

## 千葉演習林における林分成長資料 (II) —1976 年から 1996 年までの成長経過—

鈴木 誠\*・龍原 哲\*\*・\*\*\*・山中千恵子\*・唐 鎌 勇\*・井出雄二\*

Records on the Growth of Stands in the Tokyo University Forest  
in Chiba II: Development of the stands from 1976 to 1996

Makoto SUZUKI\*, Satoshi TATSUHARA\*\*・\*\*\*, Chieko YAMANAKA\*,  
Isamu KARAKAMA\* and Yuji IDE\*

### I. はじめに

竹内・長谷川(1975)は、千葉演習林における「森林試験測定地」8箇所の記録を整理し、紹介した。これらの8箇所の試験地のうち、6箇所は1916(大正5)年、当時の吉田正男教授の発意により設定されたものであり、残りの2箇所は1925(大正14)年、1940(昭和15)年に追加設定されたものである。1971年までの測定結果は既に報告されているので、今回は、1976(昭和51)年から1996(平成8)年までの20年間の測定結果を報告する。

### II. 試験地および測定の概要

8箇所の試験地の概要は表-1の通りである。このうち、南沢3号は1993年11月に伐採されたため、1990年が最後の測定となった。大平1号は1995年9月の台風による被害が大きかったため、1990年で測定を取りやめた。1983年の測定は、卒業論文のための調査で、直径のみを行った。したがって、定期的な測定ではないが、合わせて掲載した。

直径は輪尺により直角な2方向を測定し、その平均値を掲載した。測定位置は、試験地設定当初、地上4尺(1.21 m)であり、その後の測定においてもその位置を測定している。ただし、その

\* 東京大学農学部附属演習林千葉演習林  
University Forest in Chiba, Faculty of Agriculture, The University of Tokyo.

\*\* 東京大学大学院農学生命科学研究科森林科学専攻  
Department of Forest Science, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo.

\*\*\* 現勤務先: 新潟大学農学部生産環境科学科  
Department of Production and Environment Science, Faculty of Agriculture, Niigata University.

表-1 試験地の概要

試験地名	林小班	樹種	面積 (ha)	土壌	地位	傾斜	方位	植栽年	設定年	設定時		間伐回数	測定回数
										林齢	本数 (本/ha)		
郷台1号	11C 1	スギ	0.141	礫質壤土	上	30°	SW70°	1905	1916	11	3837	6	18
郷台2号	10C 1	スギ	0.034	礫質壤土	中	13°	NW25°	1902	1916	14	2941	4	18
大平1号	46C 8	ヒノキ	0.030	やや植壤土	中	40°	N20°W	1900	1916	16	5267	4	18
大平2号	46C 6	ヒノキ	0.020	やや植壤土	中	30°	N30°W	1900	1925	25	6250	0	16
安野1号	2C 5	スギ	0.109	砂質壤土	下	10~15°	SE80°	1903	1916	13	3560	2	17
安野2号	2C 5	スギ	0.073	砂質壤土	中	平坦		1902	1916	14	3685	4	17
南沢3号	45C10	スギ	0.090	植壤土	中	33°	SE45°	1897	1916	19	2722	4	18
牛蒡沢	11C 1	スギ	0.540	礫質壤土	上	25°	NE10°	1905	1940	35	848	2	14
						20°	SW20°						

位置が現在でも地上 1.21 m であるとは限らない。表中に記載された「間伐」、「枯損」等は前回の測定よりその回の測定までに樹木が間伐されたり、枯損したことを示している。「不明」はその回の測定時に測定されなかったことを示している。1970 年までの樹高測定は、ポケットコンパスを用いたが、今回取りまとめた 1975 年から 1990 年までの測定ではブルーメライスをを用いた。1996 年の測定ではノンプリズム光波距離計を用いた。

表-2 郷台 1 号の直径成長経過

測定年		1976	1981	1983	1986	1991	1991	1996
林齢 (年)		71	76	78	81	86	86	91
直 径 階	18	1	1	1	1	1	0	0
	20	3	4	4	3	3	0	0
	22	1	0	0	1	1	0	0
	24	4	2	3	2	2	0	0
	26	3	3	2	2	2	0	0
	28	5	5	6	4	2	0	0
	30	11	11	7	6	7	2	2
	32	11	8	11	8	9	3	2
	34	8	8	9	11	6	5	3
	36	7	10	6	5	8	6	4
	38	6	9	9	10	9	9	8
	40	13	2	8	5	4	2	7
	42	11	13	10	7	6	6	2
	44	7	10	9	13	6	6	6
	46	4	7	6	7	10	10	9
	48	5	1	4	7	7	7	5
	50	2	4	3	3	6	6	7
	52	2	4	3	0	4	4	7
	54	0	1	1	5	1	1	3
	56	1	1	2	0	4	4	3
58	1	2	1	3	0	0	2	
60	0	0	1	1	3	3	1	
62	1	0	0	1	1	1	2	
64	0	0	1	1	2	2	2	
66	0	0	0	0	0	0	1	
68	0	1	0	1	0	0	0	
70	0	0	0	0	0	0	1	
72	0	0	0	0	1	1	0	
74	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	
78	0	0	0	0	0	0	1	
本 数	計 (本)	107	107	107	107	105	78	78
	ha 当り	759	759	759	759	745	553	553
直 径	平均 (cm)	36.8	38.0	37.9	39.6	40.8	44.8	46.7
	分散 (cm <sup>2</sup> )	71.25	85.27	84.59	99.80	112.57	76.09	89.16
	標準偏差 (cm)	8.4	9.2	9.2	10.0	10.6	8.7	9.4
	変動係数	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.19	0.20
断 面 積	計 (cm <sup>2</sup> )	12.002	12.826	12.766	14.039	14.623	12.754	13.881
	ha 当り	85.12	90.96	90.54	99.57	103.71	90.45	98.45

表-3 郷台2号の直径成長経過

測定年		1976	1981	1983	1986	1991	1996
林齢 (年)		71	79	81	84	89	94
直 径 階	16	0	1	0	0	0	0
	18	1	1	1	1	1	1
	20	1	0	0	0	0	0
	22	5	3	2	2	1	0
	24	0	1	1	1	1	2
	26	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0
	30	2	2	1	1	1	1
	32	0	0	1	1	1	0
	34	1	1	1	1	1	0
	36	0	0	0	0	0	0
	38	1	0	1	0	0	0
	40	2	1	0	1	1	1
	42	1	1	2	2	1	0
	44	2	2	1	0	1	1
	46	3	4	2	3	2	1
	48	2	0	2	0	1	2
	50	0	2	0	2	1	1
	52	0	1	2	1	1	1
	54	1	0	1	2	1	1
	56	0	1	0	0	1	1
	58	1	0	1	0	1	0
	60	0	1	0	1	1	2
	62	0	0	1	0	0	1
64	0	0	0	0	0	0	
66	0	0	0	1	1	0	
68	0	0	0	0	0	0	
70	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	1	
本 数	計 (本)	23	22	20	20	19	17
	ha 当り	676	647	588	588	559	500
直 径	平均 (cm)	36.3	38.4	40.4	41.5	43.4	46.3
	分散 (cm <sup>2</sup> )	135.68	164.68	152.67	168.97	167.27	204.86
	標準偏差 (cm)	11.6	12.8	12.4	13.0	12.9	14.3
	変動係数	0.32	0.33	0.31	0.31	0.30	0.31
断 面 積	計 (cm <sup>2</sup> )	2.630	2.827	2.809	2.976	3.056	3.132
	ha 当り	77.34	83.14	82.63	87.53	89.87	92.13

各試験地における直径の成長経過は表-2~9の通りである。また、これまでの立木本数、平均胸高直径、断面積合計の推移をスギ、ヒノキ別に示すと、図-1~6のようになり、いずれの林分においても直径が成長し続けていることがわかる。これらの試験地のうち、スギの試験地の測定結果に関する分析は、台湾大学実験林のスギ試験地の分析とともに YANG *et al.* (1995) により報告されている。

表-4 大平1号の直径成長経過

測定年	1976	1981	1983	1986	1991
林齢 (年)	76	81	83	86	91
18	2	0	0	0	0
20	5	4	2	3	2
22	5	7	7	6	5
24	5	4	5	4	5
26	4	3	2	2	2
28	2	3	3	3	3
30	3	3	3	2	1
32	1	3	5	4	4
34	0	0	0	2	3
36	0	0	0	0	1
本計 (本)	37	27	27	26	26
数 ha 当り	900	900	900	867	867
直平均 (cm)	23.9	25.1	26.0	26.2	27.1
径分散 (cm <sup>2</sup> )	13.53	15.26	17.22	19.53	24.48
標準偏差 (cm)	3.7	3.9	4.2	4.4	7.9
変動係数	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18
断面計 (cm <sup>2</sup> )	1.244	1.366	1.470	1.437	1.549
面積 ha 当り	41.45	45.52	48.99	47.90	51.64

### III. おわりに

今回報告した8箇所の試験地のうち、南沢3号と大平1号を除く6箇所は引き続き調査を継続し、高齢人工林の成長経過に関する資料を収集する予定である。また、千葉演習林には新規に追加した試験地を含めて他にも継続して測定している試験地がある。今後も、機会をみて整理、報告していきたいと考えている。試験地の測定には千葉演習林の職員をはじめ、森林経理学研究室の教官及び学生など多くの方の協力により継続して実施されてきた。ここに厚く御礼申し上げる。

### 引用文献

- 竹内公男・長谷川 茂(1975) 千葉演習林における林分生長資料. 演習林(東大) 19, 69-175.
- Y.-C. YANG, H. NAGUMO, Y.-N. YAO, S. OHSATO, W.-L. LIN, S. TATSUHARA, H.-Y. LIN and M. SUZUKI (1995) Comparison of the growth and development of cryptomeria plantations in the Chiba Forest of Tokyo University and the Experimental Forest of Taiwan Univeristy: The analysis of 70-year data from the permanent sample plots. Proceedings of IUFRO International Workshop on Sustainable Forest Management, 146-166.

表-5 大平2号の直径成長経過

測定年	1976	1981	1983	1986	1991	1996
林齢(年)	76	81	83	86	91	96
14	2	2	2	2	2	2
16	9	8	7	7	7	2
18	13	12	7	9	9	7
20	15	12	14	14	10	9
22	8	11	9	8	9	8
24	13	8	8	8	9	6
26	3	9	9	6	4	8
28	3	1	4	5	7	3
30	1	4	3	5	2	6
32	0	0	2	1	5	2
34	0	0	0	0	1	6
36	1	1	0	0	0	1
38	0	0	0	1	0	0
40	0	0	1	0	1	0
42	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	1
本 計(本)	68	68	66	66	66	61
数 ha 当り	3400	3400	3300	3300	3300	3050
直 平均(cm)	20.8	21.4	22.4	22.2	22.9	24.6
径 分散(cm <sup>2</sup> )	16.03	19.06	24.38	24.35	30.48	37.09
標準偏差(cm)	4.0	4.4	4.9	4.9	5.5	6.1
変動係数	0.19	0.20	0.22	0.22	0.24	0.25
断 計(cm <sup>2</sup> )	2.407	2.557	2.723	2.677	2.872	3.088
面積 ha 当り	120.35	127.84	136.14	133.85	143.58	154.39

表-6 安野1号の直径成長経過

測定年	1976	1981	1983	1986	1991	1996
林齢 (年)	73	78	80	83	88	93
10	0	0	1	0	0	0
12	7	7	4	5	0	0
14	10	7	13	8	8	7
16	27	23	14	15	10	8
18	14	11	11	12	11	9
20	18	22	20	11	6	5
22	12	8	11	16	15	14
24	11	10	11	9	13	11
26	17	10	8	11	9	9
28	10	12	9	8	7	8
30	10	11	13	10	8	9
32	7	7	7	10	9	5
34	3	11	10	10	12	9
36	1	1	2	6	5	9
38	1	1	2	3	8	5
40	1	1	1	1	3	7
42	2	1	0	1	1	2
44	0	2	2	1	2	2
46	0	1	2	1	0	1
48	0	0	0	2	1	1
50	0	0	0	0	1	1
52	0	0	0	0	2	2
54	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	1
本 計 (本)	151	146	141	140	131	125
本 数 ha 当り	1385	1339	1294	1284	1202	1147
直 平均 (cm)	22.1	23.4	23.8	24.9	26.8	28.3
径 分散 (cm <sup>2</sup> )	44.01	56.57	59.63	65.88	75.40	86.41
標準偏差 (cm)	6.6	7.5	7.7	8.1	8.7	9.3
変動係数	0.30	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33
断 計 (cm <sup>2</sup> )	6.314	6.934	6.921	7.514	8.147	8.697
面積 ha 当り	57.93	63.62	63.49	68.94	74.75	79.79

表-7 安野2号の直径成長経過

測定年 林齢(年)	1976 74	1981 79	1983 81	1986 84	1991 89	1991 89	1996 94	
14	0	0	1	0	0	0	0	
16	3	2	2	2	0	0	0	
18	10	9	9	6	7	7	4	
20	8	6	7	7	6	5	6	
22	11	7	4	4	4	4	3	
24	9	12	14	12	9	9	7	
26	11	7	5	8	8	8	10	
28	12	12	9	7	4	4	2	
30	10	8	10	10	10	9	6	
32	4	10	9	6	7	7	8	
34	0	1	4	9	7	6	8	
36	5	4	1	2	6	6	3	
38	0	1	3	4	2	2	7	
40	3	3	2	0	3	3	2	
42	1	1	3	3	1	1	1	
44	0	1	0	2	3	3	3	
46	0	1	1	0	2	1	1	
48	0	0	1	2	0	0	2	
50	0	0	0	0	1	1	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	
54	0	0	0	0	1	1	0	
56	0	0	0	0	0	0	1	
58	0	0	0	0	0	0	1	
本数	計(本) ha当り	87 1192	85 1164	85 1164	84 1151	81 1110	77 1055	75 1027
直径	平均(cm)	25.7	27.0	27.3	28.4	29.8	29.6	31.0
	分散(cm <sup>2</sup> )	36.90	44.70	50.62	54.31	64.72	63.05	74.67
	標準偏差(cm)	6.1	6.7	7.1	7.4	8.0	7.9	8.6
	変動係数	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28
断面積	計(cm <sup>2</sup> )	4.765	5.160	5.313	5.686	6.045	5.689	6.114
	ha当り	65.28	70.69	72.77	77.90	82.81	77.94	83.75



表-8 南沢3号の直径成長経過

測定年	1976	1981	1983	1986	1991	
林齢 (年)	76	81	83	86	91	
26	0	1	0	0	0	
28	5	5	3	4	3	
30	4	4	5	5	3	
32	4	3	4	3	4	
34	2	2	2	2	1	
36	5	4	5	4	4	
38	4	4	3	2	1	
40	3	2	2	3	4	
42	7	4	1	2	3	
44	4	6	5	5	3	
46	5	7	7	4	3	
48	3	3	2	6	7	
50	1	1	4	3	4	
52	2	0	3	1	1	
54	2	2	3	2	2	
56	2	0	0	1	1	
58	1	2	1	1	2	
60	1	2	2	1	1	
62	2	2	3	1	1	
64	1	1	2	2	3	
66	0	3	1	2	2	
68	0	0	0	1	0	
70	1	0	0	1	0	
72	0	0	0	1	1	
74	0	0	0	0	1	
76	0	0	0	0	0	
78	0	1	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	
82	0	0	0	1	0	
84	0	0	1	0	0	
86	0	0	0	0	1	
本数	計 (本)	59	59	59	58	56
	ha 当り	656	656	656	644	622
直径	平均 (cm)	42.3	43.4	44.8	45.4	46.6
	分散 (cm <sup>2</sup> )	105.54	139.99	140.67	162.17	164.65
	標準偏差 (cm)	10.3	11.8	11.9	12.7	12.8
	変動係数	0.24	0.27	0.26	0.28	0.28
断面積	計 (cm <sup>2</sup> )	8.784	9.391	9.943	10.133	10.268
	ha 当り	97.60	104.35	110.48	112.59	114.09

表-9 牛蒡沢の直径成長経過

測定年 林齢 (年)	1976 71	1981 76	1983 78	1986 81	1991 86	1991 86	1996 91	
18	0	1	0	0	0	0	0	
20	5	4	4	3	2	0	0	
22	0	1	0	0	1	0	0	
24	6	5	5	4	3	0	0	
26	6	3	3	4	2	0	0	
28	7	7	6	5	3	0	0	
30	20	13	13	16	10	0	0	
32	19	19	13	10	13	2	2	
34	27	21	15	23	13	2	2	
36	20	24	30	22	17	6	6	
38	29	26	15	18	18	7	12	
40	24	20	25	18	25	17	14	
42	20	21	16	22	17	13	11	
44	18	27	20	20	14	13	10	
46	23	12	21	20	18	17	16	
48	16	17	15	14	24	22	19	
50	16	17	18	17	8	7	12	
52	11	13	12	11	16	15	9	
54	10	13	15	19	16	13	15	
56	9	11	12	8	11	9	10	
58	2	6	11	13	13	13	8	
60	1	4	7	7	11	11	12	
62	2	3	3	2	10	10	10	
64	4	1	2	3	6	6	10	
66	1	3	3	2	1	1	4	
68	1	2	1	1	2	2	2	
70	0	0	3	3	5	5	3	
72	0	0	2	2	2	2	3	
74	0	1	0	0	2	2	2	
76	1	0	1	0	1	1	2	
78	0	0	0	0	1	1	1	
80	0	1	0	1	0	0	1	
82	0	0	1	0	0	0	1	
84	0	0	0	0	1	1	0	
86	0	0	0	1	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	1	
90	0	0	0	0	1	1	0	
92	0	0	0	0	0	0	0	
94	0	0	0	0	0	0	1	
本 数	計 (本)	298	296	292	289	287	199	199
	ha 当り	552	548	541	535	531	369	369
直 径	平均 (cm)	40.6	42.1	43.8	43.9	46.4	51.0	51.9
	分散 (cm <sup>2</sup> )	90.33	102.09	116.35	117.94	139.19	104.77	124.25
	標準偏差 (cm)	9.5	10.1	10.8	10.9	11.8	10.2	11.1
	変動係数	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.20	0.21
断 面 積	計 (cm <sup>2</sup> )	0.771	43.585	46.687	46.359	51.650	42.362	44.010
	ha 当り	75.50	80.71	86.46	85.85	95.65	78.45	81.50

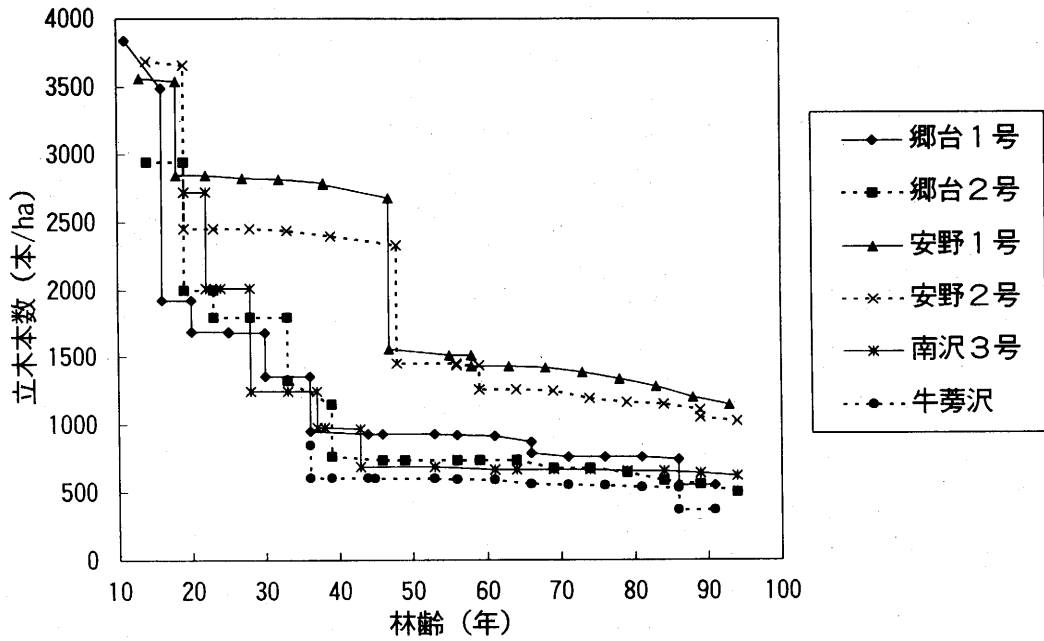


図-1 立木本数の推移 (スギ試験地).

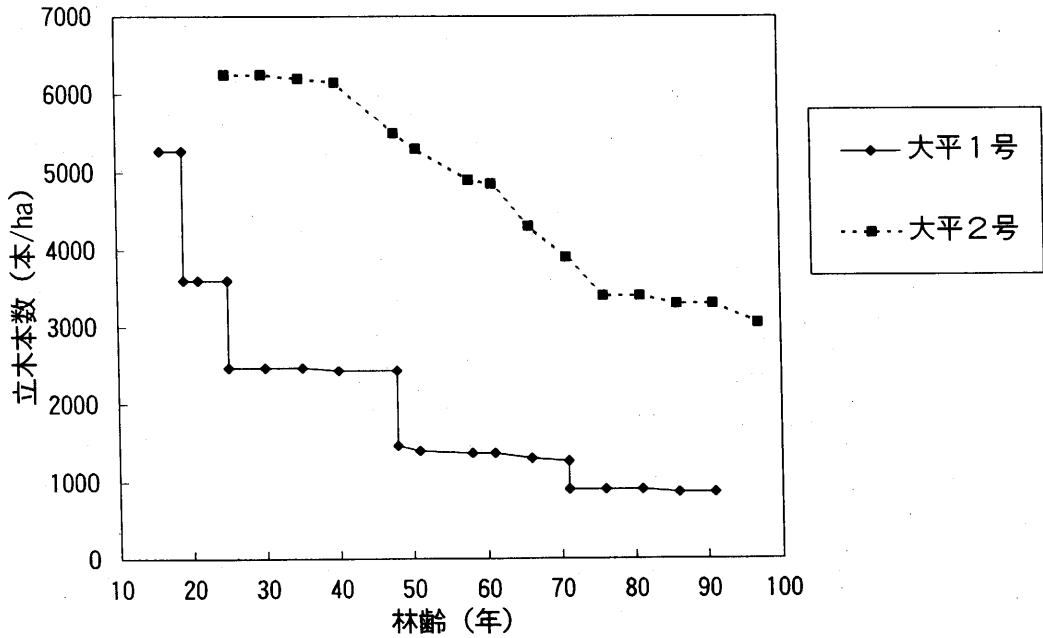


図-2 立木本数の推移 (ヒノキ試験地).

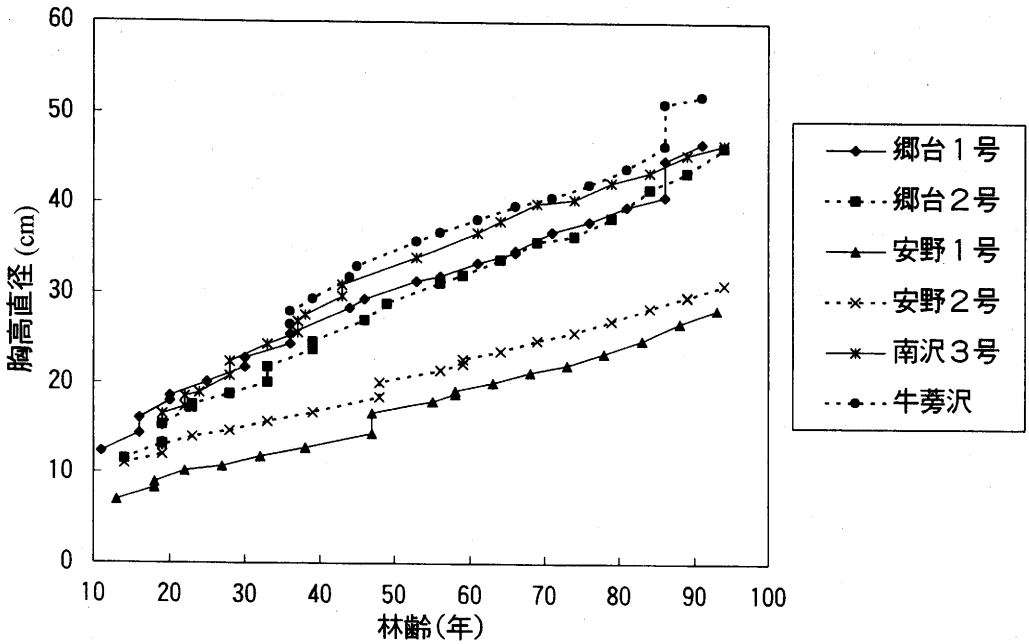


図-3 林分平均胸高直径の推移 (スギ試験地).

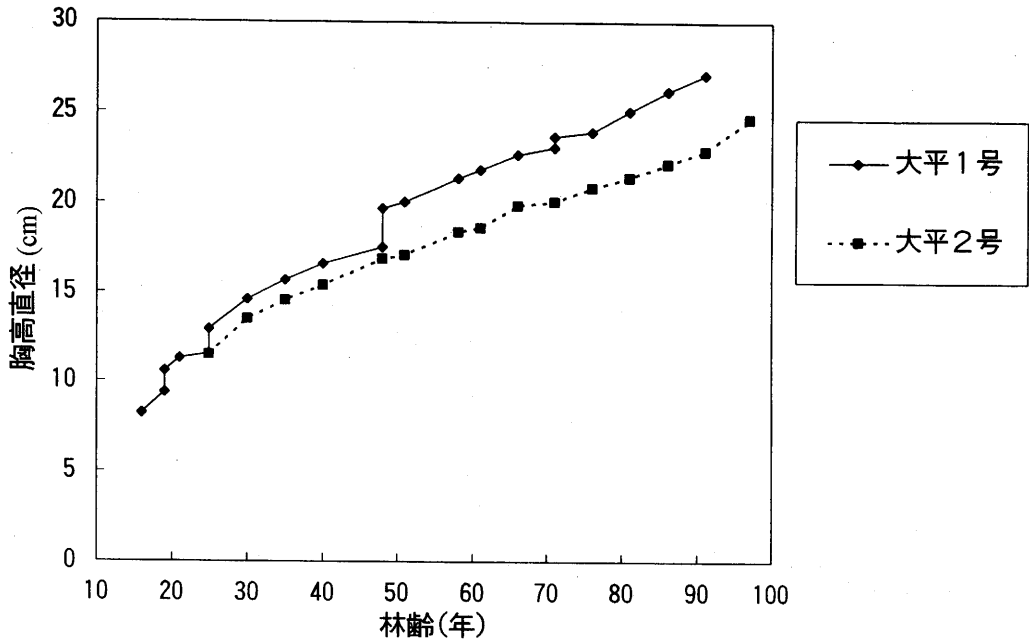


図-4 林分平均胸高直径の推移 (ヒノキ試験地).

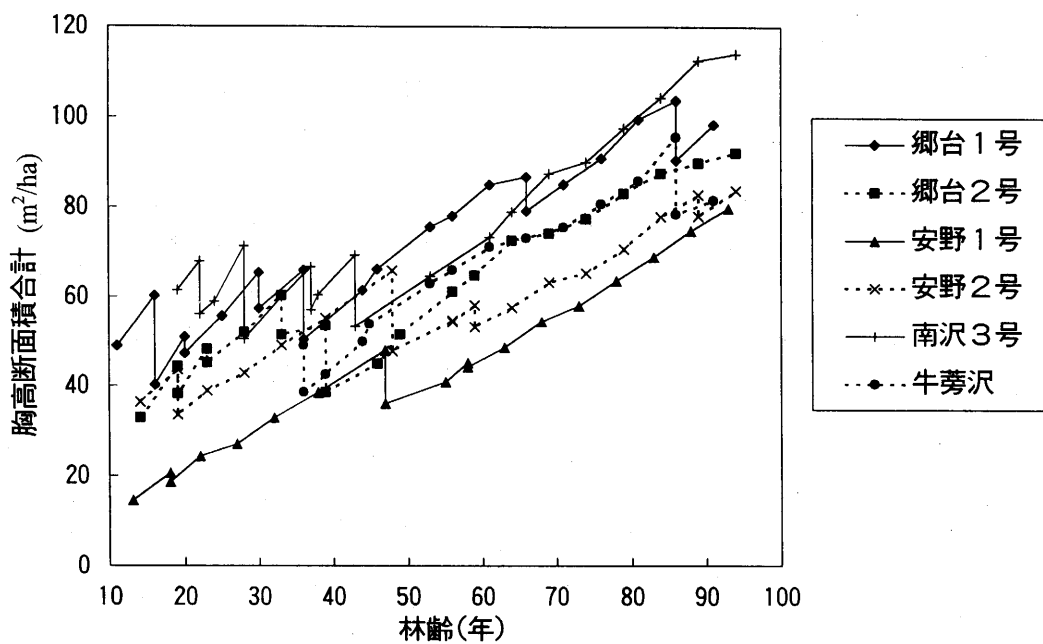


図-5 胸高断面積合計の推移 (スギ試験地).

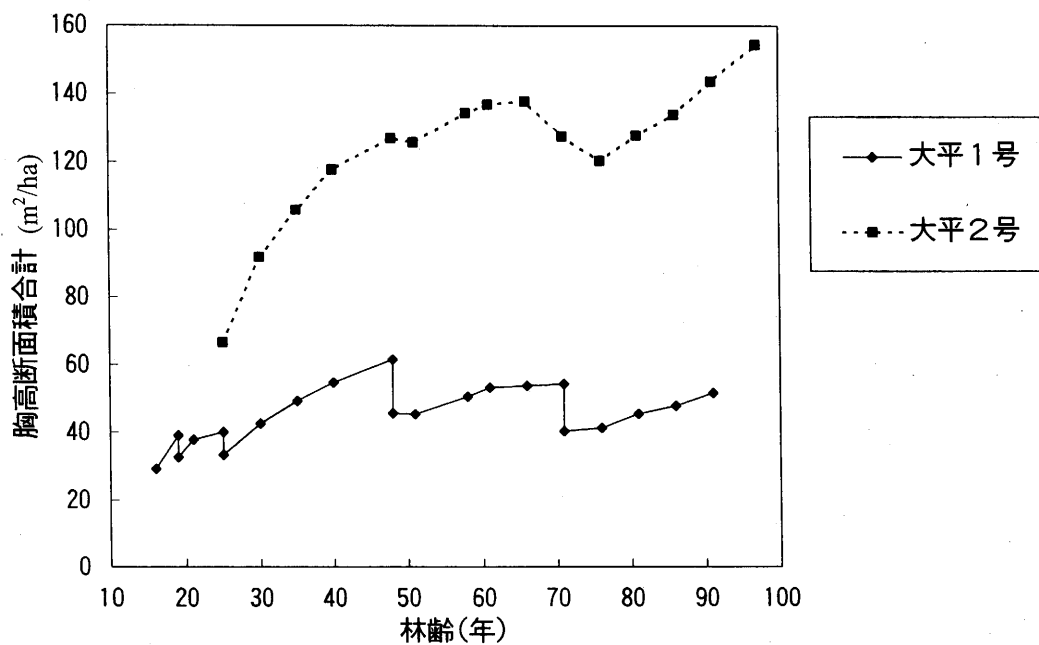


図-6 胸高断面積合計の推移 (ヒノキ試験地).

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	36.90	38.60	39.00	39.15	41.05	42.15
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	34.85	36.35	37.50	37.85	38.75	39.60
10	-	-	-	-	-	-
11	34.00	35.45	36.90	37.25	38.25	40.80
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	29.85	29.50	31.20	31.30	31.60	32.10
15	-	-	-	-	-	-
16	39.65	41.90	43.00	45.70	46.80	49.60
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	32.25	33.80	34.10	35.50	37.00	37.90
21	-	-	-	-	-	-
22	46.40	51.10	51.50	54.70	56.25	56.85
23	-	-	-	-	-	-
24	間伐	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
32	34.25	35.70	36.00	37.20	38.65	39.10
33	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-
35	間伐	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-
39	19.55	19.85	19.60	20.55	20.80	間伐
40	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
45	間伐	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-
48	40.40	41.10	41.30	43.15	45.25	46.90
49	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
51	-	-	-	-	-	-
52	29.80	33.00	31.00	33.70	35.25	37.40
53	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-
63	49.50	51.65	50.60	54.80	55.10	55.80
64	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-
68	24.70	25.10	25.10	25.85	26.25	間伐
69	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-
77	39.20	41.40	41.00	42.75	45.00	44.20
78	-	-	-	-	-	-
79	57.25	58.60	58.30	62.30	63.00	62.15
80	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-
85	32.55	33.60	33.40	34.90	35.00	36.25
86	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-
88	34.20	34.55	34.30	36.55	36.80	36.15
89	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-
100	41.90	43.70	40.70	42.25	44.20	44.70

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
101	-	-	-	-	-	-
102	61.90	67.65	64.40	68.50	71.70	77.20
103	-	-	-	-	-	-
104	33.10	33.30	31.40	33.10	32.25	間伐
105	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-
108	17.55	17.70	17.10	17.75	17.75	間伐
109	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-
112	48.35	50.40	50.40	54.70	54.60	56.40
113	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	-	-
115	-	-	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-	-
117	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-	-
123	37.25	36.60	37.80	40.25	40.90	間伐
124	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-
127	31.05	31.65	32.00	33.35	33.30	33.50
128	-	-	-	-	-	-
129	-	-	-	-	-	-
130	-	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-	-
133	-	-	-	-	-	-
134	-	-	-	-	-	-
135	-	-	-	-	-	-
136	36.20	36.30	36.40	38.95	37.75	37.90
137	-	-	-	-	-	-
138	-	-	-	-	-	-
139	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-
141	-	-	-	-	-	-
142	40.75	43.55	41.10	43.55	46.40	51.00
143	-	-	-	-	-	-
144	-	-	-	-	-	-
145	-	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-	-
147	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-
149	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-



## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
151	40.70	43.45	42.00	46.75	46.00	46.75
152	-	-	-	-	-	-
153	-	-	-	-	-	-
154	-	-	-	-	-	-
155	-	-	-	-	-	-
156	31.95	31.75	31.65	32.55	32.00	間伐
157	-	-	-	-	-	-
158	-	-	-	-	-	-
159	33.40	35.25	37.10	37.05	38.20	39.90
160	-	-	-	-	-	-
161	-	-	-	-	-	-
162	-	-	-	-	-	-
163	-	-	-	-	-	-
164	-	-	-	-	-	-
165	43.55	45.40	45.30	46.60	49.00	50.00
166	-	-	-	-	-	-
167	-	-	-	-	-	-
168	-	-	-	-	-	-
169	間伐	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-
171	-	-	-	-	-	-
172	-	-	-	-	-	-
173	-	-	-	-	-	-
174	-	-	-	-	-	-
175	34.35	35.65	35.70	37.25	37.35	38.50
176	間伐	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-
180	枯損	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-
184	39.40	38.70	39.60	41.25	43.40	46.80
185	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	-
188	31.25	32.40	31.80	33.30	34.70	37.00
189	-	-	-	-	-	-
190	26.85	27.30	27.50	29.00	29.90	30.30
191	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-
193	26.40	27.00	26.40	27.35	28.20	間伐
194	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-
196	37.00	38.80	38.40	40.30	42.00	42.70
197	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
201	-	-	-	-	-	-
202	枯損	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-
205	52.75	55.30	55.50	59.10	60.90	62.05
206	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-
215	-	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-
218	-	-	-	-	-	-
219	41.75	43.20	42.75	44.75	46.50	50.00
220	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-
225	42.55	42.60	43.20	44.95	47.10	51.50
226	-	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-
230	56.50	58.50	59.25	63.00	64.50	69.00
231	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-
235	43.75	45.80	45.70	47.25	49.60	53.30
236	-	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-	-
238	枯損	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-
240	43.60	46.15	45.90	47.30	49.65	52.50
241	-	-	-	-	-	-
242	-	-	-	-	-	-
243	-	-	-	-	-	-
244	-	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-	-
246	間伐	-	-	-	-	-
247	-	-	-	-	-	-
248	42.40	44.25	44.75	47.15	48.80	57.40
249	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
251	-	-	-	-	-	-
252	-	-	-	-	-	-
253	-	-	-	-	-	-
254	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-
256	-	-	-	-	-	-
257	間伐	-	-	-	-	-
258	-	-	-	-	-	-
259	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-
261	39.85	42.60	43.60	44.85	48.10	49.70
262	-	-	-	-	-	-
263	-	-	-	-	-	-
264	-	-	-	-	-	-
265	31.70	32.55	33.50	34.05	34.50	36.50
266	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-
268	-	-	-	-	-	-
269	-	-	-	-	-	-
270	29.25	29.20	29.50	30.90	31.60	間伐
271	-	-	-	-	-	-
272	-	-	-	-	-	-
273	-	-	-	-	-	-
274	-	-	-	-	-	-
275	-	-	-	-	-	-
276	45.30	46.55	47.00	49.25	51.60	52.50
277	-	-	-	-	-	-
278	-	-	-	-	-	-
279	47.75	48.00	47.60	47.50	49.00	51.50
280	-	-	-	-	-	-
281	-	-	-	-	-	-
282	34.80	34.30	33.00	35.40	35.60	37.50
283	-	-	-	-	-	-
284	-	-	-	-	-	-
285	-	-	-	-	-	-
286	-	-	-	-	-	-
287	-	-	-	-	-	-
288	20.15	20.45	20.00	20.55	20.90	間伐
289	-	-	-	-	-	-
290	31.45	30.75	30.10	31.35	31.60	32.30
291	23.35	23.60	23.10	23.50	23.70	間伐
292	-	-	-	-	-	-
293	-	-	-	-	-	-
294	-	-	-	-	-	-
295	41.35	42.40	42.00	43.35	43.80	45.50
296	-	-	-	-	-	-
297	-	-	-	-	-	-
298	43.05	44.40	44.40	46.65	48.60	50.00
299	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
301	-	-	-	-	-	-
302	44.00	46.80	45.00	49.70	49.90	51.10
303	-	-	-	-	-	-
304	-	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-
307	35.50	36.00	36.20	37.65	40.95	間伐
308	-	-	-	-	-	-
309	-	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-	-
311	-	-	-	-	-	-
312	-	-	-	-	-	-
313	-	-	-	-	-	-
314	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-
316	-	-	-	-	-	-
317	-	-	-	-	-	-
318	-	-	-	-	-	-
319	-	-	-	-	-	-
320	枯損	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	-	-
322	29.60	30.50	30.10	31.15	31.80	間伐
323	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-	-
329	間伐	-	-	-	-	-
330	-	-	-	-	-	-
331	-	-	-	-	-	-
332	-	-	-	-	-	-
333	-	-	-	-	-	-
334	-	-	-	-	-	-
335	-	-	-	-	-	-
336	-	-	-	-	-	-
337	42.35	43.25	44.40	46.70	47.90	50.25
338	-	-	-	-	-	-
339	-	-	-	-	-	-
340	-	-	-	-	-	-
341	38.80	40.55	39.00	41.75	41.90	45.10
342	-	-	-	-	-	-
343	-	-	-	-	-	-
344	36.40	35.60	34.70	35.65	35.70	間伐
345	-	-	-	-	-	-
346	-	-	-	-	-	-
347	20.45	20.20	19.20	20.60	19.60	間伐
348	-	-	-	-	-	-
349	-	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
351	-	-	-	-	-	-
352	48.10	52.20	53.30	58.90	59.65	63.40
353	-	-	-	-	-	-
354	37.90	37.45	37.50	39.15	39.55	39.90
355	-	-	-	-	-	-
356	-	-	-	-	-	-
357	-	-	-	-	-	-
358	枯損	-	-	-	-	-
359	枯損	-	-	-	-	-
360	-	-	-	-	-	-
361	47.40	50.40	51.20	53.90	56.90	58.90
362	-	-	-	-	-	-
363	-	-	-	-	-	-
364	-	-	-	-	-	-
365	-	-	-	-	-	-
366	-	-	-	-	-	-
367	-	-	-	-	-	-
368	-	-	-	-	-	-
369	36.65	37.25	37.10	38.60	枯損	-
370	-	-	-	-	-	-
371	-	-	-	-	-	-
372	40.15	41.00	40.90	42.15	44.15	46.00
373	-	-	-	-	-	-
374	-	-	-	-	-	-
375	-	-	-	-	-	-
376	-	-	-	-	-	-
377	-	-	-	-	-	-
378	43.50	44.35	44.60	46.00	47.60	48.70
379	-	-	-	-	-	-
380	44.50	46.90	46.00	48.35	49.50	50.30
381	-	-	-	-	-	-
382	27.10	26.75	27.30	27.10	27.30	間伐
383	-	-	-	-	-	-
384	枯損	-	-	-	-	-
385	-	-	-	-	-	-
386	-	-	-	-	-	-
387	-	-	-	-	-	-
388	49.50	52.40	47.40	48.75	51.80	53.20
389	-	-	-	-	-	-
390	-	-	-	-	-	-
391	-	-	-	-	-	-
392	35.25	35.55	35.90	37.35	38.50	38.10
393	-	-	-	-	-	-
394	-	-	-	-	-	-
395	-	-	-	-	-	-
396	-	-	-	-	-	-
397	28.95	30.00	30.30	32.65	32.40	間伐
398	-	-	-	-	-	-
399	-	-	-	-	-	-
400	37.55	38.65	38.40	39.95	41.25	43.80

## 郷台 1 号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
401	-	-	-	-	-	-
402	-	-	-	-	-	-
403	-	-	-	-	-	-
404	-	-	-	-	-	-
405	-	-	-	-	-	-
406	-	-	-	-	-	-
407	間伐	-	-	-	-	-
408	-	-	-	-	-	-
409	-	-	-	-	-	-
410	-	-	-	-	-	-
411	-	-	-	-	-	-
412	-	-	-	-	-	-
413	-	-	-	-	-	-
414	-	-	-	-	-	-
415	-	-	-	-	-	-
416	41.70	41.65	40.50	41.90	42.75	44.00
417	-	-	-	-	-	-
418	-	-	-	-	-	-
419	28.35	29.10	28.20	29.00	29.50	間伐
420	-	-	-	-	-	-
421	-	-	-	-	-	-
422	-	-	-	-	-	-
423	40.80	42.00	42.65	44.85	46.70	48.00
424	-	-	-	-	-	-
425	間伐	-	-	-	-	-
426	-	-	-	-	-	-
427	-	-	-	-	-	-
428	-	-	-	-	-	-
429	47.45	50.80	52.60	57.50	59.85	64.40
430	-	-	-	-	-	-
431	29.60	30.55	31.20	32.30	34.65	間伐
432	-	-	-	-	-	-
433	-	-	-	-	-	-
434	30.45	32.20	32.30	33.70	35.40	37.35
435	-	-	-	-	-	-
436	-	-	-	-	-	-
437	-	-	-	-	-	-
438	23.30	23.70	23.20	23.75	23.75	間伐
439	-	-	-	-	-	-
440	-	-	-	-	-	-
441	29.10	30.60	30.30	31.05	32.80	33.45
442	-	-	-	-	-	-
443	-	-	-	-	-	-
444	-	-	-	-	-	-
445	-	-	-	-	-	-
446	32.35	32.75	不明	33.50	34.30	35.40
447	-	-	-	-	-	-
448	-	-	-	-	-	-
449	30.85	29.45	29.40	30.50	30.50	間伐
450	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
451	40.05	41.20	41.30	43.10	45.25	48.00
452	-	-	-	-	-	-
453	46.50	50.80	50.70	53.00	55.80	59.40
454	-	-	-	-	-	-
455	-	-	-	-	-	-
456	40.15	41.10	40.70	43.10	45.00	45.85
457	-	-	-	-	-	-
458	-	-	-	-	-	-
459	-	-	-	-	-	-
460	-	-	-	-	-	-
461	-	-	-	-	-	-
462	-	-	-	-	-	-
463	-	-	-	-	-	-
464	-	-	-	-	-	-
465	40.20	38.95	39.50	41.50	43.70	46.20
466	32.40	32.25	33.40	34.70	37.75	40.80
467	-	-	-	-	-	-
468	-	-	-	-	-	-
469	30.65	30.70	31.40	32.35	32.75	間伐
470	28.55	28.70	28.80	29.00	29.50	29.70
471	-	-	-	-	-	-
472	-	-	-	-	-	-
473	-	-	-	-	-	-
474	-	-	-	-	-	-
475	-	-	-	-	-	-
476	-	-	-	-	-	-
477	-	-	-	-	-	-
478	45.15	46.80	47.20	49.10	51.10	52.00
479	-	-	-	-	-	-
480	-	-	-	-	-	-
481	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-
483	-	-	-	-	-	-
484	-	-	-	-	-	-
485	間伐	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	-	-
487	-	-	-	-	-	-
488	42.90	42.55	43.30	43.65	枯損	-
489	-	-	-	-	-	-
490	-	-	-	-	-	-
491	-	-	-	-	-	-
492	21.40	20.65	20.60	21.60	21.90	間伐
493	-	-	-	-	-	-
494	42.65	44.45	42.10	44.80	45.10	48.85
495	-	-	-	-	-	-
496	-	-	-	-	-	-
497	-	-	-	-	-	-
498	27.35	27.90	27.40	28.75	29.25	間伐
499	36.95	37.40	38.80	43.70	42.25	43.55
500	-	-	-	-	-	-

## 郷台1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
501	-	-	-	-	-	-
502	-	-	-	-	-	-
503	-	-	-	-	-	-
504	-	-	-	-	-	-
505	39.60	40.10	41.30	43.00	44.20	46.15
506	-	-	-	-	-	-
507	-	-	-	-	-	-
508	-	-	-	-	-	-
509	-	-	-	-	-	-
510	-	-	-	-	-	-
511	29.40	29.25	29.40	30.20	30.40	間伐
512	-	-	-	-	-	-
513	-	-	-	-	-	-
514	32.70	33.00	32.50	33.65	34.70	34.80
515	-	-	-	-	-	-
516	24.45	25.00	24.50	25.15	25.45	間伐
517	-	-	-	-	-	-
518	-	-	-	-	-	-
519	-	-	-	-	-	-
520	42.00	42.75	43.60	45.95	47.50	48.70
521	-	-	-	-	-	-
522	-	-	-	-	-	-
523	間伐	-	-	-	-	-
524	-	-	-	-	-	-
525	42.90	44.90	46.20	47.80	51.20	54.80
526	-	-	-	-	-	-
527	-	-	-	-	-	-
528	26.85	27.75	27.40	28.40	29.80	間伐
529	-	-	-	-	-	-
530	-	-	-	-	-	-
531	-	-	-	-	-	-
532	-	-	-	-	-	-
533	38.45	38.60	37.30	38.80	39.95	43.20
534	-	-	-	-	-	-
535	-	-	-	-	-	-
536	30.80	32.20	32.70	33.50	35.50	間伐
537	-	-	-	-	-	-
538	-	-	-	-	-	-
539	51.15	54.65	55.60	58.80	61.30	65.40
540	-	-	-	-	-	-
541	31.20	33.05	33.50	35.20	36.50	39.50



## 郷台2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	44.30	45.50	45.60	46.95	47.85	48.50
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	45.40	46.70	47.40	49.30	50.50	52.70
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	30.00	30.90	31.30	32.20	32.80	枯損
13	22.60	枯損	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	48.90	51.65	52.90	54.60	56.50	60.30
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	39.75	41.25	41.55	42.10	43.00	43.90
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	18.50	18.50	18.20	18.50	18.45	18.60
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	34.65	34.80	34.30	34.75	34.90	枯損
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-
34	19.70	16.20	枯損	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-
38	22.00	21.70	21.65	21.50	枯損	-
39	22.25	23.20	23.25	23.35	23.60	24.40
40	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-
42	53.45	56.60	57.00	59.50	60.10	61.60
43	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-
46	29.85	29.90	29.90	30.65	30.70	30.90
47	-	-	-	-	-	-
48	39.35	40.85	41.60	42.40	42.90	45.20
49	22.60	22.70	枯損	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-

## 郷台2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
51	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-
56	37.10	43.60	38.40	39.70	39.65	40.00
57	-	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-
63	47.90	50.05	51.15	53.60	53.30	55.25
64	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-
77	45.20	46.60	46.00	46.85	46.60	47.50
78	41.25	44.65	43.80	45.20	46.70	50.20
79	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-
83	43.90	46.55	47.80	49.15	51.65	53.60
84	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-
93	22.60	22.15	22.10	22.70	22.50	23.20
94	57.50	60.00	61.80	65.00	65.10	71.00
95	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-
100	46.90	49.80	53.20	52.80	57.10	59.80

## 大平1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91
1	-	-	-	-	-
2	19.50	20.80	21.25	21.10	21.65
3	26.00	27.65	28.60	28.35	28.75
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	28.75	29.75	31.35	31.65	32.85
10	-	-	-	-	-
11	21.30	21.90	23.05	22.50	23.20
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	23.05	24.70	25.70	26.55	26.70
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-
20	26.50	28.85	30.50	31.35	32.95
21	-	-	-	-	-
22	20.75	21.00	22.10	21.85	22.10
23	-	-	-	-	-
24	20.65	21.05	21.70	21.45	21.85
25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-
29	25.00	26.50	28.00	27.85	28.60
30	18.70	20.00	22.15	20.60	21.45
31	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-
35	間伐	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
41	29.10	31.65	32.10	33.05	34.15
42	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-
49	28.25	29.70	30.60	30.50	31.15
50	-	-	-	-	-

## 大平1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91
51	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-
53	20.70	21.30	22.60	枯損	-
54	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-
59	23.40	26.25	27.20	27.90	30.40
60	-	-	-	-	-
61	間伐	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-
66	間伐	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-
69	21.30	21.95	22.80	22.55	22.90
70	-	-	-	-	-
71	22.15	22.95	23.90	23.30	24.25
72	-	-	-	-	-
73	26.40	27.95	30.25	30.55	32.55
74	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-
78	間伐	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-
80	22.75	23.85	24.20	24.20	24.15
81	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-
84	23.85	23.40	23.60	23.95	24.65
85	21.90	22.50	22.75	22.90	23.40
86	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-
89	24.70	25.75	26.00	26.60	27.80
90	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-
97	間伐	-	-	-	-
98	29.15	30.70	32.00	31.70	34.55
99	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-

## 大平1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91
101	-	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-
107	19.05	19.85	19.75	19.50	19.65
108	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-
110	間伐	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-
114	23.75	24.25	24.45	24.75	25.50
115	-	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-
117	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-
124	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-
126	間伐	-	-	-	-
127	-	-	-	-	-
128	間伐	-	-	-	-
129	-	-	-	-	-
130	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-
133	30.20	31.55	32.60	33.25	35.05
134	-	-	-	-	-
135	-	-	-	-	-
136	-	-	-	-	-
137	-	-	-	-	-
138	-	-	-	-	-
139	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-
141	-	-	-	-	-
142	-	-	-	-	-
143	-	-	-	-	-
144	間伐	-	-	-	-
145	31.20	31.25	32.70	32.20	34.05
146	-	-	-	-	-
147	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-
149	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-

## 大平1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91
151	18.20	19.95	20.00	19.90	20.15
152	—	—	—	—	—
153	—	—	—	—	—
154	間伐	—	—	—	—
155	—	—	—	—	—
156	—	—	—	—	—
157	—	—	—	—	—
158	間伐	—	—	—	—

## 大平2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91	1996.07 96
1	19.55	19.75	20.90	21.20	22.90	24.30
2	20.80	21.40	22.20	22.35	22.85	23.55
3	-	-	-	-	-	-
4	21.45	22.45	22.75	24.00	25.75	25.80
5	-	-	-	-	-	-
6	19.35	20.40	21.70	21.95	22.65	23.85
7	27.15	27.70	29.35	30.05	31.95	33.90
8	15.30	15.25	15.50	15.25	15.25	枯損
9	23.30	26.05	28.10	28.80	30.45	33.15
10	18.30	18.85	19.50	19.10	19.15	19.80
11	18.75	19.80	20.50	20.50	20.95	21.80
12	16.25	16.70	16.90	16.70	16.70	17.00
13	19.90	20.75	21.10	20.90	21.15	21.65
14	-	-	-	-	-	-
15	19.00	19.00	19.60	19.50	19.75	20.30
16	15.60	16.55	17.20	17.35	17.65	18.20
17	29.20	29.50	30.90	30.40	31.75	33.20
18	24.25	24.65	25.40	24.80	24.95	25.65
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	13.40	13.45	13.60	13.35	13.35	13.55
23	18.00	19.05	20.20	20.20	21.10	22.75
24	18.60	19.10	19.50	18.90	18.90	19.25
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	21.30	23.00	24.30	23.55	24.95	26.80
28	20.20	20.65	21.35	20.90	21.50	22.60
29	13.70	13.85	13.95	13.90	13.90	13.80
30	-	-	-	-	-	-
31	20.55	22.65	22.90	22.50	24.15	26.35
32	18.90	18.90	20.45	20.35	20.25	20.70
33	-	-	-	-	-	-
34	枯損	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
36	24.05	24.00	24.20	23.80	24.20	25.70
37	26.65	29.00	30.80	30.50	32.35	34.65
38	20.45	21.05	21.30	21.00	21.15	21.15
39	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-
42	枯損	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
45	22.00	21.00	枯損	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
47	枯損	-	-	-	-	-
48	枯損	-	-	-	-	-
49	19.85	21.10	21.90	20.95	22.00	22.85
50	17.60	17.65	17.85	17.50	17.50	枯損

## 大平2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91	1996.07 96
51	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-
53	21.40	21.85	22.60	22.50	22.70	24.10
54	18.65	18.50	枯損	-	-	-
55	25.40	26.90	28.95	27.65	28.65	31.40
56	-	-	-	-	-	-
57	26.20	26.10	26.65	26.85	27.90	30.50
58	24.00	24.05	25.10	25.20	26.70	29.35
59	19.40	19.70	20.15	19.90	19.90	20.50
60	24.30	25.45	26.70	27.10	28.60	30.60
61	-	-	-	-	-	-
62	24.10	24.05	26.65	26.70	28.45	29.80
63	-	-	-	-	-	-
64	19.50	21.20	23.05	22.45	24.85	26.30
65	-	-	-	-	-	-
66	23.40	24.05	24.55	24.15	24.20	25.30
67	枯損	-	-	-	-	-
68	24.00	25.20	26.70	26.25	27.55	29.25
69	-	-	-	-	-	-
70	24.80	25.90	27.70	27.15	28.60	30.75
71	18.40	18.85	19.25	19.10	19.10	19.65
72	-	-	-	-	-	-
73	19.90	19.80	20.15	20.05	20.20	21.75
74	枯損	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-
76	18.35	17.50	17.90	17.40	17.30	17.70
77	-	-	-	-	-	-
78	18.00	18.30	18.75	18.40	18.30	18.95
79	18.55	18.75	19.45	19.10	19.35	20.15
80	16.05	17.35	17.70	17.25	17.25	17.50
81	16.05	15.75	16.00	15.60	15.60	15.95
82	-	-	-	-	-	-
83	24.10	24.10	25.40	25.25	26.40	27.10
84	-	-	-	-	-	-
85	23.90	25.10	26.90	26.25	27.10	28.75
86	19.00	18.75	19.10	18.70	18.70	18.95
87	-	-	-	-	-	-
88	17.20	17.00	17.35	17.15	17.15	17.30
89	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-
92	28.30	29.90	32.00	32.00	33.35	36.35
93	22.60	23.70	24.90	24.40	25.75	27.10
94	-	-	-	-	-	-
95	21.70	22.45	23.40	23.35	24.05	24.90
96	枯損	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-
98	16.10	16.30	16.40	16.20	16.20	枯損
99	16.20	16.50	16.80	16.50	16.40	16.75
100	-	-	-	-	-	-



## 大平2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.01 76	1981.02 81	1983.10 83	1986.01 86	1991.04 91	1996.07 96
101	22.00	22.65	23.40	22.95	23.00	23.65
102	-	-	-	-	-	-
103	19.10	19.30	20.00	19.85	20.80	21.95
104	20.15	19.60	19.80	19.60	19.65	19.95
105	-	-	-	-	-	-
106	21.70	22.35	23.50	23.00	23.50	25.60
107	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-
109	24.00	25.50	26.55	27.30	29.15	31.70
110	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-
112	16.20	16.00	16.10	16.10	16.10	枯損
113	-	-	-	-	-	-
114	28.10	29.25	31.00	30.50	31.55	33.80
115	-	-	-	-	-	-
116	35.30	36.95	39.60	38.35	40.60	43.10
117	-	-	-	-	-	-
118	16.40	15.85	16.00	15.80	15.80	枯損
119	枯損	-	-	-	-	-
120	24.70	26.65	28.60	29.50	31.70	34.80
121	-	-	-	-	-	-
122	枯損	-	-	-	-	-
123	17.10	17.55	18.40	18.30	18.75	19.85
124	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-

## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
1	26.70	28.70	29.30	31.10	33.40	35.50
2	23.00	23.65	22.90	23.40	23.20	23.40
3	-	-	-	-	-	-
4	19.30	20.10	19.90	21.10	21.20	21.75
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	19.20	20.70	21.25	22.75	24.00	25.65
9	23.35	24.45	24.80	26.25	27.20	28.90
10	15.85	16.10	15.65	16.35	16.00	16.35
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	19.50	20.45	20.10	20.95	21.10	21.55
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	28.25	30.30	30.75	32.55	34.70	34.75
19	-	-	-	-	-	-
20	31.65	33.85	33.55	35.00	36.00	37.10
21	11.75	11.55	11.30	11.50	枯損	-
22	-	-	-	-	-	-
23	28.50	31.75	32.60	34.10	37.50	39.20
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	29.60	31.20	31.10	32.15	33.30	34.50
31	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-
35	32.20	33.30	33.30	34.00	34.75	36.10
36	-	-	-	-	-	-
37	16.80	18.30	18.55	19.40	21.00	22.50
38	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-
40	16.55	16.80	17.10	17.60	18.60	19.45
41	-	-	-	-	-	-
42	15.90	16.40	15.95	16.55	17.10	16.95
43	-	-	-	-	-	-
44	18.85	20.75	21.20	23.60	24.65	26.60
45	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-
49	15.25	15.25	14.70	14.90	枯損	-
50	26.80	30.10	31.50	32.90	36.00	38.65

## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
51	-	-	-	-	-	-
52	16.70	17.15	19.95	17.50	17.80	18.05
53	22.30	23.80	23.55	24.35	25.70	26.40
54	16.70	17.45	17.20	17.55	18.30	18.95
55	-	-	-	-	-	-
56	17.40	17.55	17.15	17.65	17.90	17.80
57	-	-	-	-	-	-
58	19.75	20.30	19.95	21.20	21.10	21.30
59	-	-	-	-	-	-
60	19.85	21.55	21.90	23.30	24.20	25.60
61	-	-	-	-	-	-
62	25.70	28.55	29.05	31.00	32.65	34.80
63	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-
65	15.60	15.25	枯損	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-
69	18.75	19.75	19.90	21.20	22.20	23.20
70	18.65	19.60	19.50	20.45	20.80	21.65
71	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-
73	23.75	24.10	24.45	25.65	26.10	26.60
74	-	-	-	-	-	-
75	15.95	16.20	15.95	16.40	16.60	16.65
76	25.60	28.15	29.10	30.90	33.40	35.20
77	-	-	-	-	-	-
78	25.35	26.80	26.85	28.05	29.75	30.90
79	18.10	19.40	19.75	20.70	23.00	24.55
80	-	-	-	-	-	-
81	25.95	27.65	27.90	29.40	31.00	32.80
82	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-
86	15.50	15.80	15.45	16.10	16.00	16.00
87	-	-	-	-	-	-
88	16.35	17.55	17.60	18.65	19.15	20.00
89	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-
92	25.85	27.80	28.70	30.35	33.15	35.45
93	22.90	23.45	23.55	24.45	25.20	26.15
94	30.45	31.95	32.00	33.65	34.50	34.75
95	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-
100	30.40	32.40	32.30	33.80	35.10	36.60

## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
101	-	-	-	-	-	-
102	21.50	23.40	24.45	26.00	28.40	30.55
103	14.10	13.60	13.35	13.95	13.90	13.75
104	-	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-	-
106	12.50	12.55	12.15	12.60	枯損	-
107	17.45	17.55	17.35	18.20	18.20	18.10
108	21.50	22.25	22.00	23.10	23.50	24.10
109	19.15	20.35	20.50	22.35	23.80	24.80
110	15.20	15.20	14.70	枯損	-	-
111	-	-	-	-	-	-
112	15.40	15.60	15.05	15.45	15.40	枯損
113	-	-	-	-	-	-
114	17.95	18.05	18.05	18.50	19.10	19.00
115	36.65	39.20	38.85	40.25	43.70	47.50
116	-	-	-	-	-	-
117	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-
121	枯損	-	-	-	-	-
122	21.15	22.05	21.75	22.55	23.75	24.85
123	-	-	-	-	-	-
124	21.15	20.80	20.20	21.20	21.70	21.75
125	14.30	枯損	-	-	-	-
126	28.10	29.30	29.25	30.05	31.90	33.50
127	12.60	12.50	枯損	-	-	-
128	-	-	-	-	-	-
129	-	-	-	-	-	-
130	-	-	-	-	-	-
131	31.35	33.50	33.45	34.95	37.35	39.30
132	-	-	-	-	-	-
133	-	-	-	-	-	-
134	-	-	-	-	-	-
135	21.60	22.75	22.90	24.10	25.40	26.55
136	-	-	-	-	-	-
137	19.70	20.55	20.45	21.15	22.00	22.35
138	23.70	26.85	27.70	29.80	32.40	35.90
139	14.45	14.55	14.15	14.40	14.70	14.70
140	-	-	-	-	-	-
141	14.90	15.30	14.65	15.30	14.60	14.90
142	-	-	-	-	-	-
143	枯損	-	-	-	-	-
144	-	-	-	-	-	-
145	-	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-	-
147	19.65	20.30	20.65	21.25	22.10	22.95
148	-	-	-	-	-	-
149	-	-	-	-	-	-
150	25.05	26.45	26.70	27.80	29.05	30.40

## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
151	-	-	-	-	-	-
152	-	-	-	-	-	-
153	-	-	-	-	-	-
154	-	-	-	-	-	-
155	30.00	31.60	32.25	32.45	34.30	35.40
156	23.70	24.80	24.70	25.50	26.55	27.55
157	-	-	-	-	-	-
158	-	-	-	-	-	-
159	25.20	26.65	25.70	26.45	27.60	28.20
160	20.50	20.90	20.65	21.80	21.90	21.80
161	24.85	27.25	27.70	28.70	31.60	34.35
162	-	-	-	-	-	-
163	16.55	16.90	16.35	16.80	17.00	16.65
164	12.85	12.80	12.45	12.80	13.10	枯損
165	15.05	15.10	14.55	15.20	15.00	14.85
166	-	-	-	-	-	-
167	-	-	-	-	-	-
168	13.90	13.90	13.35	13.70	枯損	-
169	-	-	-	-	-	-
170	24.25	25.90	25.95	26.75	27.60	28.10
171	-	-	-	-	-	-
172	-	-	-	-	-	-
173	13.80	14.15	13.65	14.30	14.25	枯損
174	13.75	14.10	13.90	14.65	14.65	14.95
175	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-
179	29.35	32.85	33.70	35.95	38.40	41.35
180	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-
182	22.65	24.45	24.65	26.25	27.40	29.25
183	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-
185	28.80	31.30	32.05	34.00	36.85	39.65
186	14.75	14.55	14.35	14.80	14.80	14.75
187	-	-	-	-	-	-
188	26.30	28.40	28.40	29.85	31.00	32.30
189	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-	-
192	-	-	-	-	-	-
193	18.65	20.00	19.90	20.70	21.40	22.05
194	-	-	-	-	-	-
195	34.45	37.90	39.55	41.30	43.80	46.55
196	15.35	15.20	14.70	15.40	15.00	枯損
197	29.85	33.75	34.70	36.60	39.20	40.45
198	-	-	-	-	-	-
199	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-

## 安野 1 号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
201	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-
203	28.45	30.05	30.30	31.75	33.00	35.15
204	28.90	29.80	29.90	31.30	32.75	33.30
205	16.35	16.90	16.70	17.10	17.60	17.50
206	-	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-	-
208	17.00	16.90	16.90	17.65	17.70	17.40
209	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-
211	15.85	枯損	-	-	-	-
212	21.05	22.15	22.20	23.30	24.05	24.30
213	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-
215	11.25	11.05	10.80	11.15	枯損	-
216	-	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-	-
218	-	-	-	-	-	-
219	27.10	28.55	28.45	29.90	30.90	30.95
220	30.65	33.10	33.40	35.10	37.00	38.00
221	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-	-
224	24.05	25.10	24.40	25.50	26.15	27.00
225	27.50	29.35	29.00	30.55	31.40	32.20
226	18.20	18.05	17.85	17.85	18.55	18.00
227	42.15	45.50	45.50	48.10	51.10	51.80
228	-	-	-	-	-	-
229	28.60	30.25	30.95	33.10	34.80	35.30
230	-	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-
235	不明	20.50	20.30	20.80	21.50	20.55
236	-	-	-	-	-	-
237	12.05	11.85	11.85	12.20	枯損	-
238	18.70	19.70	19.65	20.70	21.25	21.90
239	-	-	-	-	-	-
240	20.65	20.75	20.40	21.00	21.35	21.35
241	-	-	-	-	-	-
242	19.85	20.25	20.30	20.75	21.35	21.65
243	-	-	-	-	-	-
244	-	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-	-
246	-	-	-	-	-	-
247	-	-	-	-	-	-
248	11.75	11.65	枯損	-	-	-
249	19.35	20.75	20.95	22.45	23.60	24.65
250	19.85	20.65	20.95	21.85	22.55	23.20

## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
251	-	-	-	-	-	-
252	-	-	-	-	-	-
253	-	-	-	-	-	-
254	16.35	16.10	15.70	16.15	枯損	-
255	16.30	16.95	17.25	18.05	18.30	18.65
256	30.85	33.95	34.90	36.85	40.15	44.00
257	-	-	-	-	-	-
258	-	-	-	-	-	-
259	22.40	23.45	23.65	25.30	26.40	27.50
260	-	-	-	-	-	-
261	-	-	-	-	-	-
262	26.45	28.80	28.20	29.20	30.75	32.10
263	-	-	-	-	-	-
264	21.45	21.95	22.05	22.80	23.85	24.65
265	15.05	15.75	15.55	15.95	16.65	16.55
266	-	-	-	-	-	-
267	15.80	16.10	15.90	16.60	16.65	16.60
268	-	-	-	-	-	-
269	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-
271	31.65	33.75	33.00	33.95	37.45	39.60
272	25.25	25.20	25.90	27.10	28.40	28.45
273	-	-	-	-	-	-
274	16.15	15.95	枯損	-	-	-
275	-	-	-	-	-	-
276	14.85	15.50	15.30	15.65	16.15	16.30
277	-	-	-	-	-	-
278	31.80	33.90	34.35	36.00	37.85	39.30
279	-	-	-	-	-	-
280	17.25	枯損	-	-	-	-
281	-	-	-	-	-	-
282	25.40	27.45	26.80	28.00	29.40	30.60
283	-	-	-	-	-	-
284	-	-	-	-	-	-
285	-	-	-	-	-	-
286	29.40	30.75	30.40	31.70	33.20	34.35
287	-	-	-	-	-	-
288	-	-	-	-	-	-
289	-	-	-	-	-	-
290	-	-	-	-	-	-
291	-	-	-	-	-	-
292	-	-	-	-	-	-
293	-	-	-	-	-	-
294	-	-	-	-	-	-
295	23.95	24.40	24.00	24.65	25.30	25.25
296	-	-	-	-	-	-
297	-	-	-	-	-	-
298	-	-	-	-	-	-
299	-	-	-	-	-	-
300	29.80	30.80	30.95	32.45	33.70	34.95

## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
301	-	-	-	-	-	-
302	-	-	-	-	-	-
303	-	-	-	-	-	-
304	26.40	28.00	27.60	28.70	29.70	30.40
305	-	-	-	-	-	-
306	-	-	-	-	-	-
307	-	-	-	-	-	-
308	24.35	25.20	24.60	25.55	26.10	25.25
309	-	-	-	-	-	-
310	16.75	枯損	-	-	-	-
311	32.45	34.85	35.75	37.80	39.85	41.50
312	-	-	-	-	-	-
313	-	-	-	-	-	-
314	25.35	26.25	25.75	26.85	27.00	27.30
315	26.55	30.20	30.95	33.30	36.60	38.85
316	-	-	-	-	-	-
317	-	-	-	-	-	-
318	-	-	-	-	-	-
319	16.55	17.05	16.80	17.45	15.25	17.70
320	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	-	-	-
322	28.25	29.60	29.20	30.15	31.30	32.10
323	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	-	-	-
326	15.25	14.95	不明	15.00	枯損	-
327	-	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-	-
329	16.05	16.15	15.50	16.15	枯損	-
330	-	-	-	-	-	-
331	33.15	34.95	35.40	37.20	38.95	40.85
332	-	-	-	-	-	-
333	-	-	-	-	-	-
334	-	-	-	-	-	-
335	-	-	-	-	-	-
336	-	-	-	-	-	-
337	24.80	26.40	26.60	27.50	29.00	29.95
338	-	-	-	-	-	-
339	-	-	-	-	-	-
340	-	-	-	-	-	-
341	17.45	17.05	枯損	-	-	-
342	20.20	21.65	21.90	22.60	23.65	24.50
343	-	-	-	-	-	-
344	-	-	-	-	-	-
345	19.25	19.50	19.00	19.20	19.65	枯損
346	-	-	-	-	-	-
347	-	-	-	-	-	-
348	19.60	枯損	-	-	-	-
349	37.40	42.70	43.50	43.95	47.00	51.80
350	-	-	-	-	-	-



## 安野1号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
351	-	-	-	-	-	-
352	-	-	-	-	-	-
353	-	-	-	-	-	-
354	-	-	-	-	-	-
355	-	-	-	-	-	-
356	31.00	33.10	33.50	34.60	37.25	38.90
357	-	-	-	-	-	-
358	-	-	-	-	-	-
359	-	-	-	-	-	-
360	-	-	-	-	-	-
361	枯損	-	-	-	-	-
362	-	-	-	-	-	-
363	-	-	-	-	-	-
364	34.45	36.50	37.10	38.45	41.25	43.30
365	-	-	-	-	-	-
366	-	-	-	-	-	-
367	42.65	44.40	46.40	47.75	51.70	56.00
368	-	-	-	-	-	-
369	-	-	-	-	-	-
370	-	-	-	-	-	-
371	26.00	27.55	27.50	28.30	29.60	30.25
372	-	-	-	-	-	-
373	21.40	21.75	21.30	21.85	23.20	22.15
374	19.75	19.40	18.75	19.20	19.25	枯損
375	-	-	-	-	-	-
376	14.50	14.55	14.30	14.55	14.70	14.60
377	-	-	-	-	-	-
378	-	-	-	-	-	-
379	39.90	43.10	44.10	45.80	49.15	50.50
380	-	-	-	-	-	-
381	-	-	-	-	-	-
382	17.90	18.75	18.60	19.25	19.85	19.90
383	-	-	-	-	-	-
384	-	-	-	-	-	-
385	-	-	-	-	-	-
386	-	-	-	-	-	-
387	-	-	-	-	-	-
388	-	-	-	-	-	-

## 安野2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	26.85	28.50	30.10	30.55	32.30	33.75
4	-	-	-	-	-	-
5	21.35	21.35	21.70	21.90	22.15	21.60
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	27.35	28.60	28.60	29.55	30.40	32.10
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	28.40	30.20	31.10	33.75	33.40	35.25
13	39.30	40.35	41.40	41.85	44.15	44.90
14	-	-	-	-	-	-
15	25.05	26.30	26.70	27.45	28.60	30.00
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	25.05	24.85	24.50	24.40	24.60	24.25
19	42.25	45.40	47.40	48.85	53.00	58.80
20	23.00	23.00	23.50	24.15	24.20	24.90
21	20.45	20.75	20.50	20.75	20.80	20.65
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	18.00	18.10	18.20	18.70	18.70	18.90
26	19.25	20.15	19.60	20.20	20.20	20.50
27	18.75	19.35	19.30	19.65	19.95	20.10
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	25.55	27.30	27.50	28.85	30.20	32.25
31	35.05	36.15	37.30	38.25	40.10	44.00
32	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-
35	26.35	27.90	27.70	29.25	29.90	30.40
36	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-
39	17.50	17.70	17.70	25.90	18.15	18.30
40	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
45	30.90	32.90	33.60	34.70	37.40	38.55
46	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-
50	27.35	28.20	27.70	28.20	29.30	間伐

## 安野2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
51	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-
54	21.40	23.95	24.60	26.00	29.05	31.50
55	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-
57	25.95	27.45	27.40	28.05	29.70	30.20
58	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-
63	17.05	17.20	17.10	17.30	17.50	17.60
64	-	-	-	-	-	-
65	24.45	26.10	27.30	28.60	30.30	31.95
66	-	-	-	-	-	-
67	25.95	26.30	26.50	26.85	27.70	28.20
68	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-
72	24.50	25.20	25.50	26.30	26.75	26.85
73	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-
75	29.00	30.85	31.00	32.35	33.25	33.85
76	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-
80	32.85	35.80	37.30	38.90	41.90	44.20
81	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-
83	枯損	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-
89	22.15	21.95	21.90	22.45	22.15	22.30
90	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-
92	35.45	36.25	37.00	38.35	39.70	39.60
93	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-
95	36.65	39.80	41.10	43.25	46.05	間伐
96	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-
98	25.55	25.85	25.70	26.10	26.35	26.85
99	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-

## 安野2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
101	-	-	-	-	-	-
102	32.35	35.00	35.90	37.30	40.25	41.60
103	-	-	-	-	-	-
104	29.10	30.20	30.40	31.30	32.50	34.00
105	-	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-
108	16.85	16.80	16.40	16.65	枯損	-
109	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-	-
112	19.20	19.40	18.90	19.35	18.90	枯損
113	22.60	23.55	23.60	24.45	25.20	25.80
114	-	-	-	-	-	-
115	28.40	31.05	32.40	33.40	36.80	39.20
116	-	-	-	-	-	-
117	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-
121	19.85	21.20	20.80	21.30	22.45	23.10
122	-	-	-	-	-	-
123	28.65	29.80	30.30	31.00	31.80	32.40
124	-	-	-	-	-	-
125	28.20	29.05	29.20	30.40	31.85	33.25
126	-	-	-	-	-	-
127	17.35	17.35	16.90	17.05	17.25	枯損
128	-	-	-	-	-	-
129	27.60	28.75	29.00	29.70	30.35	31.25
130	26.60	28.05	29.30	30.65	33.10	34.90
131	-	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-	-
133	22.90	24.50	24.50	25.65	26.50	27.05
134	-	-	-	-	-	-
135	-	-	-	-	-	-
136	-	-	-	-	-	-
137	-	-	-	-	-	-
138	-	-	-	-	-	-
139	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-
141	29.60	31.50	32.10	33.95	35.30	37.25
142	-	-	-	-	-	-
143	18.70	18.65	18.40	18.95	18.80	19.50
144	22.55	23.40	23.40	24.50	25.05	26.00
145	-	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-	-
147	-	-	-	-	-	-
148	26.90	27.80	28.40	29.35	30.60	32.15
149	-	-	-	-	-	-
150	23.90	24.30	24.00	24.95	25.15	24.85

## 安野2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
151	-	-	-	-	-	-
152	-	-	-	-	-	-
153	枯損	-	-	-	-	-
154	-	-	-	-	-	-
155	-	-	-	-	-	-
156	15.60	枯損	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-	-
158	22.20	22.65	23.20	23.80	24.35	24.55
159	-	-	-	-	-	-
160	36.85	39.15	39.80	41.65	43.30	45.15
161	-	-	-	-	-	-
162	20.45	枯損	-	-	-	-
163	-	-	-	-	-	-
164	-	-	-	-	-	-
165	-	-	-	-	-	-
166	-	-	-	-	-	-
167	22.35	22.80	23.00	23.35	23.65	23.90
168	-	-	-	-	-	-
169	27.00	27.55	27.40	27.95	28.35	29.20
170	26.30	28.90	30.10	31.10	34.10	間伐
171	-	-	-	-	-	-
172	-	-	-	-	-	-
173	-	-	-	-	-	-
174	30.60	31.90	32.70	33.05	34.40	35.65
175	-	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-	-
177	-	-	-	-	-	-
178	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-
181	17.55	17.05	17.10	17.15	17.15	17.10
182	23.40	24.00	24.00	24.80	24.90	25.80
183	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-
186	39.40	41.25	42.80	44.35	46.45	48.00
187	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	-	-	-
189	-	-	-	-	-	-
190	17.45	17.35	17.10	枯損	-	-
191	-	-	-	-	-	-
192	40.40	43.95	45.20	47.75	50.25	55.30
193	20.10	21.55	22.30	23.25	24.45	25.05
194	-	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-	-
197	24.30	25.00	24.60	25.25	25.75	26.50
198	31.25	32.95	33.50	35.00	36.75	37.80
199	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-

## 安野2号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
201	18.15	18.90	18.80	19.05	19.30	19.70
202	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-
206	30.70	32.40	32.90	34.40	35.10	37.25
207	30.90	31.65	31.70	33.10	33.45	34.95
208	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-	-
214	-	-	-	-	-	-
215	27.00	28.05	28.00	29.15	29.40	30.50
216	-	-	-	-	-	-
217	23.90	24.55	24.10	25.20	25.15	25.35
218	-	-	-	-	-	-
219	30.40	32.55	33.50	34.80	37.10	37.65
220	-	-	-	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-
222	-	-	-	-	-	-
223	枯損	-	-	-	-	-
224	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-
226	32.90	34.10	34.10	35.30	35.70	37.20
227	36.15	38.85	39.90	41.25	44.40	47.10
228	-	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-
231	28.35	29.15	29.70	30.60	31.50	32.65
232	-	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-
235	23.60	24.10	24.00	24.80	24.85	25.65
236	15.10	15.00	14.70	15.00	枯損	-
237	-	-	-	-	-	-
238	30.20	32.05	32.70	33.95	35.50	37.40
239	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-	-
242	19.05	18.85	18.70	18.85	枯損	-
243	-	-	-	-	-	-
244	-	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-	-
246	-	-	-	-	-	-
247	22.30	23.05	23.40	24.15	24.40	25.00
248	22.15	23.70	22.60	23.50	23.60	24.00
249	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-

## 安野 2 号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 74	1981.02 79	1983.10 81	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
251	30.35	31.45	31.90	32.35	32.65	33.60
252	—	—	—	—	—	—
253	18.70	19.20	19.40	19.75	19.70	間伐
254	21.15	21.00	20.80	21.80	21.00	21.65
255	—	—	—	—	—	—
256	枯損	—	—	—	—	—
257	—	—	—	—	—	—
258	24.10	25.80	26.40	27.55	28.15	29.35
259	27.35	29.05	29.40	30.80	32.10	34.05
260	—	—	—	—	—	—
261	—	—	—	—	—	—
262	—	—	—	—	—	—
263	19.60	19.75	19.70	20.30	20.25	20.95
264	—	—	—	—	—	—
265	—	—	—	—	—	—
266	—	—	—	—	—	—
267	—	—	—	—	—	—
268	—	—	—	—	—	—
269	28.55	30.50	30.70	31.75	33.45	35.10

## 南沢3号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.01 79	1981.02 84	1983.10 86	1986.01 89	1991.04 94
1	46.75	47.00	49.50	50.85	49.50
2	36.55	37.45	38.70	37.20	37.50
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	45.70	41.85	44.05	43.60	44.00
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	51.35	53.80	54.50	57.00	57.00
10	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-
12	29.95	29.45	29.75	枯損	-
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	47.25	45.80	49.00	48.75	47.50
16	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
26	43.20	41.15	44.75	43.75	45.00
27	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-
31	49.10	53.10	52.50	56.00	53.50
32	-	-	-	-	-
33	32.30	29.90	33.50	31.25	31.00
34	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-
38	30.70	29.85	31.20	30.75	31.00
39	-	-	-	-	-
40	41.30	42.20	43.00	43.00	43.00
41	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-
45	70.60	77.50	83.50	82.50	86.00
46	-	-	-	-	-
47	41.75	43.55	45.65	44.95	46.50
48	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-
50	60.60	65.50	63.60	68.50	72.50



## 南沢3号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 79	1981.02 84	1983.10 86	1986.01 89	1991.04 94
51	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-
54	41.25	40.75	45.60	41.45	42.50
55	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-
61	31.30	31.60	31.95	29.20	30.50
62	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-
66	62.40	64.10	62.30	66.50	65.50
67	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-
71	47.15	46.00	51.00	48.20	48.00
72	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-
79	44.35	48.00	53.45	53.70	56.00
80	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-
83	38.85	39.30	40.10	39.55	39.50
84	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-
86	46.05	46.30	48.40	49.50	49.50
87	28.90	28.25	29.10	29.40	30.00
88	40.80	41.05	41.90	41.90	41.75
89	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-
91	40.05	43.30	45.35	46.50	48.00
92	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-
94	51.00	57.00	54.90	59.00	59.40
95	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-

## 南沢3号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 79	1981.02 84	1983.10 86	1986.01 89	1991.04 94
101	62.70	66.50	66.30	71.20	73.00
102	-	-	-	-	-
103	-	-	-	-	-
104	-	-	-	-	-
105	-	-	-	-	-
106	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-
109	54.75	59.10	60.00	62.20	62.00
110	-	-	-	-	-
111	-	-	-	-	-
112	-	-	-	-	-
113	-	-	-	-	-
114	42.30	44.90	51.50	48.75	50.80
115	-	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-
117	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-
121	-	-	-	-	-
122	35.30	35.25	35.70	35.90	35.75
123	-	-	-	-	-
124	45.35	45.00	47.85	45.35	48.05
125	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-
127	55.70	57.00	57.15	53.00	57.50
128	-	-	-	-	-
129	29.10	28.15	30.40	30.10	29.90
130	-	-	-	-	-
131	-	-	-	-	-
132	-	-	-	-	-
133	-	-	-	-	-
134	-	-	-	-	-
135	27.85	27.85	29.00	28.80	28.70
136	-	-	-	-	-
137	35.50	35.50	36.20	36.20	36.50
138	-	-	-	-	-
139	-	-	-	-	-
140	28.60	27.60	28.95	28.00	27.75
141	-	-	-	-	-
142	-	-	-	-	-
143	-	-	-	-	-
144	-	-	-	-	-
145	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-
147	55.35	61.20	60.70	63.70	63.65
148	-	-	-	-	-
149	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-

## 南沢3号試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.01 79	1981.02 84	1983.10 86	1986.01 89	1991.04 94
151	31.25	30.00	29.75	30.10	枯損
152	40.50	43.60	45.40	45.80	47.85
153	-	-	-	-	-
154	43.90	45.05	46.25	47.60	49.00
155	-	-	-	-	-
156	-	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-
158	-	-	-	-	-
159	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-
161	-	-	-	-	-
162	-	-	-	-	-
163	58.20	61.00	62.20	65.20	64.00
164	-	-	-	-	-
165	-	-	-	-	-
166	-	-	-	-	-
167	41.60	45.75	46.85	47.45	46.65
168	-	-	-	-	-
169	27.50	28.10	28.35	28.50	28.85
170	-	-	-	-	-
171	-	-	-	-	-
172	-	-	-	-	-
173	-	-	-	-	-
174	-	-	-	-	-
175	-	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-
177	33.60	33.55	34.25	34.65	35.00
178	-	-	-	-	-
179	30.25	31.05	32.30	32.40	31.25
180	-	-	-	-	-
181	38.20	38.30	39.60	39.45	40.00
182	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-
188	-	-	-	-	-
189	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-
191	-	-	-	-	-
192	42.80	43.30	44.70	47.75	47.80
193	37.30	37.55	38.65	39.70	39.70
194	-	-	-	-	-
195	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-
197	53.75	59.60	62.30	63.00	64.30
198	35.60	35.70	35.25	35.75	35.20
199	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-

## 南沢3号試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.01 79	1981.02 84	1983.10 86	1986.01 89	1991.04 94
201	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-
204	34.50	34.15	35.30	34.90	34.90
205	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-
207	-	-	-	-	-
208	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-
211	-	-	-	-	-
212	-	-	-	-	-
213	46.25	48.05	49.65	49.85	53.00
214	63.60	66.80	64.35	69.50	66.75
215	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-
217	-	-	-	-	-
218	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-
221	35.35	35.55	36.60	36.95	42.25
222	-	-	-	-	-
223	-	-	-	-	-
224	42.25	43.20	44.50	43.05	43.00
225	-	-	-	-	-
226	37.15	37.15	38.70	38.70	39.75
227	-	-	-	-	-
228	-	-	-	-	-
229	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-
231	-	-	-	-	-
232	-	-	-	-	-
233	-	-	-	-	-
234	31.10	31.20	31.00	31.95	31.40
235	-	-	-	-	-
236	-	-	-	-	-
237	-	-	-	-	-
238	枯損	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-
241	-	-	-	-	-
242	27.05	26.70	27.20	27.15	枯損
243	-	-	-	-	-
244	44.15	45.50	46.90	46.70	47.75
245	48.65	50.05	50.90	51.65	52.00

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
1	52.40	55.90	58.55	58.05	62.20	63.90
2	40.75	42.10	43.35	42.85	45.00	44.70
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	37.40	39.60	41.50	41.80	45.60	46.20
6	37.70	37.50	38.60	38.15	39.40	38.70
7	-	-	-	-	-	-
8	75.45	79.55	81.50	85.30	89.50	93.00
9	35.20	35.15	35.90	34.95	35.90	間伐
10	-	-	-	-	-	-
11	29.85	29.25	30.50	29.45	30.50	間伐
12	52.75	54.30	55.90	54.50	57.05	58.80
13	39.60	39.90	40.50	39.60	40.40	間伐
14	64.50	67.40	69.70	69.35	73.60	76.00
15	40.10	42.30	43.40	43.75	43.50	44.70
16	51.70	53.45	55.80	54.80	59.70	59.10
17	19.35	18.95	19.90	枯損	-	-
18	38.05	38.30	38.80	38.60	39.50	38.90
19	30.85	35.00	32.40	31.45	32.10	32.10
20	枯損	-	-	-	-	-
21	27.75	30.35	32.50	29.85	31.20	間伐
22	50.80	54.40	56.95	56.30	60.20	62.60
23	19.75	19.40	19.70	19.30	19.80	間伐
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	45.65	48.20	50.05	49.70	53.80	54.10
27	-	-	-	-	-	-
28	46.30	50.60	49.55	48.80	53.10	間伐
29	33.95	34.70	35.10	34.65	35.70	間伐
30	-	-	-	-	-	-
31	34.80	35.10	35.90	35.40	37.10	間伐
32	51.25	54.20	56.80	57.25	61.40	63.60
33	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-
35	46.50	48.75	50.50	51.10	55.50	55.50
36	47.00	49.45	55.05	52.05	56.40	間伐
37	40.60	42.30	44.20	43.80	46.00	46.95
38	47.85	49.15	51.10	50.60	53.80	間伐
39	28.90	29.10	29.60	29.75	31.40	間伐
40	38.25	40.00	41.90	41.45	44.00	45.20
41	36.00	38.45	40.50	40.20	43.30	44.75
42	32.00	31.75	33.15	33.60	34.60	間伐
43	-	-	-	-	-	-
44	54.05	56.70	58.60	58.40	61.60	63.70
45	36.50	38.50	43.40	40.40	42.90	42.15
46	-	-	-	-	-	-
47	57.25	61.65	65.00	61.75	67.20	70.50
48	-	-	-	-	-	-
49	32.75	34.05	35.00	34.70	36.10	間伐
50	-	-	-	-	-	-

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
51	54.00	56.55	60.20	59.00	63.20	66.20
52	-	-	-	-	-	-
53	33.65	34.75	36.80	36.70	39.30	37.30
54	23.75	23.90	24.50	23.80	枯損	-
55	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-
57	51.40	52.30	54.70	53.60	55.80	57.40
58	32.25	33.85	34.20	34.00	36.30	間伐
59	-	-	-	-	-	-
60	39.80	42.80	44.20	43.55	48.30	間伐
61	36.95	37.45	38.40	37.85	39.90	39.90
62	27.40	27.15	28.00	27.55	29.00	間伐
63	-	-	-	-	-	-
64	45.75	48.35	50.10	49.80	54.50	55.15
65	34.20	35.40	36.00	35.40	38.00	37.50
66	38.75	42.45	44.50	44.30	48.50	51.00
67	-	-	-	-	-	-
68	37.45	38.90	39.50	39.30	42.50	43.20
69	-	-	-	-	-	-
70	19.75	19.95	20.50	19.90	20.80	間伐
71	49.75	53.10	55.10	54.55	57.30	59.70
72	33.60	35.05	36.10	36.50	39.80	間伐
73	37.45	39.70	40.90	41.85	44.80	45.75
74	30.40	31.80	不明	-	-	-
75	19.30	19.90	20.80	20.50	21.80	間伐
76	32.00	33.25	33.95	34.85	38.40	間伐
77	-	-	-	-	-	-
78	25.05	27.30	27.70	27.30	29.00	間伐
79	-	-	-	-	-	-
80	45.00	47.80	50.10	49.00	53.00	54.95
81	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-
83	24.05	24.80	24.20	24.80	24.10	間伐
84	-	-	-	-	-	-
85	33.30	36.25	36.70	36.30	39.80	40.45
86	30.60	31.25	32.00	31.55	33.00	間伐
87	-	-	-	-	-	-
88	47.55	49.65	51.50	52.20	55.30	56.55
89	30.60	33.55	34.35	34.30	37.00	間伐
90	24.35	24.80	25.80	25.20	26.50	間伐
91	-	-	-	-	-	-
92	34.00	34.90	35.40	34.70	35.90	35.50
93	-	-	-	-	-	-
94	29.15	29.60	30.30	29.70	31.40	間伐
95	-	-	-	-	-	-
96	35.50	38.40	39.55	40.10	43.60	45.25
97	48.10	50.25	52.30	52.55	56.50	57.70
98	40.25	42.10	44.40	44.40	47.80	47.30
99	40.00	41.15	43.00	42.35	45.80	45.90
100	36.25	38.10	39.30	39.00	41.00	41.20

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
101	36.65	38.00	38.90	38.60	42.40	42.05
102	-	-	-	-	-	-
103	33.00	33.70	34.30	33.65	34.90	36.05
104	40.75	42.75	44.30	44.30	48.60	47.40
105	-	-	-	-	-	-
106	54.75	59.15	62.10	62.55	69.60	70.60
107	50.45	52.25	53.75	53.80	56.80	57.85
108	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-
110	64.00	66.20	71.40	71.60	78.00	81.50
111	-	-	-	-	-	-
112	51.00	52.45	54.30	53.00	56.60	56.60
113	-	-	-	-	-	-
114	63.75	65.60	69.25	69.40	75.20	79.00
115	40.90	41.20	42.05	41.10	42.70	間伐
116	32.15	32.30	32.60	32.45	33.90	間伐
117	47.75	49.20	50.40	50.15	52.70	51.90
118	57.65	60.60	63.60	63.55	68.90	72.50
119	36.55	37.10	37.15	37.20	38.90	間伐
120	37.60	37.60	38.10	37.50	39.20	間伐
121	39.10	39.25	40.10	39.65	40.60	40.00
122	-	-	-	-	-	-
123	43.25	44.10	45.70	45.40	47.70	50.10
124	35.00	35.90	36.80	36.10	37.20	間伐
125	-	-	-	-	-	-
126	-	-	-	-	-	-
127	46.60	49.00	51.30	51.20	55.50	56.35
128	35.25	36.15	35.50	35.65	36.50	間伐
129	-	-	-	-	-	-
130	49.00	51.80	54.40	54.95	59.10	62.00
131	38.50	41.05	43.30	43.00	46.80	47.90
132	-	-	-	-	-	-
133	-	-	-	-	-	-
134	55.25	56.10	59.45	60.10	63.60	66.00
135	53.60	56.10	58.20	57.95	62.30	62.45
136	39.65	41.05	41.80	41.80	43.50	間伐
137	32.50	32.85	33.40	32.70	34.00	間伐
138	33.95	34.80	36.20	35.95	38.00	38.30
139	30.20	29.10	30.40	29.65	30.20	間伐
140	50.75	51.30	53.20	52.95	55.60	55.15
141	43.60	44.10	46.35	44.65	46.70	46.55
142	32.10	32.80	32.60	32.20	33.00	間伐
143	55.25	56.55	58.20	58.20	60.80	60.45
144	31.50	31.50	32.25	31.30	32.40	間伐
145	45.45	44.45	45.30	44.35	45.00	間伐
146	-	-	-	-	-	-
147	32.10	31.20	枯損	-	-	-
148	40.50	42.10	43.90	42.60	45.00	44.60
149	47.60	48.70	50.20	49.80	52.90	53.40
150	-	-	-	-	-	-

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
151	54.90	58.05	61.10	59.60	64.90	63.90
152	-	-	-	-	-	-
153	38.15	37.80	38.90	38.55	40.00	39.15
154	38.75	39.50	40.60	40.45	42.50	間伐
155	51.95	53.20	55.60	55.60	59.30	60.20
156	-	-	-	-	-	-
157	45.50	48.35	50.35	50.55	53.00	54.40
158	26.75	27.45	27.90	27.20	28.70	間伐
159	35.20	37.85	37.70	36.20	37.50	37.95
160	41.25	44.65	47.20	46.10	51.20	51.75
161	-	-	-	-	-	-
162	39.00	39.50	40.00	39.90	42.20	41.00
163	-	-	-	-	-	-
164	23.50	23.65	24.05	23.60	24.40	間伐
165	36.15	39.45	40.70	41.15	45.50	46.50
166	55.00	57.20	60.60	60.40	63.20	63.60
167	42.15	43.55	46.60	46.60	49.60	51.80
168	46.60	48.45	50.80	50.35	54.70	57.00
169	-	-	-	-	-	-
170	38.00	38.70	39.20	38.35	39.90	39.80
171	-	-	-	-	-	-
172	33.75	35.10	35.30	34.25	35.90	間伐
173	-	-	-	-	-	-
174	34.25	35.10	36.00	35.25	36.80	36.25
175	-	-	-	-	-	-
176	67.50	73.40	75.45	79.50	83.80	88.00
177	44.50	43.70	48.05	45.75	48.90	48.80
178	-	-	-	-	-	-
179	33.25	34.30	35.20	34.50	36.00	間伐
180	-	-	-	-	-	-
181	-	-	-	-	-	-
182	40.25	40.15	40.50	39.80	41.30	41.30
183	44.95	44.65	47.10	47.60	50.00	50.10
184	46.75	48.65	49.80	49.35	53.00	間伐
185	43.75	44.10	46.60	46.20	48.80	49.20
186	-	-	-	-	-	-
187	50.75	53.15	56.10	56.90	58.90	63.10
188	26.40	27.00	27.50	26.90	27.50	間伐
189	56.25	59.10	63.60	63.35	70.80	70.80
190	34.25	35.00	35.80	35.25	37.10	間伐
191	42.40	43.90	45.30	44.90	47.20	47.90
192	-	-	-	-	-	-
193	40.15	41.40	42.45	41.65	43.80	44.30
194	55.25	57.60	60.90	60.20	64.30	68.30
195	-	-	-	-	-	-
196	-	-	-	-	-	-
197	46.15	46.20	48.50	47.60	49.70	50.00
198	-	-	-	-	-	-
199	33.65	34.80	34.80	33.70	35.00	間伐
200	49.60	51.95	54.00	53.95	58.00	61.30



## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
201	-	-	-	-	-	-
202	26.75	26.95	27.35	枯損	-	-
203	-	-	-	-	-	-
204	43.15	45.90	48.30	47.85	51.20	54.00
205	-	-	-	-	-	-
206	-	-	-	-	-	-
207	43.25	44.00	45.00	44.65	46.20	45.40
208	36.35	36.75	37.50	36.65	38.10	38.20
209	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-
211	33.25	34.10	35.00	34.30	38.70	間伐
212	-	-	-	-	-	-
213	41.60	43.35	45.65	45.20	47.80	50.10
214	30.15	31.00	31.50	31.05	32.60	間伐
215	枯損	-	-	-	-	-
216	-	-	-	-	-	-
217	39.85	41.65	43.25	42.30	45.50	47.50
218	-	-	-	-	-	-
219	28.25	28.65	29.40	28.45	29.40	間伐
220	50.75	52.80	55.05	53.20	57.70	59.55
221	32.25	33.50	33.90	33.55	34.90	間伐
222	29.60	28.40	30.35	30.00	30.30	間伐
223	50.75	51.85	53.60	53.90	58.80	59.20
224	-	-	-	-	-	-
225	-	-	-	-	-	-
226	47.75	48.95	50.40	50.85	52.00	53.50
227	枯損	-	-	-	-	-
228	61.50	62.50	66.70	68.00	70.90	74.00
229	-	-	-	-	-	-
230	62.75	65.45	69.30	70.05	72.60	75.50
231	-	-	-	-	-	-
232	52.60	55.60	58.80	58.65	65.30	68.70
233	-	-	-	-	-	-
234	38.10	40.95	42.15	41.40	43.90	44.10
235	-	-	-	-	-	-
236	枯損	-	-	-	-	-
237	63.35	64.55	67.00	66.45	71.20	71.80
238	-	-	-	-	-	-
239	59.00	61.05	65.30	65.35	70.30	73.60
240	-	-	-	-	-	-
241	41.10	43.30	43.90	43.80	46.90	47.30
242	31.65	33.20	33.70	33.60	34.70	間伐
243	34.00	35.60	37.30	37.55	39.50	間伐
244	29.25	29.85	30.50	30.25	31.50	間伐
245	41.65	42.30	44.35	43.80	46.00	45.95
246	48.85	49.80	51.85	53.20	54.00	56.50
247	48.25	50.80	53.40	53.45	58.20	60.10
248	-	-	-	-	-	-
249	-	-	-	-	-	-
250	31.00	32.25	32.70	31.60	34.50	間伐

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
251	49.15	52.30	55.30	55.45	61.20	64.80
252	-	-	-	-	-	-
253	46.75	49.00	51.60	51.75	54.20	56.30
254	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-
256	42.50	43.10	44.90	45.35	47.40	48.20
257	42.50	43.40	45.20	45.25	48.10	48.10
258	-	-	-	-	-	-
259	38.10	38.35	39.10	38.70	39.50	間伐
260	-	-	-	-	-	-
261	-	-	-	-	-	-
262	32.55	33.75	34.20	33.20	34.60	間伐
263	41.35	41.20	42.25	41.35	42.50	42.40
264	43.75	45.35	47.80	47.40	51.50	52.40
265	-	-	-	-	-	-
266	55.70	57.40	59.70	60.35	64.20	66.40
267	-	-	-	-	-	-
268	38.20	38.80	45.10	40.10	41.20	40.70
269	47.90	49.25	50.40	49.55	52.00	50.20
270	-	-	-	-	-	-
271	38.10	38.10	39.40	38.75	40.20	間伐
272	35.25	36.40	36.20	36.60	38.40	38.50
273	39.80	40.15	41.40	41.70	42.50	間伐
274	25.25	枯損	-	-	-	-
275	-	-	-	-	-	-
276	39.50	41.65	42.50	42.70	45.60	46.50
277	-	-	-	-	-	-
278	-	-	-	-	-	-
279	46.10	46.85	48.85	49.45	51.00	51.50
280	-	-	-	-	-	-
281	-	-	-	-	-	-
282	37.40	37.65	38.00	37.50	38.70	間伐
283	23.75	23.85	24.45	24.35	24.80	間伐
284	-	-	-	-	-	-
285	43.25	43.50	45.70	46.45	48.50	間伐
286	-	-	-	-	-	-
287	52.00	53.35	57.50	57.10	60.20	62.50
288	-	-	-	-	-	-
289	32.00	32.20	33.70	32.90	33.70	間伐
290	34.10	35.15	36.30	36.10	37.00	間伐
291	37.00	38.35	41.60	41.15	43.00	45.00
292	-	-	-	-	-	-
293	-	-	-	-	-	-
294	38.50	39.75	40.95	40.25	41.80	41.05
295	46.65	47.80	49.60	49.20	51.80	間伐
296	-	-	-	-	-	-
297	66.00	67.50	71.40	72.65	74.50	78.20
298	44.55	45.00	47.00	45.70	48.10	46.60
299	43.00	41.20	45.50	43.00	43.70	42.70
300	-	-	-	-	-	-

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
301	-	-	-	-	-	-
302	53.25	55.00	57.80	58.35	61.00	63.50
303	-	-	-	-	-	-
304	33.40	34.10	34.50	34.90	35.10	間伐
305	31.05	32.45	34.20	34.05	35.00	35.00
306	42.25	43.50	44.40	44.85	47.20	48.20
307	-	-	-	-	-	-
308	43.40	44.85	46.40	46.95	48.60	47.20
309	53.25	54.10	55.90	56.50	57.50	58.80
310	-	-	-	-	-	-
311	37.55	38.40	39.05	38.85	40.20	間伐
312	51.00	52.10	54.90	55.65	57.90	60.50
313	39.60	39.00	40.80	41.50	42.20	41.70
314	-	-	-	-	-	-
315	53.35	55.95	58.30	58.75	61.40	63.20
316	-	-	-	-	-	-
317	42.50	44.10	46.55	46.85	49.50	48.60
318	34.35	35.40	36.10	36.45	37.20	間伐
319	45.75	46.90	49.50	48.65	51.30	50.40
320	-	-	-	-	-	-
321	30.90	32.20	33.35	33.40	35.00	35.05
322	56.00	57.35	59.30	58.90	62.40	61.70
323	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-
325	43.90	45.00	48.60	48.95	52.50	53.60
326	-	-	-	-	-	-
327	-	-	-	-	-	-
328	44.95	45.60	49.20	49.00	51.60	51.70
329	-	-	-	-	-	-
330	45.95	46.40	47.80	47.40	49.80	間伐
331	39.50	40.10	43.40	43.15	47.00	47.00
332	39.00	38.95	39.90	39.75	41.00	41.10
333	53.75	55.80	57.85	57.40	62.20	61.40
334	-	-	-	-	-	-
335	29.75	30.65	30.80	30.30	枯損	-
336	29.70	30.00	31.30	30.70	31.60	31.40
337	29.75	29.05	29.85	29.35	30.20	間伐
338	41.10	43.00	43.70	43.55	46.00	45.70
339	29.90	31.05	31.30	30.80	32.10	間伐
340	-	-	-	-	-	-
341	37.25	37.50	39.60	39.10	40.60	40.00
342	-	-	-	-	-	-
343	49.40	50.40	51.90	52.20	54.50	54.85
344	-	-	-	-	-	-
345	33.75	34.25	35.00	34.65	35.60	34.65
346	-	-	-	-	-	-
347	35.60	36.85	37.60	37.55	39.30	38.55
348	-	-	-	-	-	-
349	48.00	50.00	52.50	52.00	54.60	54.90
350	33.40	34.25	35.30	40.80	36.60	間伐

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
351	27.10	26.55	26.65	26.55	26.80	間伐
352	-	-	-	-	-	-
353	34.00	35.00	35.40	34.95	36.80	間伐
354	-	-	-	-	-	-
355	35.40	36.00	35.70	36.50	39.00	37.95
356	50.25	54.10	54.80	54.75	59.00	59.00
357	-	-	-	-	-	-
358	28.00	29.05	29.60	29.55	30.80	間伐
359	43.00	43.90	45.60	45.40	48.60	49.00
360	32.65	34.45	36.00	36.00	39.00	40.65
361	-	-	-	-	-	-
362	-	-	-	-	-	-
363	49.00	51.05	53.40	54.30	55.10	58.35
364	29.50	30.10	30.60	30.70	31.40	間伐
365	-	-	-	-	-	-
366	-	-	-	-	-	-
367	55.50	57.70	60.10	60.90	62.20	65.70
368	34.25	32.90	35.70	36.30	37.80	37.50
369	42.60	44.30	46.40	46.90	48.90	50.80
370	-	-	-	-	-	-
371	37.85	37.70	40.80	41.70	44.20	43.70
372	40.00	42.20	43.80	44.40	47.30	47.90
373	-	-	-	-	-	-
374	36.25	35.85	38.90	38.85	40.70	40.25
375	53.90	54.20	57.60	58.55	59.30	61.00
376	-	-	-	-	-	-
377	39.50	40.90	42.60	43.00	43.90	45.00
378	-	-	-	-	-	-
379	33.65	34.85	35.45	35.20	36.40	36.40
380	48.50	50.90	53.20	53.40	56.90	間伐
381	51.50	54.50	57.10	57.20	60.50	63.20
382	31.30	31.05	31.40	30.70	32.00	間伐
383	-	-	-	-	-	-
384	38.00	39.80	41.60	41.20	44.10	42.40
385	43.35	47.25	49.00	48.80	54.00	54.30
386	-	-	-	-	-	-
387	37.15	39.25	39.20	38.75	41.70	40.40
388	32.50	32.75	32.30	33.40	34.20	33.60
389	-	-	-	-	-	-
390	49.00	51.50	54.75	54.40	58.70	57.50
391	-	-	-	-	-	-
392	19.80	20.15	枯損	-	-	-
393	36.65	38.20	40.30	40.40	41.90	43.15
394	-	-	-	-	-	-
395	-	-	-	-	-	-
396	42.70	45.80	47.50	48.55	52.60	53.70
397	41.50	42.60	42.80	45.55	47.60	48.10
398	29.75	29.60	30.90	30.80	32.00	間伐
399	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
401	29.00	29.20	29.90	29.50	30.40	間伐
402	-	-	-	-	-	-
403	38.65	40.75	42.90	42.85	46.20	47.10
404	26.15	26.35	26.80	26.55	27.30	間伐
405	-	-	-	-	-	-
406	42.65	44.60	47.50	48.80	50.90	53.60
407	38.00	41.35	42.30	42.40	45.80	45.70
408	33.75	35.30	36.30	36.00	38.20	38.40
409	29.90	32.25	32.75	31.50	32.50	間伐
410	41.20	43.20	44.80	45.05	47.80	49.40
411	33.75	34.80	36.30	36.20	39.10	39.40
412	-	-	-	-	-	-
413	23.10	22.95	23.00	枯損	-	-
414	34.65	36.45	37.40	37.10	39.00	間伐
415	46.10	49.15	51.85	52.75	57.70	60.70
416	-	-	-	-	-	-
417	47.50	49.00	52.30	53.10	57.30	59.60
418	45.40	47.40	48.60	48.55	51.20	51.60
419	37.15	38.45	39.30	39.30	40.20	39.80
420	48.75	48.60	51.60	51.70	54.80	56.20
421	-	-	-	-	-	-
422	50.75	55.00	55.50	56.05	59.60	61.80
423	35.10	36.30	36.00	35.90	38.20	間伐
424	29.25	枯損	-	-	-	-
425	47.75	50.10	53.90	54.20	59.80	62.80
426	45.40	47.25	48.40	49.20	52.30	54.20
427	-	-	-	-	-	-
428	40.25	40.10	42.05	42.00	43.50	43.30
429	45.90	48.05	50.20	50.60	52.90	53.20
430	-	-	-	-	-	-
431	37.25	38.45	39.50	46.55	40.50	40.00
432	-	-	-	-	-	-
433	枯損	-	-	-	-	-
434	-	-	-	-	-	-
435	-	-	-	-	-	-
436	-	-	-	-	-	-
437	42.20	44.50	46.35	46.10	49.20	51.10
438	35.00	36.75	38.45	38.15	39.80	40.50
439	-	-	-	-	-	-
440	-	-	-	-	-	-
441	28.35	28.60	28.90	28.65	29.40	間伐
442	42.10	44.20	45.00	44.95	48.30	47.70
443	48.70	53.00	51.90	54.65	53.30	55.10
444	56.25	60.20	62.80	63.85	69.20	72.30
445	-	-	-	-	-	-
446	31.75	31.35	33.40	33.15	33.90	間伐
447	45.65	46.70	46.40	47.20	48.20	49.00
448	38.00	40.10	40.30	40.30	42.50	間伐
449	50.40	51.60	54.70	55.00	58.80	60.30
450	42.25	44.30	45.20	45.30	46.50	47.00

## 牛蒡沢試験地・胸高直径

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1983.10 78	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
451	-	-	-	-	-	-
452	45.00	47.05	48.45	48.35	50.70	49.80
453	44.35	44.70	46.30	46.15	48.10	47.50
454	46.00	47.95	50.00	50.10	53.50	53.65
455	-	-	-	-	-	-
456	-	-	-	-	-	-
457	-	-	-	-	-	-
458	不明	46.15	不明	-	-	-

## 郷台1号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齢	1976.02 71	1981.02 76	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
4	20.4	21.5	22.2	21.4	24.9
9	22.2	24.0	25.1	29.1	26.7
14	19.5	22.6	24.3	26.7	26.4
39	20.1	20.5	22.1	24.0	—
52	—	—	—	—	27.8
63	27.0	26.3	24.7	27.0	28.9
68	20.4	21.6	24.3	24.4	—
79	28.4	31.6	31.7	31.1	33.0
85	24.6	24.0	27.2	30.8	27.1
102	27.7	28.4	30.6	36.6	32.4
108	17.5	—	—	—	—
136	23.8	25.2	26.2	28.4	27.2
142	21.1	23.1	24.8	26.5	27.1
175	23.9	25.1	25.2	28.7	27.8
193	22.0	22.6	21.9	25.1	—
205	29.9	32.6	31.7	37.3	35.7
230	29.5	31.5	31.6	35.3	34.0
235	28.2	27.8	29.0	33.3	33.8
240	28.2	31.0	31.7	33.6	34.9
265	22.5	25.5	24.6	19.5	26.7
270	25.5	25.9	26.2	27.0	—
282	25.0	27.3	26.7	33.0	31.9
290	26.7	25.3	25.6	27.5	29.7
302	26.5	31.5	31.1	31.3	31.4
307	25.7	24.7	25.3	26.8	—
354	24.5	25.8	25.4	27.5	24.4
372	29.7	29.0	29.3	34.0	32.1
382	23.0	25.3	25.5	26.5	—
400	25.4	27.6	27.1	32.0	30.0
416	26.8	27.4	27.4	31.0	29.3
434	21.2	23.9	26.1	27.1	25.7
453	30.1	31.9	32.2	32.0	33.8
478	26.3	27.9	29.4	33.0	30.5
488	23.5	24.8	22.6	—	—

## 郷台2号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齢	1976.02 74	1981.02 79	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
4	28.5	30.9	30.9	32.1	31.9
9	28.3	31.2	31.1	29.5	33.4
12	23.1	25.1	26.4	27.8	-
13	25.6	-	-	-	-
15	27.1	-	-	-	-
19	25.3	-	-	-	-
22	18.9	18.3	17.8	20.5	18.7
28	24.1	24.1	23.8	25.5	-
34	18.5	-	-	-	-
38	20.3	20.9	20.5	-	-
39	20.5	-	-	-	-
42	29.7	31.3	31.7	31.0	33.6
46	23.9	-	-	-	-
48	25.9	27.1	27.2	25.7	30.9
49	18.1	-	-	-	-
56	25.2	27.1	28.2	27.7	30.1
63	27.2	27.4	29.1	25.5	30.5
77	29.1	28.5	29.3	28.8	31.8
78	27.8	29.5	29.2	22.8	32.5
83	26.4	33.6	31.1	32.7	32.1
93	22.8	22.6	22.7	26.5	24.0
94	30.6	32.4	32.5	31.2	34.7
100	27.9	29.5	30.7	28.5	33.0



## 大平1号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齡	1976.01 76	1981.02 81	1986.01 86	1991.04 91
2	16.1	19.0	18.1	22.7
3	17.8	18.6	18.5	24.8
16	17.6	18.9	18.1	—
20	18.0	21.1	19.6	21.4
29	15.0	19.2	19.2	21.7
30	19.2	20.2	19.6	19.9
49	18.0	20.6	19.4	19.6
59	16.7	17.4	18.6	19.4
69	19.0	20.7	18.1	22.0
71	—	17.5	14.3	23.1
80	16.3	19.4	19.3	19.9
84	17.3	18.0	18.9	21.2
89	17.5	18.6	17.3	23.5
133	19.5	20.2	20.4	24.4
145	24.0	21.1	22.3	27.4
151	17.2	16.0	18.3	—

## 大平2号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齢	1976.01 76	1981.02 81	1986.01 86	1991.04 91	1996.07 96
2	14.9	16.7	18.4	21.8	18.0
6	13.9	15.1	15.4	19.0	16.7
9	14.3	15.2	14.9	17.6	16.5
10	14.7	15.5	15.4	17.4	16.3
12	14.0	14.3	14.5	15.4	13.1
17	17.0	17.8	18.1	21.1	19.9
18	15.9	16.9	16.5	19.6	18.0
22	15.5	13.8	13.5	14.8	13.6
28	14.4	15.5	15.4	17.5	16.6
31	15.2	15.0	15.8	19.2	17.4
32	15.1	15.9	15.9	17.8	17.4
37	17.5	19.0	18.6	24.5	21.5
50	14.3	14.5	14.8	16.4	—
53	15.7	15.6	15.6	18.0	17.5
57	14.9	16.3	17.4	19.3	18.8
73	14.6	15.5	15.4	16.7	16.1
76	14.8	16.2	16.1	20.7	16.6
80	14.6	15.2	14.3	17.1	15.3
81	14.9	15.0	15.0	16.7	15.7
85	17.5	16.7	18.6	23.2	19.6
92	20.4	19.6	19.8	25.0	21.8
101	15.0	15.6	15.4	18.8	17.2
106	15.3	17.9	17.1	19.0	18.5
109	17.0	18.0	17.4	22.5	18.9
116	22.3	21.3	22.1	26.5	23.6
123	14.7	16.0	—	21.1	16.9

## 安野1号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齡	1976.02 73	1981.02 78	1986.01 83	1991.04 88	1996.05 93
2	14.2	15.6	16.0	17.1	16.2
20	—	21.7	23.0	22.9	23.6
37	16.6	18.4	19.2	19.4	21.1
42	15.0	16.0	15.8	16.2	17.0
49	12.0	10.2	14.3	—	—
50	17.0	18.8	19.4	20.7	22.0
53	16.0	17.5	18.2	19.5	19.8
56	15.8	17.2	18.1	18.6	18.1
73	15.7	16.7	17.9	18.0	19.0
93	15.9	17.5	18.7	20.4	20.7
100	18.7	19.6	20.4	21.7	23.4
112	14.7	15.0	16.1	15.7	—
124	14.8	16.4	16.6	17.4	17.7
125	13.2	—	—	—	—
137	16.5	16.4	17.7	18.8	19.0
138	21.9	19.8	21.1	22.9	24.0
139	12.8	14.4	14.4	14.2	14.6
147	12.0	15.8	16.3	18.0	17.2
156	17.8	17.7	18.9	18.1	19.1
163	14.8	16.1	15.9	18.5	17.7
165	12.9	11.3	13.0	13.6	13.3
174	14.0	14.4	15.6	16.3	16.9
179	19.0	20.4	20.9	22.5	25.0
182	19.3	18.1	19.0	20.0	20.9
196	13.6	14.3	14.2	14.6	—
204	18.0	19.4	20.1	21.6	22.5
205	17.2	18.4	19.4	20.6	21.5
208	15.7	16.1	17.2	18.1	28.7
212	17.3	17.6	18.2	18.9	20.6
219	19.3	20.2	20.4	25.3	22.8
227	25.6	25.3	27.7	27.2	29.0
229	19.2	21.0	22.2	25.0	25.2
248	11.7	—	—	—	—
255	14.8	15.8	16.7	18.7	19.1
264	—	—	—	—	20.3
267	17.4	18.0	19.2	21.0	20.8
276	17.5	18.5	18.6	19.7	20.8
300	21.2	22.3	22.6	27.2	25.8
311	20.0	22.1	22.4	26.1	26.2
319	14.0	15.9	16.1	18.3	22.4
326	14.3	15.1	14.5	—	—
349	24.6	25.0	24.5	26.5	28.9
367	24.9	26.2	27.5	28.6	31.2
376	14.7	16.4	16.4	16.8	18.0
379	20.6	22.5	23.5	27.3	26.9
382	15.2	17.0	16.2	18.2	18.9

## 安野2号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齢	1976.02 74	1981.02 79	1986.01 84	1991.04 89	1996.05 94
5	21.6	22.8	22.4	23.2	24.1
15	21.6	24.0	27.0	27.2	26.9
19	25.4	27.4	27.2	27.5	28.8
21	20.3	21.0	22.4	23.3	24.6
27	17.9	20.8	20.8	22.0	25.3
31	22.9	24.5	25.2	25.2	27.5
57	21.1	22.9	23.9	24.5	26.2
65	19.5	21.8	23.7	25.1	26.7
67	21.5	22.3	22.4	22.9	26.5
75	20.1	22.1	22.5	22.8	26.6
95	25.2	24.2	26.3	28.0	-
102	23.0	24.6	25.7	26.5	27.4
108	17.1	17.9	17.3	-	-
115	23.3	24.2	24.9	25.0	27.0
123	22.3	23.9	24.4	25.0	26.5
133	20.9	22.4	22.9	24.8	25.7
143	18.8	20.0	20.5	25.0	22.6
156	16.7	-	-	-	-
174	21.9	23.7	24.4	24.5	26.2
182	17.8	20.2	20.4	22.5	21.2
186	23.0	24.0	24.5	24.9	27.7
201	19.0	20.0	20.4	18.5	21.6
215	21.2	22.6	23.4	22.5	24.8
226	22.6	23.7	24.4	23.3	26.5
236	17.9	19.7	18.7	-	-
238	20.9	22.6	22.3	23.5	24.9
242	17.9	18.7	-	-	-
248	20.1	19.6	20.2	21.5	22.4
258	19.8	21.7	21.7	22.7	23.9
269	20.3	22.2	23.0	21.7	25.3

## 南沢3号試験地・標準木樹高

測定年月 林 齢	1976.01 79	1981.02 84	1986.01 89	1991.04 94
1	27.2	29.8	31.4	30.6
2	24.2	28.1	29.1	29.5
5	24.8	28.1	27.7	28.4
31	26.1	30.0	29.4	31.6
45	30.2	22.4	33.0	33.5
47	25.7	26.9	31.3	33.0
54	25.5	27.0	28.0	31.0
66	28.6	31.0	31.4	30.4
83	23.0	25.9	27.0	26.3
86	27.4	29.2	29.3	30.5
87	24.1	27.3	29.2	28.8
127	25.2	27.2	27.9	27.6
135	21.3	21.9	19.6	23.5
137	21.4	23.9	23.3	23.4
140	21.8	22.0	20.1	22.8
152	28.2	29.5	29.9	32.5
154	25.3	29.7	27.3	31.5
163	27.0	28.3	28.0	32.9
167	24.3	26.4	27.9	27.8
169	23.6	24.7	24.6	24.2
181	24.3	26.5	26.2	26.6
192	23.4	25.2	27.0	27.5
193	25.6	27.5	30.1	30.1
204	21.6	23.1	23.8	25.0
214	28.7	31.5	33.3	34.4

## 牛蒡沢試験地・標準木樹高

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
5	30.1	32.5	32.3	33.5	34.6
8	39.0	43.1	48.8	45.5	45.0
11	29.7	27.6	29.9	30.0	-
14	37.6	41.8	40.8	43.9	42.5
17	21.4	21.4	-	-	-
26	30.4	30.8	30.7	35.0	31.8
35	31.4	32.2	33.9	40.0	34.8
37	26.1	29.7	30.8	31.5	30.7
47	30.3	31.9	32.5	35.7	35.5
75	18.6	19.9	19.4	22.0	-
80	29.3	30.9	31.9	33.0	-
86	23.8	25.6	25.7	27.0	-
94	29.0	27.4	27.7	30.8	-
97	30.7	32.1	34.6	34.5	36.1
115	32.0	34.7	34.5	34.4	-
118	38.0	40.3	40.8	38.4	43.3
128	30.4	33.0	30.7	31.3	-
130	31.1	33.5	34.0	35.3	35.9
134	34.9	38.0	38.2	39.1	38.4
139	31.4	34.2	33.7	35.2	-
142	30.0	31.1	32.2	32.5	-
149	34.0	38.1	38.9	38.5	-
154	31.4	30.3	34.3	32.6	-
167	29.6	31.8	33.0	33.4	34.5
174	31.4	34.1	31.6	34.0	33.4
176	35.9	38.9	38.7	40.9	-
182	30.0	33.3	35.4	34.0	-
193	35.6	38.1	36.0	36.3	40.0
199	30.4	31.4	30.8	31.8	-
213	33.0	32.9	34.1	37.5	-
221	31.7	33.6	37.5	32.3	-
228	37.1	41.1	40.1	42.6	42.5
237	34.9	37.9	37.7	40.6	40.9
251	35.5	39.1	40.5	44.5	43.1
259	34.0	35.9	37.0	33.2	-
262	31.0	31.9	31.2	29.6	-
266	33.9	36.0	37.6	39.7	39.6
269	35.0	34.9	35.9	41.5	-
287	34.8	35.5	35.9	36.6	37.3
289	33.0	33.3	35.1	34.1	-
297	36.1	39.0	39.0	38.6	40.1
304	31.4	32.9	33.0	35.2	-
317	35.0	35.3	36.2	40.5	-
322	35.0	36.7	37.6	37.8	35.8
331	31.9	35.0	36.2	37.9	38.0
341	30.0	31.9	31.8	30.3	33.8
353	31.0	31.6	33.5	32.9	-
355	29.4	32.5	31.7	28.9	33.4
359	28.4	30.6	29.7	32.3	31.5
367	32.5	34.9	35.1	32.8	38.4

## 牛蒡沢試験地・標準木樹高

測定年月 林 齡	1976.02 71	1981.02 76	1986.01 81	1991.04 86	1996.05 91
368	33.0	34.9	34.0	35.1	—
375	33.7	36.0	37.1	36.3	37.1
381	32.1	33.2	32.7	35.0	35.5
390	32.6	35.2	34.0	37.2	36.2
392	21.1	21.2	—	—	—
404	23.8	25.1	24.7	24.7	—
411	26.3	26.9	29.1	31.3	—
413	22.5	21.8	—	—	—
418	29.1	33.5	31.9	33.1	35.1
419	31.0	31.3	30.8	31.9	—
424	26.5	33.4	—	—	—
426	29.5	—	—	—	—
448	35.0	—	—	—	—
449	—	32.2	33.8	34.7	—