

大平七ノ十 計 算 測 定 地 (第二号)

昭和五年五月二十七日

No.	第一直至 cm.	第二直至 cm.	平均直至 cm.	備考	No.	第一直至 cm.	第二直至 cm.	平均直至 cm.	備考
1	11.3	11.1	11.2		27	12.6	12.2	12.4	
2	15.4	14.8	15.1		28	13.2	13.3	13.3	
3	12.7	12.7	12.7		29	11.2	11.5	11.4	
4	11.5	11.5	11.5		30	15.0	14.4	14.7	
5	9.3	9.0	9.2		31	14.3	15.0	14.7	
6	13.0	12.2	12.6		32	15.2	14.8	15.0	
7	14.6	14.8	14.7		33	11.2	12.3	11.8	
8	13.2	12.2	12.7		34	11.5	11.1	11.3	
9	13.7	12.4	13.1		35	11.4	10.6	11.0	
10	15.6	14.5	15.1		36	15.8	15.6	15.7	
11	15.0	13.7	14.4		37	18.6	18.4	18.5	
12	13.7	13.2	13.5		38	15.5	15.0	15.3	
13	15.5	14.4	15.0		39	11.5	11.0	11.3	
14	14.9	14.7	14.8		40	17.6	16.2	16.9	
15	12.4	12.2	12.3		41	11.6	12.2	11.9	
16	11.7	10.4	11.1		42	17.4	16.4	16.9	
17	18.3	18.6	18.5		43	14.0	13.2	13.6	
18	18.2	18.6	18.4		44	14.6	14.5	14.6	
19	12.4	12.0	12.2		45	17.4	16.2	16.8	
20	13.5	13.8	13.7		46	10.7	10.2	10.5	
21	15.7	16.3	16.0		47	15.6	14.6	15.1	
22	11.2	11.5	11.4		48	16.0	15.3	15.7	
23	15.3	13.5	14.4		49	14.0	13.6	13.8	
24	13.2	12.0	12.6		50	14.0	13.3	13.7	
25	13.1	12.3	12.7		51	11.4	10.9	11.2	
26	14.0	14.0	14.0		52	11.2	11.1	11.2	

No.	第一直徑 cm.	第二直徑 cm.	平均直徑 cm.	備考	No.	第一直徑 cm.	第二直徑 cm.	平均直徑 cm.	備考
53	15.1	13.9	14.5		77	13.3	12.7	13.0	
54	15.8	14.6	15.2		80	15.0	13.0	14.0	
55	14.2	13.6	13.9		81	12.7	12.2	12.5	
56	14.7	14.4	14.6		82	11.5	11.5	11.5	
57	14.4	12.8	14.1		83	16.0	15.3	15.7	
58	17.3	15.3	16.3		84	9.4	9.5	9.5	
59	16.5	15.2	15.9		85	14.3	14.4	14.4	
60	15.9	15.3	15.6		86	15.0	15.1	15.1	
61	12.8	13.0	12.9		87	13.3	13.4	13.4	
62	14.3	14.2	14.3		88	12.0	12.4	12.2	
63	8.3	8.6	8.5		89	13.3	13.2	13.5	
64	15.5	15.5	15.5		90	12.1	12.3	12.2	
65	14.2	14.8	14.5		91	12.1	12.0	12.1	
66	17.6	17.7	17.7		92	15.6	15.8	15.7	
67	17.3	16.7	17.0		93	14.4	14.5	14.5	
68	17.0	16.7	16.9		94	14.2	14.0	14.1	
69	12.6	12.4	12.5		95	14.1	14.2	14.2	
70	17.0	16.1	16.6		96	13.1	13.1	13.1	
71	14.9	14.0	14.5		97	12.0	11.2	11.6	
72	13.2	12.2	12.7		98	12.8	12.2	12.5	
73	14.7	13.9	14.3		99	12.4	12.2	12.3	
74	14.3	13.0	13.7		100	10.3	10.0	10.2	
75	13.2	12.5	12.9		101	16.0	15.3	15.7	
76	13.8	12.8	13.3		102	11.7	11.7	11.7	
77	15.1	14.2	14.7		103	14.4	13.8	14.1	
78	14.7	13.7	14.2		104	15.5	14.3	14.9	

No.	第一直全 CM.	第二直全 CM.	平均直全 CM.	備考	No.	第一直全 CM.	第二直全 CM.	平均直全 CM.	備考
105	11.3	11.3	11.3						
106	14.4	14.2	14.3						
107	12.3	12.0	12.2						
108	12.2	11.7	12.0						
109	13.2	12.5	12.9						
110	7.7	7.9	7.8						
111	12.9	13.4	13.2						
112	12.4	12.5	12.5						
113	11.3	10.7	11.0						
114	18.2	18.0	18.1						
115	13.6	13.3	13.5						
116	18.5	18.5	18.5						
117	13.5	13.5	13.5						
118	11.9	11.6	11.8						
119	12.2	12.2	12.2						
120	14.0	13.5	13.8						
121	7.0	8.5	8.8						
122	15.3	15.1	15.2						
123	12.4	12.1	12.3						
124	12.2	12.0	12.1						
125	12.0 17.0	10.0 15.0	11.0 16.0						

ヒノキ試験測定地(第=号)

S 5

No.	平均胸高 直径CM.	樹 高 M.	底面積 m ² (g)	g x h	平均高 M.
10	15	7.30	0.02	0.1460	$k = \frac{\sum g h}{\sum g}$ $\frac{1.7887}{0.19}$ $= 941^m$
14	11	7.64	0.01	0.0764	
17	19	9.46	0.03	0.2838	
48	16	9.54	0.02	0.1808	
65	15	10.58	0.02	0.2116	
69	13	9.29	0.01	0.0929	
57	14	8.53	0.02	0.1706	
101	16	8.02	0.02	0.1604	
116	19	12.53	0.03	0.3759	
121	9	8.03	0.01	0.0803	
計			0.19	1.7887	n. 494

[illegible]

太平川言式驗測定地(第二号) 標準木高測定

No.	仰角。	俯角。	斜距 _m	備考	No.	仰角。	俯角。	斜距 _m	備考
38	45	16.5	8.56	+4R	10	49	5	9.94	+4R
44	37.5	15	9.70	"	14	49	4	5.28	"
62	25	22	9.75	"	17	48.5	13.5	6.20	"
70	35	24.5	6.85	"	48	36	28.5	7.46	"
75	28	29	8.68	"	65	35	25.5	8.81	"
189	53.5	20	6.10	"	69	42	22.5	6.65	"
236	37	39	8.16	"	57	44	20	5.87	"
264	21	41	10.95	"	101	32	18	7.55	"
273	8	43	13.0	"	116	45	26	8.47	"
					121	31	26	6.97	"
51	45	28	6.05	"					
52	45	29	5.73	"					
54	34	34	5.57	"					
155	43	10	6.00	"					
256	11	38	13.25	"					
278	13	42	14.27	"					
240	31	45	8.67	"					

面積 0.020 ha

大平川子 方二 計 算 地

直 徑 cm.	本 數	底面積 合計 M^2	平均高 M.	胸高幹 形 數	幹材積 M^3
8	1	0.0050	4.85	0.468	0.011
9	3	0.0191	5.59	0.468	0.050
10	2	0.0157	6.84	0.490	0.053
11	14	0.1330	7.75	0.493	0.505
12	19	0.2149	8.44	0.470	0.852
13	20	0.2655	8.95	0.440	1.046
14	24	0.3695	9.45	0.400	1.397
15	19	0.3358	10.05	0.398	1.343
16	11	0.2212	10.45	0.398	0.920
17	6	0.1362	10.80	0.398	0.585
18	3	0.0763	11.08	0.398	0.336
19	3	0.0851	12.53	0.398	0.424
計	125	1.8773			7.522
林 數	本 數	底面積 M^2	平均高 M.	平均胸高直徑 M.	幹材積 M^3
31	1 ha 6250	1 ha 93.8650	9.30	0.138	1 ha 376.100

形數...
内林地...
使用...

林數
= 21

林分幹材積計算表

箇所大平2号 面積 0.020^{ha} 調査年月日 昭和5年5月27日

46714

直径階 CM	本数	胸高断面 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹形係数	幹材積 M ³	備 N X H	考 g X H
8	1	0.0050	7.26	0.489	0.00178	7.26	0.003630
9	3	0.0191	7.67	0.489	0.07164	23.01	0.146497
10	2	0.0157	8.02	0.487	0.06132	16.04	0.125914
11	15	0.1425	8.33	0.485	0.57571	124.95	1.187025
12	19	0.2149	8.72	0.485	0.90886	165.68	1.873928
13	20	0.2655	9.03	0.483	1.15798	180.60	2.397465
14	24	0.3695	9.32	0.480	1.65300	223.68	3.443740
15	19	0.3358	9.62	0.480	1.55059	182.78	3.230396
16	10	0.2011	9.87	0.476	0.94479	98.70	1.984857
17	6	0.1362	10.15	0.476	0.65804	60.90	1.382430
18	3	0.0763	10.37	0.471	0.37267	31.11	0.791231
19	3	0.0851	10.57	0.471	0.42367	31.71	0.899507
計	125	1.8667 0.0149 138			8.38005	1146.42 1513.71	17466620
一HA割 500000 17543	本数 6250	胸高断面 合計 M ² 9333500	平均樹高 M 9.17	平均 胸高直径 cm	幹材積 M ³ 4190250		