	0.661	8.46
22					40	18.6	0.454	0.661	8.44
24	17.3	0.468	0.676	8.09	42	18.6	0.452	0.661	8.40
26	17.7	0.464	0.671	8.22	44	18.6	0.450	0.661	8.37
28	18.1	0.459	0.667	8.31	46	18.6			8.37
30	18.4	0.455	0.664	8.38	48				
32	18.5	0.456	0.663	8.43	50	18.6	0.450	0.661	8.37
34	18.6	0.454	0.662	8.45					

Ⅶ 総 括 表

(アカマツ)

項 目	進 界 木		細 径 木 (8~14 ^{cm})			小 径 木 (16~24 ^{cm})			中 径 木 (26~38 ^{cm})		
	本数	材 積 m ³	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	断面積 m ²	材 積 m ³
1957年残存木						56	2,3900	19,2188	168	12,5988	105,6188
1961(昭36)年4月調査						52	2,2212	17,8528	168	12,3612	103,5744
期 間 内 総 成 長 量											
1ヶ年間平均成長量											
同上成長率(%)											
1961年4月伐採木											
同上伐採率(%)											
同上残存木						52	2,2212	17,8528	168	12,3612	103,5744

項 目	大 径 木 (38~50 ^{cm})			計						
	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	胸 高 直 径 cm		樹 高 m		総断面積 m ²	総材積 m ³
					範 囲	平均	範 囲	平均		
1957年残存木	68	9,3556	78,6488	292	18.7-48.9	32.6	15.5-18.6	18.3	24,3444	203,4864
1961(昭36)年4月調査	72	10,1828	85,5456	292	18.7-50.1	32.9	15.5-18.6	18.6	24,7652	206,9728
期 間 内 総 成 長 量									0,4208	3,4864
1ヶ年間平均成長量									0,1403	1,1621
同上成長率(%)										0,6
1961年4月伐採木										
同上伐採率(%)										
同上残存木	72	10,1828	85,5456	292	18.7-50.1	32.9	15.5-18.6	18.6	24,7652	206,9728

4 敷屋 A 種収獲試験地

I 試験地の位置・面積および担当者

所 前橋営林局平事業区 / 55 林班か
小班

福島県石城郡小川町大字上小川字
敷屋国有林

林 分 の 種 類 ヒノキ人工植栽林

試験地の数および記号 オ 24 号 A 種収獲試験地

試験地の面積 オ 1 分地 全面積 0.56 ha

標準地 0.20 ha

担当者の官氏名およびその担当期間

1961 年以前は前報に同じ。

1961 (昭 36) 年 4 月 農林技官 谷 井 俊 男

〃 松 本 人 生

〃 横 田 公 一

II 試験地の立地

前 報 に 同 じ

III 試験地の来歴および経過要領

1961 年以前は前報に同じ。

1961 (昭 36) 年 4 月 中間調査

IV 直径階別本数分配表

(ヒ, キ)

直径階 cm	中 間 調 査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
20	3		3	14.9
22	11		11	16.0
24	20		20	16.5
26	21		21	16.6
28	30		30	16.7
30	14		14	17.3
32	12		12	17.3
34	3		3	17.3
36	2		2	17.3
38	1		1	17.3
40	1		1	17.3
計	118	—	118	

V 直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高

(ヒ, キ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
20	14.9	0.508	0.728	7.57
22	16.0	0.484	0.726	7.74
24	16.5	0.487	0.725	8.04
26	16.6	0.490	0.723	8.13
28	16.7	0.475	0.720	7.94
30	17.3	0.418	0.716	7.23
32	17.3	0.376	0.713	6.51
34	17.3	0.334	0.710	5.78
36	17.3	0.292	0.707	5.05
38	17.3	0.250	0.706	4.32
40	17.3			

Ⅶ 総 括 表
(ヒノキ)

項 目	進 界 木		細 径 木 (8~14 ^{cm})			小 径 木 (16~24 ^{cm})			中 径 木 (26~36 ^{cm})		
	本数	材 積 m ³	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	断面積 m ²	材 積 m ³
1957年残存木						245	10.2660	81.2840	350	21.6130	182.1825
1961(昭36)年4月調査 期間内総成長量 1ヶ年間平均成長量 同上成長率(%) 1961年4月伐採木 同上伐採率(%) 同上残存木						170	7.1915	56.9755	405	26.2995	194.3435
						170	7.1915	56.9755	405	26.2995	194.3435

項 目	大 径 木 (38~58 ^m)			計						
	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	胸高直径 cm		樹 高 m		総断面積 m ²	総材積 m ³
					範 囲	平均	範 囲	平均		
1957年残存木	5	0.5760	2.4875	600	18.6-38.3	26.4	13.9-17.3	16.7	32.4550	245.9540
1961(昭36)年4月調査 期間内総成長量 1ヶ年間平均成長量 同上成長率(%) 1961年4月伐採木 同上伐採率(%) 同上残存木	10	1.1875	4.9760	585	19.2-40.4	27.5	14.3-17.3	16.7	34.6785	256.2950
									2.2235	10.3410
									0.7412	3.4470
										1.4
	10	1.1875	4.9760	585	19.2-40.4	27.5	14.3-17.3	16.7	34.6785	256.2950

5 吾妻山A種収穫試験地

I 試験地の位置・面積および担当者

箇 所 前橋造林局草津事業区 116 林班
ち小班
群馬県吾妻郡嬬恋村大字田代字吾
妻山国有林

林 分 の 種 類 カラマツ人工植栽林

試験地の数および記号 オ9号A種収穫試験地

試験地の面積 全面積 0.56 ha 標準地 0.20 ha

担当者の氏名およびその担当期間

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年9月	農林技官	谷 井 俊 男
〃	〃	依 田 和 夫
〃	〃	横 田 公 一

II 試験地の立地

前 報 に 同 じ。

III 試験地の来歴および経過要領

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年9月 オ4回調査 全林分伐採
台風による風倒を多く生じた。

Ⅳ 直径階別本数分配表

(カラマツ)

直径階 cm	オ 4 回 調 査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
22		1	1	20.5
24		(1)	1	21.2
26		(5) 6	11	21.9
28		(6) 9	15	22.5
30		(5) 8	13	23.1
32		(1) 12	13	23.6
34		(2) 1	3	24.1
36		3	3	24.6
38		2	2	25.1
計		(20) 42	62	

()は風倒木

Ⅴ 直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高

(カラマツ)

直径階	オ 4 回 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形 状 商	形 状 高
22	20.5	0.514	0.747	10.69
24	21.2	0.518	0.740	11.05
26	21.9	0.515	0.734	11.34
28	22.5	0.514	0.729	11.56
30	23.1	0.511	0.724	11.74
32	23.6	0.504	0.720	11.89
34	24.1	0.496	0.717	12.02
36	24.6	0.497	0.714	12.12
38	25.1	0.488	0.711	12.21

Ⅶ 総括表
(カラマツ)

項 目	進 界 木		小 径 木 (16~24 ^{cm})			中 径 木 (26~36 ^{cm})		
	本 数	材 積 m ³	本 数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本 数	断 面 積 m ²	材 積 m ³
1957年残存木			10	0.4245	4.2720	295	20.3135	213.8900
1961(昭36)年9月調査			5	0.2205	2.4370	95	6.2095	72.3395
期間内総成長量			5	0.2040	2.1805	195	13.9015	163.4860
1ヶ年間平均成長量								
同上成長率(%)								
1961年9月伐採木			5	0.2205	2.4370	95	6.2095	72.3395
同上伐採率(%)			5	0.2040	2.1805	195	13.9015	163.4860
同上残存木			100	100	100	100	100	100

項 目	大 径 木 (38~50 ^{cm})			計						
	本数	断面積 m ²	材 積 m ³	本数	胸高直径 ^{cm}		樹 高 ^m		総断面積 m ²	総材積 m ³
					範 囲	平均	範 囲	平均		
1957年残存木	5	0.5580	4.4850	310	22.8-37.7	29.6	19.5-21.5	21.5	21.2960	222.6470
1961(昭36)年9月調査	10	1.1225	13.7005	100	23.7-34.2	28.6	21.1-24.1	22.7	6.4300	74.7765)
期間内総成長量				210	22.8-38.8	30.4	20.8-25.1	23.2	15.2280	179.3670
1ヶ年間平均成長量									0.3620	31.4965
同上成長率(%)									0.0905	28741
1961年9月伐採木	10	1.1225	13.7005	210	23.7-34.2	28.6	21.1-24.1	22.7	6.4300	74.7765)
同上伐採率(%)	100	100	100	100	22.8-38.8	30.4	20.8-25.1	23.2	15.2280	179.3670
同上残存木									100	100

6 本谷 A 種収穫試験地

- I 試験地の位置・面積および担当者 前橋営林局高崎事業区
箇所 前橋営林局高崎事業区 69 林班
ろ小班
群馬県多野郡上野村大字横原字本
谷国有林。
林 分 の 種 類 コメツガ、ブナ、ミネバリ、
シオジ、その他広葉樹天然生林。
試験地の数および記号 オ23号A種収穫試験地
試験地の面積 全面積 1,7056 ha 標準地 1,012^{ha}
担当者の官氏名およびその担当期間。

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年5月 農林技官 谷 井 俊 男
〃 松 本 人 生
〃 横 田 公 一

II 試験地の立地

前報に同じ。

III 試験地の来歴および経過要領

1961年以前は前報に同じ。

1961(昭36)年5月 オ4回調査 (中間調査)

Ⅳ 直径階別本数分配表

(コメツガ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	2		2	5.1
10	2		2	5.6
12	4		4	6.1
14	1		1	6.7
32	1		1	19.8
40	2		2	21.4
44	2		2	22.5
46	1		1	23.0
48	1		1	23.4
54	2		2	24.7
60	1		1	25.8
62	1		1	26.0
68	1		1	26.0
計	21		21	

(フナ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	21		21	8.8
10	16		16	10.0
12	14		14	11.0
14	13		13	12.0
16	17		17	13.0
18	11		11	13.9
20	9		9	14.8
22	9		9	15.5
24	8		8	16.3
26	4		4	16.9
28	7		7	17.6
30	5		5	18.2
32	5		5	18.8
34	9		9	19.4

(ブナ)つづき

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
36	4		4	19.9
38	2		2	20.3
40	1		1	20.7
42	1		1	21.2
44	1		1	21.6
48	1		1	22.4
50	2		2	22.7
52	1		1	23.0
62	1		1	23.8
計	162		162	

(トナ・ミネバリ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	3		3	12.8
10	3		3	13.8
12	2		2	14.7
14	5		5	15.7
16	3		3	16.6
40	2		2	23.2
計	18		18	

(ニオジ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	16		16	9.7
10	14		14	10.5
12	10		10	11.2
14	6		6	11.8
16	3		3	12.4
18	3		3	13.0
20	1		1	13.5
22	3		3	14.1

(シオジ)つき

直径階 cm	中間調査			平均樹高
	残存木本数	伐採木本数	計	
24	2		2	14.6
26	1		1	15.7
30	2		2	18.8
32	1		1	20.7
34	1		1	22.5
36	3		3	23.6
46	2		2	27.4
50	1		1	28.0
52	1		1	28.2
54	1		1	28.3
58	2		2	28.6
60	3		3	28.8
62	3		3	28.9
64	1		1	29.1
66	2		2	29.3
70	2		2	30.1
72	2		2	30.5
80	1		1	32.4
82	1		1	32.9
88	1		1	33.6
計	89		89	

(カエデ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	33		33	7.3
10	24		24	8.2
12	21		21	9.1
14	9		9	10.0
16	4		4	10.9
18	7		7	11.8
20	7		7	12.6
22	5		5	13.4
24	2		2	14.1

(カエデ) つづき

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
26	1		1	14.8
30	1		1	16.1
42	1		1	18.9
計	115		115	

(サワグルミ・シナノキ・カツラ)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	19		19	9.7
10	16		16	10.5
12	8		8	11.2
14	10		10	11.8
16	3		3	12.4
18	3		3	13.0
20	5		5	13.5
24	1		1	14.6
30	1		1	18.8
34	1		1	22.5
38	1		1	24.7
40	1		1	25.6
60	1		1	28.8
計	70		70	

(その他広葉樹)

直径階 cm	中間調査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	111		111	7.8
10	81		81	8.9
12	63		63	9.8
14	24		24	10.4
16	12		12	11.1
18	8		8	11.7
20	3		3	12.3

(その他広葉樹) つつき

直径階 cm	中 間 調 査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
22	1		1	12.9
24	1		1	13.4
26	2		2	14.0
32	1		1	15.5
52	1		1	16.5
計	308		308	

V 直径階別平均樹高、胸高形数、形状商、形状高

(コメツガ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
8	5.1	1.069		5.45
10	5.6	1.072		6.00
12	6.1	1.080		6.48
14	6.7	1.039		6.64
32	19.8	0.478		9.42
40	21.4	0.474		10.14
44	22.5	0.468		10.53
46	23.0	0.467		10.74
48	23.4	0.468		10.95
54	24.7	0.464		11.47
60	25.8	0.459		11.83
62	26.0	0.458		11.92
68	26.0	0.465		12.10

(ブナ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
8	8.8	0.464	0.540	4.08
10	10.0	0.434	0.557	4.34
12	11.0	0.424	0.577	4.66

(ブ ナ) つつき

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高	胸高形数	形状商	形状高
14	12.0	0.426	0.598	5.11
16	13.0	0.429	0.618	5.58
18	13.9	0.436	0.636	6.06
20	14.8	0.442	0.652	6.54
22	15.5	0.453	0.665	7.02
24	16.3	0.460	0.672	7.50
26	16.9	0.472	0.672	7.98
28	17.6	0.481	0.661	8.46
30	18.2	0.491	0.646	8.93
32	18.8	0.501	0.629	9.42
34	19.4	0.501	0.607	9.71
36	19.9	0.499	0.583	9.93
38	20.3	0.497	0.568	10.08
40	20.7	0.492	0.528	10.18
42	21.2	0.482	0.499	10.22
44	21.6	0.474	0.468	10.23
48	22.4	0.452	0.391	10.13
50	22.7	0.442	0.391	10.04
52	23.0	0.432	0.391	9.93
62	23.8	0.378	0.391	8.99

(トチ・ミネバリ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高	胸高形数	形状商	形状高
8	12.8	0.250		3.20
10	13.8	0.269		3.71
12	14.7	0.286		4.20
14	15.7	0.296		4.65
16	16.6	0.301		5.12
40	23.2	0.436		10.12

(シオジ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
8	9.7	0.291		2.82
10	10.5	0.308		3.23
12	11.2	0.330		3.70
14	11.8	0.354		4.18
16	12.4	0.382		4.74
18	13.0	0.414		5.38
20	13.5	0.447		6.04
22	14.1	0.447		6.72
24	14.6	0.505		7.37
26	15.7	0.472		8.04
30	18.8	0.491		9.33
32	20.7	0.468		9.68
34	22.5	0.448		10.07
36	23.6	0.502		10.46
46	27.4	0.434		11.82
50	28.0	0.434		12.15
52	28.2	0.437		12.31
54	28.3	0.442		12.47
58	28.6	0.445		12.73
60	28.8	0.446		12.84
62	28.9	0.448		12.94
64	29.1	0.449		13.06
66	29.3	0.450		13.18
70	30.1	0.444		13.37
72	30.5	0.441		13.45
80	32.4	0.424		13.75
82	32.9	0.419		13.77
88	33.6	0.414		13.90

(カエデ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 _{cm}	胸高形数	形状商	形状高
8	7.3	0.308		2.25
10	8.2	0.344		2.82
12	9.1	0.376		3.42
14	10.0	0.402		4.02
16	10.9	0.419		4.57
18	11.8	0.436		5.14
20	12.6	0.452		5.70
22	13.4	0.466		6.24
24	14.1	0.476		6.71
26	14.8	0.486		7.20
30	16.1	0.501		8.06
42	18.9	0.511		9.65

(サワグルミ、シナノキ、カツラ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 _{cm}	胸高形数	形状商	形状高
8	9.7	0.526		5.10
10	10.5	0.532		5.59
12	11.2	0.543		6.08
14	11.8	0.554		6.54
16	12.4	0.565		7.00
18	13.0	0.575		7.48
20	13.5	0.588		7.94
24	14.6	0.597		8.83
30	18.8	0.529		9.95
34	22.5	0.477		10.69
38	24.7	0.459		11.34
40	25.6	0.462		11.63
60	28.8	0.469		13.46

(その他広葉樹)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
8	7.8	0.288		2.25
10	8.9	0.317		2.82
12	9.8	0.349		3.42
14	10.4	0.387		4.02
16	11.1	0.412		4.57
18	11.7	0.439		5.14
20	12.3	0.463		5.70
22	12.9	0.484		6.24
24	13.4	0.501		6.71
26	14.0	0.514		7.20
32	15.5	0.545		8.44
52	16.5	0.611		10.38

Ⅶ 総 括 表

(コメツガ)

項 目	進界木		細 径 木(8~14)			小 径 木(16~24)			中 径 木(26~36)			大
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数
1957年残存木			8	0.0741	0.4631				1	0.0648	0.5872	6
1961(昭36)年5月調査	1	0.0205	9	0.0822	0.5172				1	0.0770	0.7251	6
期間内総成長量												
1カ年間平均成長量												
純成長率(%)												
進界成長率(%)												
総成長率(%)												
同上伐採率(%)												
同上残存木			9	0.0822	0.5172				1	0.0770	0.7251	6

(ブ ナ)

項 目	進界木		細 径 木(8~14)			小 径 木(16~24)			中 径 木(26~36)			大
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数
1957年残存木			54	0.5269	2.4622	49	1.4645	9.6581	31	2.2492	20.5583	8
1961(昭36)年5月調査	19	0.4939	63	0.5812	2.6957	53	1.5937	10.4813	34	2.5691	23.7646	8
期間内收穫量												
期間内総成長量												
1カ年間平均成長量												
純成長率(%)												
進界成長率(%)												
枯損率(%)												
総成長率(%)												
同上伐採率(%)												
同上残存木			63	0.5812	2.6957	53	1.5937	10.4813	34	2.5691	23.7646	8

(トナ、ミネバリ)

項 目	進界木		細 径 木(8~14)			小 径 木(16~24)			中 径 木(26~36)			大 径 木
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数
1957年残存木			12	0.1336	0.6590							2
1961(昭36)年5月調査	4	0.0683	13	0.1312	0.6896	3	0.0549	0.3361				2
期間内総成長量												
1カ年間平均成長量												
純成長率(%)												
進界成長率(%)												
総成長率(%)												
同上伐採率(%)												
同上残存木			13	0.1312	0.6896	3	0.0549	0.3361				2

徑木 (38~50) ^{cm}			特大徑木 (52~70) ^{cm}			計					
斷面積 m^2	材積 m^3	本數	斷面積 m^2	材積 m^3	本數	胸高直徑 cm		樹高 m		總斷面積 m^2	總材積 m^3
						範圍	平均	範圍	平均		
0.8615	9.0407	5	1.3423	15.7833	20	8.2 - 65.9	38.9	5.1 - 26.0	21.1	2.3427	25.8743
0.8885	9.3711	5	1.3753	16.2319	(20) 21	7.0 - 67.5	38.6	5.1 - 26.0	21.0	(2.4192)	(26.8248)
										2.4230	26.8453
										(0.0765)	(0.8505)
										0.0803	0.8710
										(0.0255)	(0.3168)
										0.0288	0.3237
										1.2	
										0.03	
										1.2	
0.8885	9.3711	5	1.3753	16.2319	21	7.0 - 67.5	38.6	5.1 - 26.0	21.0	2.4230	26.8453

徑木 (38~50) ^{cm}			特大徑木 (52~70) ^{cm}			計						
斷面積 m ²	材積 m ³	本數	斷面積 m ²	材積 m ³	本數	胸高直徑 cm		樹 高 m		總斷面積 m ²	總材積 m ³	
						範	圍 平均	範	圍 平均			
1.1787	11.9216	2	0.5477	5.0339	144	7.0	59.8	23.0	8.0-23.8	15.9	5.9670	49.6371
1.2198	12.3437	2	0.5053	4.7400	160	7.0	62.0	22.7	8.8-23.8	15.8	(6.3536)	(53.5314)
					3						6.4691	54.0253
											0.0565	0.3558
											(0.4431)	(4.2501)
											0.5586	4.7440
											(0.1477)	(1.4167)
											0.1862	0.4722
											2.7	
											0.3	
											0.2	
											3.1	
1.2198	12.3437	2	0.5053	4.7400	160	7.0	62.0	22.7	8.8-23.8	15.8	6.4691	54.0253

(38-50) ^{cm}			特大徑木(52-70) ^{cm}			極大徑木(72以上) ^{cm}			計						
材積 m ³	本數	斷面積 m ²	材積 m ³	本數	斷面積 m ²	材積 m ³	本數	胸高直徑 cm		樹 高 m		總斷面積 m ²	總材積 m ³		
								範	圍 平均	範	圍 平均				
2.3658							14	7.9-39.4	18.5	12.7-30.2	23.1	0.3708	3.0248		
2.4879							(14) 18	7.6-39.9	17.6	12.8-23.2	17.3	(0.4117) 0.4320 (0.4009) 0.0612 (0.0138) 0.0204	(3.4453) 3.5136 (0.4205) 0.4888 (0.1402) 0.1629		
												4.3			
												0.7			
												5.0			
2.4879							18	7.6-39.9	17.6	12.8-23.2	17.3	0.4320	3.5136		

(シ オ ジ)

項 目	進界木		細 径 木 (8~14) ^{cm}			小 径 木 (16~24) ^{cm}			中 径 木 (26~36) ^{cm}			大 径 木	
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²
1957年残存木	2	5.5055	38	0.2939	1.0012	12	0.3585	2.2294	7	0.5499	5.3076	2	0.3366
1961(昭36)年5月調査	8	0.1012	45	0.3856	1.3558	12	0.3793	2.3672	8	0.6596	6.5257	3	0.5186
期間内收穫量													
期間内総成長量													
1ヶ年間平均成長量													
純成長率(%)													
進界成長率(%)													
枯損率(%)													
総成長率(%)													
同上伐採率(%)													
同上残存木			45	0.3856	1.3558	12	0.3793	2.3672	8	0.6596	6.5257	3	0.5186

(カ エ デ)

項 目	進界木		細 径 木 (8~14) ^{cm}			小 径 木 (16~24) ^{cm}			中	
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	
1957年残存木	3		55	0.4640	1.4662	22	0.6463	3.6675	1	
1961(昭36)年5月調査	35	0.4033	86	0.7009	2.1880	25	0.7404	4.2274	2	
期間内総成長量										
1ヶ年間平均成長量										
純成長率(%)										
進界成長率(%)										
総成長率(%)										
同上残存木			86	0.7009	2.1880	25	0.7404	4.2274	2	

(サワグルミ、カツラ、シナノキ)

項 目	進界木		細 径 木 (8~14) ^{cm}			小 径 木 (16~24) ^{cm}			中 径 木 (26~36) ^{cm}			大	
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²
1957年残存木			44	0.3598	2.0910	7	0.1729	1.3102	3	0.2332	2.4209	1	
1961(昭36)年5月調査	13	0.7256	52	0.4602	2.7131	12	0.3231	2.5222	2	0.1591	1.6490	2	
期間内收穫量													
期間内総成長量													
1ヶ年間平均成長量													
純成長率(%)													
進界成長率(%)													
枯損率(%)													
総成長率(%)													
同上伐採率(%)													
同上残存木			52	0.4602	2.7131	12	0.3231	2.5222	2	0.1591	1.6490	2	

(38~50) ^{cm}			特大径木(52~70) ^{cm}			极大径木(72以上)			計					
材積 m ³	本数	断面面積 m ²	断面面積 m ²	本数	断面面積 m ²	材積 m ³	本数	胸高直径 cm	樹高 m	断面面積 m ²	総材積 m ³	断面面積 m ²	総材積 m ³	材積 m ³
40110	12	34914	45268	5	25001	343003	76	71-86.6	35.5	9.4-33.5	23.3	7.5304	92.1153	
61949	15	44204	572907	5	24296	332205	89	71-88.6	35.7	9.7-33.6	23.5	(82999)	(1041340)	
												8.7931	1070048	
												0.5231	7.2031	
												0.5174	6.2205	
												0.1724	30735	
													2.0	
													0.03	
													2.1	
61949	15	44204	572907	5	24296	332205	88	71-88.6	35.7	9.7-33.6	23.5	8.7931	1070048	

◇ 成長量及び成長率の計算は新規登録木《大径木》を念めず計理した。n=2。V=5.5055

径木(26~36) ^{cm}			大径木(38~50) ^{cm}			計					
断面面積 m ²	材積 m ³	本数	断面面積 m ²	材積 m ³	本数	胸高直径 cm	樹高 m	断面面積 m ²	総材積 m ³	断面面積 m ²	総材積 m ³
0.0680	0.5479	1	0.1422	1.3721	79	72-428	14.6	6.9-18.9	10.3	1.3205	20537
0.1235	0.9514	1	0.1422	1.3721	114	70-428	13.9	7.3-18.9	9.9	(1.5459)	83356
										1.7070	8.7389
										(0.2254)	(1.2819)
										0.3865	1.6852
										(0.0751)	(0.4273)
										0.1238	0.5617
											5.6
											1.7
											7.3
0.1235	0.9514	1	0.1422	1.3721	114	70-428	13.9	7.3-18.9	9.9	1.7070	8.7389

径木(38~50) ^{cm}			特大径木(52~70) ^{cm}			計					
断面面積 m ²	材積 m ³	本数	断面面積 m ²	材積 m ³	本数	胸高直径 cm	樹高 m	断面面積 m ²	総材積 m ³	断面面積 m ²	総材積 m ³
0.1074	1.2180	1	0.2619	3.4943	56	70-581	160	9.3-28.6	12.4	1.1352	10.5344
0.2289	3.6306	1	0.2701	3.6362	69	70-59.0	16.3	9.7-28.8	12.5	(1.3254)	(2.4255)
										1.4414	13.1511
										(0.1962)	(1.8911)
										0.3062	2.6167
										(0.0634)	(0.6304)
										0.1021	0.8722
											5.5
											2.1
											7.6
0.2289	3.6306	1	0.2701	3.6362	69	70-59.0	16.3	9.7-28.8	12.5	1.4414	13.1511

(その他広葉樹)

項 目	進界木		細径木(8~14) ^{cm}			小径木(16~24) ^{cm}			中径木(26~36) ^{cm}			大
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数
1957年残存木			225	18240	57003	21	04872	24852	2	01281	10176	1
1961(昭和36)年5月調査	62	0.9181	275	22050	68582	25	05881	30521	3	01856	14340	
期間内収穫量												
期間内総成長量												
15年間平均成長量												
純成長率(%)												
進界成長率(%)												
枯損率(%)												
総成長率(%)												
同上伐採率(%)												
同上残存木			275	22050	68582	25	05881	30521	3	01856	14340	

(全 木)

項 目	進界木		細径木(8~14) ^{cm}			小径木(16~24) ^{cm}			中径木(26~36) ^{cm}			大径木	
	本数	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²	材積 m ³	本数	断面積 m ²
1957年残存木			436	36763	138430	111	31294	197484	45	32932	304385	21	30710
1961(昭和36)年5月調査	(12) 144	(155055) 275095	543	45463	170176	130	36795	229863	50	37739	350498	22	32439
期間内収穫量													
期間内総成長量													
15年間平均成長量													
純成長率(%)													
進界成長率(%)													
枯損率(%)													
総成長率(%)													
同上伐採率(%)													
同上残存木			543	45463	170176	130	36795	229863	50	37739	350498	22	32439

徑木 (38~50) ^{cm}		特大徑木 (52~70) ^{cm}		計							
斷面積 m ²	材積 m ³	本數	斷面積 m ²	材積 m ³	本數	胸高直徑 ^{cm}		樹 高 ^m		總斷面積 m ²	總材積 m ³
						總	平均	總	平均		
0.2074	2.3022	1	0.2050	2.2963	249 (242) 304 7	70-50.7	11.6	7.1-16.5	9.6	26467 (28105)	11.5053 (12.7225)
						70-51.4	11.5	7.8-17.0	9.6	3.1837	13.6406
										0.0849 (0.1638)	0.3329 (1.2172)
										0.5370 (0.0546)	2.1353 (0.4057)
										0.01790	0.7118
											3.3
											2.5
											0.9
											5.8
		1	0.2050	2.2963	304	70-51.4	11.5	7.8-17.0	9.6	3.1837	13.6406

cm (38~50)				cm 特大徑木(52~70)				cm 極大徑木(72以上)				計							
材積 m ³		本數	斷面積 m ²	材種 m ³		本數	斷面積 m ²	材種 m ³		本數	胸高直徑 m 範圍		樹高 m 範圍		總斷面積 m ²	總材積 m ³			
32,234	20	5,433	69,583	5	2,500	34,300	638	70-88.6							21,313	199,714	9		
34,400	24	6,776	84,195	5	2,429	33,270	630	70-88.6	201	5.1-33.6	133	23,160	(22,141)	24,449	226,919	6			
															0,664	78,918			
															(2,517)	(29,586)			
															3,800	35,065			
															(0,839)	(98,553)			
															12,668	11,688			
															4.1				
															0.4				
															1.2				
															4.6				
34,400	24	6,776	84,195	5	2,429	33,270	774	70-88.6	201	5.1-33.6	133	24,449		226,919					

◇成長量及び成長率の計算は新規登録水

《大径木》を含めず計理した。

$$n = 2 \quad Y = 5.5055$$

訂 正 事 項

1957年(昭32)調査の際、シオジの本数測定に誤あり、したがって、中間報告書の概当年のところを次表(直径階別本数分配表、総括表)のように訂正されたい。

直径階別本数分配表
(シオジ)

直径階 cm	中 間 調 査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
8	17	1	18	9.7
10	11		11	10.5
12	7	2	9	11.2
14	4	1	5	11.8
16	3		3	12.4
18	3		3	13.0
20	1		1	13.5
22	3		3	14.1
24	2		2	14.6
28	2		2	17.1
32	2		2	20.7
34	3	2	5	22.5
44	1		1	26.8
50	1		1	28.0
52	2		2	28.2
54	1		1	28.3
56	1	1	2	28.4
58	1		1	28.6
60	4		4	28.8
62	1		1	28.9
66	2		2	29.3
68	2		2	29.7
70	1	1	2	30.1
72	1		1	30.5
78	1		1	31.9
82	2		2	32.9
86	1		1	33.5
計	80	8	88	

直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高

(シオジ)

直径階 cm	中 間 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
8	9.7	0.291		2.82
10	10.5	0.308		3.23
12	11.2	0.330		3.70
14	11.8	0.354		4.18
16	12.4	0.382		4.74
18	13.0	0.414		5.38
20	13.5	0.447		6.04
22	14.1	0.477		6.72
24	14.6	0.505		7.37
28	17.1	0.507		8.67
32	20.7	0.468		7.68
34	22.5	0.448		10.07
44	26.8	0.434		11.62
50	28.0	0.434		12.15
52	28.2	0.437		12.31
54	28.3	0.442		12.47
56	28.4	0.444		12.61
58	28.6	0.446		12.73
60	28.8	0.446		12.84
62	28.9	0.448		12.94
66	29.3	0.450		13.18
68	29.7	0.447		13.28
70	30.1	0.444		13.37
72	30.5	0.441		13.45
78	31.9	0.429		13.69
82	32.9	0.419		13.77
86	33.5	0.413		13.84

(シ オ ジ)

総 括 表

項 目	進界木		細 径 木 (8~14 ^{cm})			小 径 木 (16~24 ^{cm})			中 径 木 (26~36 ^{cm})			大 径 木 (38~50 ^{cm})		
	本数	材 積	本数	断面積	材 積	本数	断面積	材 積	本数	断面積	材 積	本数	断面積	材 積
1957(昭和32)年11月調査 期間内收穫量(貯28年) 期間内総成長量 15年間平均成長量 総成長率(%) 進界成長率(%) 枯 損 率(%) 総成長率(%) 1957年11月伐採木 同上伐採率(%) 同上残存木	35	0.9044	42	0.3374	1.1643	12	0.3585	2.2295	9	0.7289	2.1106	2	0.3366	4.0110
			4	0.0435	0.1632				2	0.1790	1.8030			
			9.5	12.9					22.2	24.6	25.4			
			38	0.2939	1.0011	12	0.3585	2.2295	7	0.5499	5.3076	2	0.3366	4.0110

項 目	特大徑木 (52~70 ^{cm})			極大徑木 (72 ^{cm} 以上)			計						
	本数	断面積	材 積	本数	断面積	材 積	本数	胸高直径 cm		樹 高 m		断面積 m ²	総材積 m ³
								範 囲	平均	範 囲	平均		
1957(昭和32)年11月調査 期間内收穫量(貯28年) 期間内総成長量 15年間平均成長量 純 成長率 (%) 進界成長率 (%) 枯 損 率 (%) 総成長率 (%)	17	4.9251	63.7650	5	3,5001	34.3003	52 1	7.1 - 86.6	35.6	9.4 - 33.5	23.4	8.9249 9.1866 0.0082 1.0333 1.2932 0.1137 0.1437	111.6763 112.5807 0.0265 13.3974 14.3283 1.4886 1.5920 1.4 0.1 0.003 1.5
1957年11月伐採木 同上伐採率 (%) 同上残存木	2 11.8 15	0.6222 12.6 4.3029	8.1326 12.8 55.6324	5	3,5001	34.3003	8 9.2 79	8.6 - 69.7 7.1 - 86.6	36.9 36.7	10.0 - 30.4 9.4 - 33.5	24.1 24.4	0.8447 9.2 8.3419	10.0988 8.9 102.4819

7 元山 A 種収穫試験地

I 試験地の位置および担当者

箇 所 前橋営林局村上等業区 303 林班
り小班
新潟県岩船郡荒川町大字梨木字元
山固有林

林 分 の 種 類 アカマツ人工植栽林

試験地の数および記号 オ38号 A 種収穫試験地

試験地の面積 全面積 0.64 ha 標準地 0.25 ha

担当者の官氏名およびその担当期間

1961 年以前は前報に同じ。

1961 (昭 36) 年 9 月 農林技官 谷 井 俊 男

ク 依 田 和 夫

ク 横 田 公 一

II 試験地の立地

前報に同じ。

III 試験地の来歴および経過要領

1961 年以前は前報に同じ。

1961 (昭 36) 年 9 月 オ3回調査 周囲の林分が主伐
期に入り皆伐、孤立田地となる。

台風により風倒を生じた。

Ⅳ 直径階別本数分配表

(アカマツ)

直径階 cm	オ 3 回 調 査			平均樹高 m
	残存木本数	伐採木本数	計	
14	1		1	13.9
16	1		1	15.0
18	1		1	15.9
20	2		2	16.7
22	6		6	17.4
24	3		3	18.0
26	4		4	18.5
28	11		11	18.9
30	21		21	19.3
32	12		12	19.6
34	16		16	19.8
36	18		18	20.0
38	12		12	20.1
40	7		7	20.2
42	5		5	20.3
44	2		2	20.3
46	1		1	20.3
計	123	(5)	123	

Ⅴ 直径階別平均樹高・胸高形数・形状商・形状高

(アカマツ)

直径階 cm	オ 3 回 調 査			
	平均樹高 m	胸高形数	形状商	形状高
14	13.9	0.625	0.716	7.81
16	15.0	0.565	0.715	8.03
18	15.9	0.527	0.714	8.22
20	16.7	0.502	0.711	8.38
22	17.4	0.486	0.708	8.51
24	18.0	0.477	0.704	8.63
26	18.5	0.471	0.701	8.72
28	18.9	0.466	0.696	8.80
30	19.3	0.459	0.691	8.85
32	19.6	0.453	0.687	8.88
34	19.8	0.449	0.683	8.90
36	20.0	0.445	0.678	8.90
38	20.1	0.446	0.673	8.91
40	20.2	0.446	0.668	8.92
42	20.3	0.447	0.663	8.93
44	20.3	0.447	0.655	8.93
46	20.3	0.447	0.655	8.93

()は風倒

Ⅶ 総 括 表

(アカマツ)

項 目	進 界 木		細 径 木 (8~14 ^{cm})			小 径 木 (16~24 ^{cm})			中 径 木 (26~36 ^{cm})		
	本数	材 積 m ³	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³
1958年残存木			4	0.0572	0.4468	60	20576	123904	368	28.8616	255.8520
1961(昭36)年10月調査			4	0.0580	0.4528	52	18768	15.9368	328	26.6180	236.0948
期間内総成長量											
15年間平均成長量											
同上成長率(%)											
1961年10月伐採木						44	0.1100	0.9044	12	1.1292	10.0500
同上伐採率(%)											
同上残存木			4	0.0580	0.4528	52	18768	15.9368	328	26.6180	236.0948

項 目	大 径 木 (38~50 ^{cm})			計						
	本数	断 面 積 m ²	材 積 m ³	本数	胸 高 直 径 cm		樹 高 m		総断面積 m ²	総材積 m ³
					範 囲	平均	範 囲	平均		
1958年残存木	80	9.6612	86.1476	512	13.5-44.8	32.5	12.1-20.0	19.7	40.6376	359.8368
1961(昭36)年10月調査	108	13.4812	120.2448	492	13.6-46.4	33.0	13.7-20.3	19.7	42.0340	372.7292
期間内総成長量										
15年間平均成長量										
同上伐採率(%)										
1961年10月伐採木	4	0.4464	3.9776	20	18.7-37.7	32.8	16.2-20.1	19.7	1.6856	14.9320
同上伐採率(%)										
同上残存木	108	13.4812	120.2448	492	13.6-46.4	33.0	13.7-20.3	19.7	42.0340	372.7292

() 書は胸高木