

矢竹沢 Z9u1

ヒノキ生長測定 (無固線区)

測定 昭和45年12月19日

NO 4

埼玉県秩父市日野田町1丁目1-49
東京大学 農学部附属 秩父演習林

生竹採 29m 11年生 長測地 (無間伐区)

A-940m²

昭和45年12月19日 東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	T		D	N	G	H	V	T	
7	- 1	0.0038	10.00	0.021	0.021		28	正 6	0.3695	17.25	0.501	3.006	
8			10.50	0.030			29	下 3	1982	17.45	0.536	1.608	
9			11.00	0.038			30	正 6	4241	17.60	0.606	3.636	
10	- 1	79	11.40	0.046	0.046		31	- 1	755	17.80	0.645	0.645	
11	下 3	285	11.80	0.061	0.183		32	下 2	1608	18.00	0.683	1.366	
12	正 5	565	12.30	0.071	0.355								
13	下 3	396	12.70	0.090	0.270		35	- 1	962	18.60	0.856	0.856	
14	正 5	770	13.10	0.103	0.515		37	- 1	1075	18.80	0.951	0.951	
15	正 9	1590	13.50	0.127	1.143		計	167	6.3513			50.138	
16	正 7	1407	13.80	0.143	1.001			mg	0.03803				
17	正 7	1589	14.20	0.161	1.127			md	22.0 ^{mm}				
18	正 7	1781	14.50	0.191	1.337			mh	15.70 ^m				
19	正下 13	3686	14.80	0.213	2.769		植栽	昭和5年 (1930)					
20	正正 10	3142	15.10	0.234	2.340		調査	45/12 (1970)					
21	正 9	3117	15.40	0.257	2.313			林分	40 ^年				
22	正正 17	6462	15.70	0.299	5.083			A	940 ^{m²}				
23	正正 17	7063	16.00	0.326	5.542			N	167		17.77		
24	正 6	2714	16.25	0.352	2.112			G	6.3513		67.5664		
25	正 6	2945	16.50	0.406	2.436			T	50.138		533.38		
26	正正 11	5840	16.75	0.436	4.796			md	22.0				
27	正正 10	5726	17.00	0.469	4.690			mh	15.70				

平均生長量

13.33

測 樹 野 帳

No. /

場所	字	矢野沢	小班 4/1 林中	区域	無田線区	45年12月19日	測樹者	飯島 孝 田	備考	033F			
番号	樹種	胸直	高径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸直	高径	樹高	材積	備考
1	4	17.5	18.0	18.4	18.2	2	21	4	25.9	26.5	28.7	27.7	1
2	4	14.7	16.2	14.8	15.5	3	2	4	21.3	22.7	23.0	22.85	1
3	4	24.85	26.8	26.2	26.5	2	3	4	20.6	22.3	21.3	21.8	1
4	4	27.65	27.2	30.8	30.0	3	4	4	25.25	25.7	27.3	26.5	1
5	4	21.35	22.0	22.0	22.05	560.8訂正	5	4	22.95	23.0	23.2	23.1	1
6	4	27.7	30.1	26.7	28.4	2	6	4	20.5	21.1	21.3	21.2	1
7	4	8.9	7.0	7.0	7.0	枯	7	4	18.0	18.9	18.5	18.7	1
8	4	24.3	26.2	26.2	26.2	1	8	4	14.9	15.7	15.3	15.5	2
9	4	24.6	26.2	24.0	25.1	3	9	4	24.7	24.8	23.2	23.15	1
10	4	18.1	18.4	18.6	18.5	2	30	4	20.2	20.8	20.2	20.5	1
1	4	30.3	31.8	31.4	31.6	1	1	4	20.0	21.3	21.5	21.4	2
2	4	28.1	31.0	30.0	30.5	3	2	4	23.3	23.8	25.0	24.4	1
3	4	20.95	22.4	22.8	22.6	3	3	4	23.2	24.1	25.0	24.55	1
4	4	36.8	40.0	34.8	37.4	2	4	4	26.6	26.7	28.0	27.35	1
5	4	20.6	22.3	20.9	21.6	2	5	4	9.75	10.4	11.0	10.7	3
6	4	11.9	12.1	12.1	12.1	3	6	4	22.3	23.0	23.5	23.25	2
7	4	25.1	27.7	27.6	27.65	1	7	4	14.4	14.8	14.9	14.85	3
8	4	23.3	23.6	25.0	24.3	1	8	4	22.4	22.2	22.8	22.5	1
9	4	10.9	10.7	10.7	10.7	枯	9	4	19.7	19.3	20.1	19.7	3
20	4	14.6	15.1	15.8	15.45	3	40	4	20.2	22.0	22.1	22.05	1

560.8
訂正

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 2

場所	字 林班	小班	区域	年 月 日	測樹者	備考
	29	41, 42	無田我己		飯田	

番号	樹種	胸直	高径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸直	高径	樹高	材積	備考
41	4	20.55	22.1	21.9	22.0	1	61	4	15.95	16.4	16.2	16.3	3
2		23.1	22.5	24.3	23.4	1	2		20.65	21.0	22.2	21.6	2
3		21.75	22.9	22.3	22.6	1	3		22.5	22.1	23.9	23.0	1
4		17.3	17.9	17.2	17.55	2	4		18.0	18.2	18.3	17.75	3
5		22.5	23.8	22.7	23.25	1	5		14.5	16.4	16.6	16.5	3
6		22.75	24.4	23.8	24.1	1	6		25.45	27.5	26.8	27.15	2
7		18.6	19.5	19.2	19.35	1	7		15.45	15.1	15.1	15.1	枯
8		21.15	22.5	23.5	23.0	1	8		20.4	22.0	22.2	22.1	1
9		10.9	11.0	10.2	10.8	枯	9		20.9	23.0	22.9	22.95	1
50		29.15	30.0	30.1	30.05	1	70		18.25	18.8	19.3	19.05	1
1		11.25	11.3	12.0	11.65	3	1		24.35	25.8	26.0	25.9	1
2		19.1	20.1	19.2	19.65	1	2		19.1	20.5	20.0	20.25	1
3		20.1	20.9	20.1	20.5	1	3		14.0	15.0	14.7	14.85	2
4		22.0	22.9	22.3	22.6	1	4		17.05	18.1	17.2	17.65	2
5		20.9	22.0	21.1	21.55	2	5		23.7	24.5	24.0	24.25	3
⑥		16.75	16.4	17.0	16.8	枯	6		20.0	20.3	20.5	20.4	2
7		23.8	26.2	24.9	25.55	3	7		28.0	27.9	31.3	29.6	2
8		21.25	21.8	23.8	22.8	1	8		13.5	13.0	14.1	13.55	3
9		13.1	13.4	12.5	12.95	30.8訂正	9		26.35	26.9	28.3	27.6	2
60		12.85	13.0	12.4	12.7	枯	80		11.9	11.9	11.8	11.75	枯

✓

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 3

場所	字 林班	小班 区域	4, 5, 11 無内伐区	年 月 日	測樹者	飯田 高田	備考				
番号	樹種	胸直 高径	樹高	材 積	備 考	番号	樹種	胸直 高径	樹高	材 積	備 考
81	—	—	—	—	1	101	19.45	18.7 20.3	20.8 20.3	19.55 18.55	2
2	16.4	16.9	17.7	17.3	2	2	26.2	27.3	26.2	26.75	1
3	—	—	—	—	1	3	15.75	16.0	16.0	16.0	2
4	25.25	25.4	25.8	25.6	1	4	12.4	14.0	12.5	13.25	2
5	20.0	21.1	21.2	21.15	1	5	14.6	15.8	13.7	14.75	3
6	20.4	20.5	21.0	20.75	1	6	19.15	19.1	17.5	19.3	1
7	20.75	22.0	23.0	22.5	1	7	21.45	22.9	22.3	22.6	2
8	15.5	15.8	15.8 15.9	15.85 15.85	2	8	20.5	23.1	23.2	23.15	2
9	28.25	30.0	29.7	29.85	2	9	12.7	12.0	12.6	12.3	抜
90	15.85	16.0	16.7	16.35	2	110	14.4	14.8	14.2	14.5	2
1	19.8	20.0	21.0	20.5	1	1	25.05	25.5	26.0	25.75	2
2	21.25	21.7	22.0	21.85	1	2	27.9	30.4	28.8	29.6	2
3	19.2	20.3	19.8	20.05	1	3	24.8	26.2	26.6	26.4	1
4	16.4	17.1	17.2	17.15	3	4	22.7	22.4	23.4	22.9	2
5	18.4	19.0	18.0	18.5	3	5	22.8	27.3	29.0	29.15	2
6	11.85	11.7	13.0	12.75	3	6	19.05	19.5	20.0	19.75	2
7	24.5	26.9	26.3	26.6	1	7	24.55	25.3	25.6	25.45	2
8	24.95	25.4	26.0	25.7	1	8	20.7	22.1	22.4	22.25	1
9	16.75	16.9	17.2	17.05	2	9	23.0	24.2	25.3	24.75	1
100	21.85	22.5	24.8	23.65	2	120	19.9	20.1	20.3	20.2	1

✓

秩 父 演 習 林

測 樹 野 帳

No. 4

場所	字	小班 41 件	年	月	日	測樹者	飯田	備考			
番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考
121	14.0	14.4	14.4	14.4	3	141	15.0	15.2	15.0	15.1	3
2	21.0	21.3	22.3	21.8	2	2	30.1	31.0	31.9	31.85	2
3					VA	3	14.9	15.1	15.4	15.25	2
4	18.25	19.2	19.6	19.4	2	4	19.45	20.2	19.9	20.05	2
5	17.5	17.3	17.9	17.6	1	5	14.5	14.6	15.9	15.25	2
6	20.0	20.3	20.7	20.5	2	6	32.7	32.8	37.2	35.0	1
7					V	7	24.3	26.2	26.4	26.3	1
8	25.85	26.4	28.2	27.8	2	8	16.5	17.0	16.7	16.85	2
9	10.6	10.4	10.3	10.35	45	9	26.55	28.9	28.3	28.6	1
130	17.55	18.4	18.4	18.4	2	150	19.35	19.6	20.0	19.8	2
1	23.0	24.30	25.3	24.8	1	1	17.05	17.0	18.2	17.6	2
2	20.65	20.8	21.7	21.25	1	2	20.9	22.0	22.5	22.25	1
3	19.0	19.1	19.3	19.2	2	3	20.6	21.8	21.5	21.65	2
4	25.5	26.2	26.9	26.55	1	4	13.75	13.0	14.5	14.15	2
5	23.05	22.8	24.0	23.8	1	5					✓
6	20.4	21.3	21.1	21.2	1	6	17.5	19.1	18.1	18.6	1
7	21.4	21.8	22.6	22.2	1	7	26.0	27.0	28.3	28.05	1
8		17.1			✓	8	17.2	17.2	17.1	17.15	2
9	18.45	21.1	19.3	19.2	2	9	23.85	25.3	26.2	25.75	1
140	23.45	24.2	26.5	25.35	1	160	19.0	18.1	19.9	18.9	3

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 5

場所	字 林班	小班 4, 51# 区域 奥内茂区	年 月 日		測樹者 飯出 高田	備考					
番号	樹種	胸直 高径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸直 高径	樹高	材積	備考
161	27.15	29.7	31.0	30.35	475	1					
2	25.65	26.8	27.6	27.2	2	2					
3	17.8	18.5	18.8	18.65	2	3					
4	25.2	25.7	25.8	25.75	/	4					
5	/				✓	5					
6	19.0	18.8	20.0	19.4	/	6					
7	26.4	26.9	29.4	28.15	/	7					
8	14.5	14.8	14.3	14.55	3	8					
9	20.7	21.6	21.4	21.5	2	9					
170	14.75	14.5	14.4	14.45	3	0					
1	/				✓ 2	1					
2	21.95	21.5	22.4	21.95	2	2					
3	27.55	29.0	28.5	28.75	/	3					
4	15.4	15.7	17.2	16.45	3	4					
5	24.75	25.1	25.9	25.5	2	5					
6	/			✓		6					
7						7					
8						8					
9						9					
0						0					

秩 父 演 習 林