

スギ生長測定試験

矢竹沢 29, 内

昭和37年11月9日測定

矢野沢 29.11

不₁生長測定 陽暖 (無向性比較区)

昭和37年11月10日測定

矢竹沢 29u/内 又井成区 24度地



No.				
1	8.2	8.2	8.2	IV
2				IV
3	22.6	22.0	22.3	III
4	28.6	29.0	28.8	I
5	24.3	23.3	23.8	IIc
6	15.3	14.8	15.15	IV
7	32.5 32.3	36.8 36.2	38.15 37.75	I
8	27.9	28.0	27.95	IIc
9	25.3	23.5	24.4	IIb
10	21.0	21.3	21.15	III
11				IV
12	34.3	33.4	33.85	I
13	19.4	19.8	19.6	IV
14	34.8	33.3	34.05	I
15	26.6	25.5	26.05	IIb
16	13.6	13.2	13.1	IV
17	22.0	22.7	22.35	III
18	25.3	25.6	25.45	IIc
19	22.9	22.7	22.8	III
20	11.8	11.5	11.65	IV
21	22.7	22.3	22.5	IIb
22	24.1	22.1	23.1	II d 中
23	24.3	23.4	23.75	IIb

手入比較表

24	222	216	21.9	IV	28.81	891	881	84
25	160	16.4	16.2	TV	8.85	882	882	84
26	329	32.4	32.65	I	8.05	882	882	80
27	240	24.8	25.4	I	20.55	882	882	15
28	264	26.8	25.7	I	8.85	882	882	85
29	330	34.1	33.55	I	8.91	991	991	85
30	265	26.3	25.4	I	8.81	88	88	85
31	7.4	8.3	7.85	TV	28.55	0.55	0.55	25
32	28.6	27.9	28.25	IVd	8.15	8.15	8.15	25
33	260	25.7	25.85	IVd	1.85	8.15	8.15	25
34	17.2	16.8	17.0	IV	0.95	8.15	8.15	85
35	24.7	24.5	24.6	I	28.91	1.05	1.05	85
36	130	13.4	13.2	TV	8.55	8.55	8.55	80
37	15.8 15.8	15.9 15.7	15.85 15.75	IV	20.55	7.55	7.55	10
38	23.0	22.5	22.75	IVc	2.55	0.95	0.95	85
39	262	27.2	26.7	I	8.88	8.9	8.9	80
40	24.5	24.5	24.5	IVb	0.85	7.65	7.65	80
41	18.8	18.5	18.65	IVd	2.28	2.8	2.8	80
42	18.7	18.5	18.6	IVd	2.005	8.91	8.91	80
43	320	33.4	32.7	IVa	9.25	1.25	1.25	50
44	30.0	29.5	29.75	I	8.81	2.81	2.81	80
45	29.9	30.4	30.15	I	8.91	2.91	2.91	80
46	10.6	10.6	10.6	TV	9.91	0.95	0.95	05
47	30.5	29.9	30.2	I	28.55	0.45	0.45	15

五五五五五

48	184	193	18.85	III					
49	28.6	28.6	28.6	Z					
50	21.0	20.2	20.6	III					
51	32.3	31.8	32.05	Z					
52	26.4	26.2	26.3	III					
53	19.7	19.9	19.8	III					
54	6.7	7.0	6.85	IV					
55	23.7	22.0	22.85	III					
56	31.8	31.8	31.8	Z					
57	25.8	26.4	26.1	III					
58	27.6	26.4	27.0	Z					
59	19.0	20.1	19.55	III					
60	22.7 22.9	22.9 21.9	22.8 22.8	III					
61	23.4	22.7	23.05	III					
62	28.0	27.0	27.5	III					
63	8.7	9.0	8.85	IV					
64	29.3	26.7	28.0	III					
65	8.9	8.2	8.55	IV					
66	20.3	19.8	20.05	III					
67	26.4	25.4	25.9	III					
68	16.2	16.4	16.3	III					
69	17.7	17.5	17.6	III					
70	19.8	20.0	19.9	III					
71	23.3	24.0	23.65	Z					

72	29.5	29.4	29.45	III					
73	20.6	20.6	20.6	III					
74	23.2	22.8	23.0	III					
75	29.0	28.0	28.5	III					
76	27.2	27.7	28.45	Z					
77	25.2	25.4	25.3	Z					
78	18.2	18.4	18.8	III					
79	30.7	31.6	31.25	Z					
80	30.4	28.0	29.2	Z					
81	24.6	23.9	24.25	III					
82	10.0	9.3	9.65	IV					
83	22.2	22.2	22.2	III					
84	20.5	20.2	20.35	III					
85	24.5	24.5	24.5	Z					
86	22.2	23.2	22.7	Z					
87	25.5	23.7	24.6	III					
88	22.0	21.3	21.65	III					
89	28.6	27.3	27.95	Z					
90	25.0	24.8	24.9	III					
91	23.1	23.1	23.1	Z					
92	17.0	17.2	17.1	III					
93	28.9	26.7	27.8	Z					
94	15.0	16.2	15.6	IV					
95	25.7	23.4	24.55	III					

96									
97	180	192	18.6	IV	15	24.5	24.5	24.5	24.5
98	240	246	24.3	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
99	286	280	28.3	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
100	23.6	21.9	22.75	IV	15	24.5	24.5	24.5	24.5
101	32.3	31.5	31.9	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
102	247	25.5	25.25	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
103	25.0	25.5	25.25	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
104	37.0	36.8	36.9	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
105	30.0	30.8	30.4	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
106	26.3	26.2	26.25	IV	15	24.5	24.5	24.5	24.5
107	33.0	32.0	32.5	IV	15	24.5	24.5	24.5	24.5
108	23.4	23.0	23.2	IV	15	24.5	24.5	24.5	24.5
109	32.0	30.0	31.0	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5
110	15.6	15.0	15.0	III	15	24.5	24.5	24.5	24.5
111	23.0	22.0	22.5	IV	15	24.5	24.5	24.5	24.5
112	31.3	30.2	30.75	Z	15	24.5	24.5	24.5	24.5

矢竹沢 29m 内 不排水要測定地

無手×比較区 $710m^2$ 14.18451

97-11/9

東京大学農学部附属演習林



D	N	G	H	V	V		D	N	G	H	V	V	
7	1	0.0038	765	0.018	0.018		27	2	0.1145	2255	0.652	1304	
8	2	101	865	0.026	62		28	8	4926	2308	0.694	5552	
9	2	127	965	0.036	72		29	5	3303	2352	0.797	3885	
10	1	79	1063	0.048	48		30	4	2827	2398	0.823	3292	
11	1	95	1155	0.063	63		31	3	2264	2443	0.861	2583	
12	1	113	1252	0.079	79		32	3	2413	2485	0.937	2811	
13	2	265	1340	0.072	184		33	3	2566	2528	0.990	2970	
14							34	3	2724	2568	1.087	3261	
15	2	353	1517	0.141	282		35						
16	4	804	1613	0.165	672		36						
17	2	454	1682	0.201	402		37	1	1075	2685	1.315	1315	
18	1	254	1765	0.237	237		38	1	1134	2720	1.377	1377	
19	5	1418	1810	0.262	1310		39						
20	6	1885	1875	0.304	1824		40						
21	3	1039	1935	0.334	1002			109	5.0990-			55.3251	
22	6	2281	1995	0.386	2316				0.04618			55.33	
23	12	4986	2048	0.418	5016				24.4	21.25			
24	6	2714	2104	0.477	2862								
25	12	5890	2155	0.542	6504			1535	71.8769			779.30	24.35.
26	7	3717	2205	0.579	4032								

矢竹沢 Z₉ 内 無秋比較区

不同发育阶段地

東京大学農学部附属演習林

37.11.13

D	N	I	II _a	II _b	II _c	II _d	II _E	II _f	IV	V
6										
7	- X ①								-	
8	T ②								T	
9	T ②								T	
10	- ①								-	
11	- ①								-	
12	- ①								-	
13	T ②								T	
14										
15	T ②							-	-	
16	F ④							T	T	
17	T ②							T		
18	- ①							-		
19	F ⑤					T		F		
20	F ⑥			-				F	-	
21	F ③							F		
22	F ②			F	-			T		
23	IF T ⑫	T	F	T	-	-	-	-		
24	F ⑥	T	F	-						
25	IF T ⑫	IF T	F	-	-					
26	F ⑦	-	T	F	-					

[illegible]

字矢竹沢 29/11 内

スキ^u茂長瀬定地

37-3-14 瀬定

東京大学農学部附属秩父演習林

成瀬測量地比較無平入区 1962-3-14

710^m × 140845

東京大学農学部附属演習林



8 T	0.010	0.026	0.052		29 IE	0.330	0.777	3.885	
9 -	1	36	36		30 -	71	823	823	
10 -	8	48	48		1 TF	302	861	3.444	
1 -	10	63	63		2 TF	322	937	3.748	
2 -	11	79	79		3 T	171	990	1.980	
3 T	27	92	184		4 T	182	2568 1.087	2.174	
4					5				
5 TF	71	141	564		6				
6 T	40	168	336		7 -	108	2685 1.315	1.315	
7 F	68	201	603		38 -	113	2720 1.377	1.377	
8 F	76	237	711						
9 IE	142	262	1.310		7 -	4	0.018	18	
20 TF	126	304	1216						
1 F	104	334	1.002			1521 108			
2 IEF	304	386	3.088			69.5833 4.939		75.111 53.329	
3 IIE	416	418	4.180			0.04573			
4 IIE	452	477	4.770			mid 241			
5 IIE	540	542	5.962			mid 2110			
6 IE	265	519	2.895						
7 TF	229	652	2.608						
8 IET	431	694	4.858						

NO. 14

0.3 m $\overline{P} 40$ $d_2 = 7.9 \rightarrow 7.6$ 8.3 m 17 d_1 $1.89 \rightarrow 1.7$

8.3 m

10.3 m $10.8 \sim 9$ 本land 3:

BOTTOM で 70リ=7を 一行 5.5

IF IF

10

IF IF

秩

No.

場所	字林班	矢竹沢	小班	U1内	区域	比叡区	37年3月14日	測樹者	佐藤領出	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
1		80	29	7.95	IV	21		22.4	22.4	22.4	2
2					IV	2		23.6	21.2	22.4	IV
3		22.0	21.6	21.8	III	3		24.0	23.0	23.5	2
4		28.2	28.6	28.4	IV	4		22.2	21.2	21.7	III
5		23.9	23.4	23.65	IV	5		15.7	15.2	15.45	IV
6		15.1	14.6	14.85	III	6		32.4	32.2	32.3	2
7		34.0	36.8	37.9	2	7		25.4	26.4	24.9	2
8		22.0	20.2	22.6	IV	8		25.8	25.3	25.55	2
9		23.3	23.0	23.85	IV	9		33.6	32.6	33.1	2
0		20.7	20.7	20.7	III	10		24.9	24.9	24.9	2
1					IV	1		7.2	7.6	7.4	IV
2		33.9	33.6	33.75	IV	2		20.2	26.6	27.4	IV
3		19.3	18.7	19.0	IV	3		25.7	24.6	25.15	IV
4		34.5	33.6	34.05	IV	4		16.9	16.4	16.65	III
5		26.3	25.2	25.75	IV	5		24.2	23.8	24.0	IV
6		13.3	13.0	13.15	IV	6		13.0	13.2	13.1	IV
7		21.5	22.6	22.05	IV	7		15.8	15.8	15.8	IV
8		25.0	23.2	25.1	III	8		22.7	22.6	22.65	IV
9		22.7	22.5	22.6	III	9		26.4	26.5	26.45	2
20		11.7	11.3	11.5	IV	40		23.9	24.3	24.1	2

秩

測 樹 野 帳

No.

場所	字 林班	小班 区域				年 月 日 測樹者				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
1✓		18.2	18.2	18.2	Ⅲ	1✓		23.2	22.4	22.8	Ⅲ
2✓		18.3	18.6	18.15	Ⅲ	2✓		27.8	27.0	27.4	Ⅲ
3✓		30.9	32.2	31.55	Ⅲ	3✓		8.4	8.8	8.6	Ⅲ
4✓		29.6	29.2	29.4	Ⅲ	4✓		29.2	29.6	28.4	Ⅲ
5✓		29.2	29.7	29.45	Ⅲ	5✓		8.6	8.1	8.35	Ⅲ
6✓		10.5	10.5	10.5	Ⅲ	6✓		28.8 29.6	19.8	Ⅲ	Ⅲ
7✓		28.9	29.2	29.05	Ⅲ	7✓		25.8	24.7	25.25	Ⅲ
8✓		18.2	19.2	18.7	Ⅲ	8✓		16.2	16.3	16.25	Ⅲ
9✓		20.4	20.0	20.2	Ⅲ	9✓		17.6	17.1	17.35	Ⅲ
10✓		21.0	20.0	20.5	Ⅲ	10✓		19.6	19.6	19.6	Ⅲ
1✓		32.1	31.7	31.9	Ⅲ	1✓		23.0	23.1	23.1	Ⅲ
2✓		25.6	25.6	25.6	Ⅲ	2✓		28.9	28.0	28.95	Ⅲ
3✓		19.4	19.4	19.4	Ⅲ	3✓		20.4	20.4	20.4	Ⅲ
4✓					Ⅲ	4✓		23.3	22.5	22.9	Ⅲ
5✓		23.3	22.0	22.65	Ⅲ	5✓		28.5	27.0	27.75	Ⅲ
6✓		31.8	31.2	31.5	Ⅲ	6✓		27.1	28.0	27.95	Ⅲ
7✓		25.4	25.5	25.45	Ⅲ	7✓		24.9	25.3	25.1	Ⅲ
8✓		27.0	25.7	26.35	Ⅲ	8✓		18.0	17.2	18.6	Ⅲ
9✓		19.0	19.5	19.25	Ⅲ	9✓		30.6	31.5	30.55	Ⅲ
10✓		22.4	22.6	22.5	Ⅲ	10✓		30.2	28.0	29.1	Ⅲ

秩

測 樹 野 帳

No.

場所	字 林班	小班 区域				年 月 日 測樹者				備考	
番号	樹種	胸直 高 徑	樹 高	材 積	備 考	番号	樹種	胸直 高 徑	樹 高	材 積	備 考
81	✓	24.2	23.6	23.8	IV	1	✓	32.0	30.9	31.45	2
2	✓	22.0	21.6	21.8	IV	2	✓	24.6	25.1	24.85	2
3	✓	22.0	21.6	21.8	IV	3	✓	24.4	25.2	24.8	2
4	✓	20.4	20.0	20.2	IV	4	✓	30.9	30.1	30.5	2
5	✓	24.4	24.5	24.45	2	5	✓	29.8	30.4	30.1	2
6	✓	22.0	22.2	22.1	IV	6	✓	25.9	24.7	25.3	2
7	✓	24.0	23.4	23.7	IV	7	✓	33.0	32.0	32.5	2
8	✓	24.0	20.8	21.3	IV	8	✓	23.2	22.9	23.05	IV
9	✓	22.9	26.9	27.4	2	9	✓	31.6	29.4	30.5	IV
90	✓	24.7	24.4	24.55	2	0	✓	15.2	14.6	14.9	IV
1	✓	22.7	22.7	22.7	2	1	✓	22.6	21.8	22.2	IV
2	✓	17.0	17.0	17.0	IV	2	✓	31.4	29.6	30.5	2
3	✓	28.4	26.0	27.2	2	3					
4	✓	15.3	15.4	15.35	IV	4					
5	✓	25.2	23.6	24.4	2	5					
6					FX	6					
7	✓	17.2	19.6	18.4	IV	7					
8	✓	23.5	23.7	23.6	IV	8					
9	✓	28.3	27.6	27.95	2	9					
0		23.0	21.9	22.85	IV	0					