

女瀧第一號 森林試驗測定地

測定 昭和十年六月九日

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
1					大正十年間伐
2		15.9	16.1	16.0 [✓]	1
3		15.1	15.4	15.25 [✓]	2
4		13.9	13.2	13.55	昭和十年間伐 10
5					大正十年間伐
6		13.9	13.7	13.8 [✓]	3
7		12.2	12.4	12.3 [✓]	4
8					大正十年間伐
9		14.2	14.9	14.55 [✓]	5
10		14.2	14.5	14.35	昭和十年間伐 10
11		19.5	18.1	18.8 [✓]	6
12		10.4	10.7	10.55	昭和十年間伐 10
13		10.6	9.9	10.25 [✓]	7
14					大正十年間伐
15		10.8	10.5	10.65 [✓]	8
16		12.6	12.0	12.3 [✓]	9
17					大正十年間伐
18		12.8	12.5	12.65	昭和十年間伐 10
19		15.6	16.2	15.9 [✓]	10
20					大正十年間伐
21					"
22		15.3	14.9	15.1 [✓]	11
23					大正十年間伐
24					"
25		16.3	16.6	16.45 [✓]	12
26					大正十年間伐

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
27		14.5	13.9	14.2	昭和十年間伐 10 ✓
28		9.3	9.6	9.45	標準木 " 10 ✓
29					大正十年間伐
30					"
31		12.2	12.1	12.15	昭和十年間伐 10 ✓
32					大正十年間伐
33		11.9	13.2	12.55	昭和十年間伐 10 ✓
34		13.9	15.3	14.6 ✓	13
35					大正十年間伐
36		11.8	12.1	11.95	昭和十年間伐 10 ✓
37					大正十年間伐
38		15.5	15.3	15.4 ✓	14
39					大正十年間伐
40		17.5	16.7	17.1 ✓	15
41		13.0	12.9	13.35	昭和十年間伐 10 ✓
42		13.7	13.6	13.65 ✓	16
43					大正十年間伐
44		14.1	14.1	14.1	昭和十年間伐 10 ✓
45		14.4	14.5	14.45 ✓	梢端二分叉 17
46		13.4	13.7	13.55 ✓	18
47		16.7	15.3	15.5 ✓	19
48		15.9	15.1	15.5 ✓	20
49					大正十年間伐
50		17.1	16.3	16.7 ✓	21
51		16.9	15.8	16.85 ✓	標準木 22
52					大正十年間伐

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考	
		第一方向	第二方向	平均		
53		13.2	13.5	13.35	昭和十年間伐	10
54		14.2	13.9	14.05 [✓]		23
55					大正十年間伐	
56		13.4	13.4	13.4 [✓]		24
57					大正十年間伐	
58		12.8	12.6	12.7 [✓]		25
59					大正十年間伐	
60		18.9	19.2	19.05 [✓]		26
61					大正十年間伐	
62		17.3	17.3	17.3 [✓]		27
63					大正十年間伐	
64		11.9	11.4	11.65 [✓]	標準木	28
65					大正十年間伐	
66		12.8	12.1	12.45 [✓]		29
67		13.5	13.3	13.4 [✓]		30
68		17.9	18.5	18.2 [✓]	標準木	31
69		16.9	16.9	16.4 [✓]		32
70		15.5	18.4	16.95 [✓]		33
71					大正十年間伐	
72					"	
73					"	
74		15.1	14.3	14.7 [✓]		34
75		13.4	14.4	13.9 [✓]		35
76		13.8	13.9	13.85	昭和十年間伐	10
77					大正十年間伐	
78		8.9	9.1	9.0	昭和十年間伐	10

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
79		11.4	11.4	11.4 ✓	36
80		10.5	10.6	10.55 ✓	37
81		12.4	12.9	12.65 ✓	38
82		15.9	15.8	15.85 ✓	39
83					大正十年間伐
84		15.5	15.9	16.7 ✓	40
85		11.5	12.2	11.85	昭和十年間伐 10 ✓
86					大正十年間伐
87		13.5	13.9	13.7 ✓	標準木 41
88		15.1	15.5	15.3 ✓	42
89					大正十年間伐
90		13.8	13.9	13.85 ✓	43
91		16.3	16.1	16.2	昭和十年間伐 10 ✓
92		15.6	15.6	15.6 ✓	44
93		16.8	17.1	16.95 ✓	45
94		15.9	16.5	16.2 ✓	46
95		14.1	13.9	14.0	標準木 昭和十年間伐 10 ✓
96		17.4	17.5	17.45 ✓	47
97					大正十年間伐
98		17.6	16.7	17.15 ✓	48
99					大正十年間伐
100					"
101		14.7	14.2	14.45 ✓	49
102		14.5	13.5	14.0 ✓	昭和十年間伐 10 ✓
103		13.7	12.3	13.0	標準木 " 10 ✓
104					大正十年間伐

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
105		13.0	12.6	13.2 ✓	50
106					大正十年間伐
107		18.6	16.9	17.75 ✓	51
108					大正十年間伐
109		14.0	14.5	14.25	昭和十年間伐
110					大正十年間伐
111		18.2	18.4	18.3 ✓	52
112					大正十年間伐
113		15.1	14.9	15.0 ✓	53
114					大正十年間伐
115					"
116		16.9	17.8	17.35 ✓	54
117		16.7	14.9	15.8 ✓	55
118					大正十年間伐
119					"
120		10.1	10.5	10.3	昭和十年間伐
121		16.7	15.5	16.6 ✓	56
122		12.9	12.6	12.75 ✓	標準木
123					大正十年間伐
124		12.6	12.6	12.6 ✓	58
125					大正十年間伐
126		12.4	12.3	12.35	昭和十年間伐
127		16.1	15.8	15.95 ✓	59
128		14.2	14.1	14.15 ✓	60
129					大正十年間伐
130					"

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
131		12.1	12.5	12.3	昭和十年間伐 10 ✓
132					大正十年間伐
133		13.5	14.1	13.8	標準木 昭和十年間伐 10 ✓
134		15.8	16.4	16.1 ✓	61
135					大正十年間伐
136		11.8	12.4	12.1 ✓	標準木 62
137		14.2	14.6	14.3	昭和十年間伐 10 ✓
138		16.7	16.3	16.5	" 10
139		16.8	16.8	16.3 ✓	63
140					大正十年間伐
141		16.9	16.3	16.6 ✓	64
142		12.9	13.4	13.15	昭和十年間伐 10
143					大正十年間伐
144		12.1	12.1	12.1	昭和十年間伐 10
145		15.5	16.9	15.7 ✓	標準木 65
146					大正十年間伐
147		16.9	16.4	16.65 ✓	66
148					大正十年間伐
149					"
150		10.2	17.7	17.95 ✓	67
151		15.4	15.5	15.45	昭和十年間伐 10
152		19.9	19.5	19.7 ✓	68
153		16.4	15.2	15.3 ✓	69
154		15.1	14.9	15.0 ✓	70
155					大正十年間伐
156		16.3	16.4	16.35	標準木 昭和十年間伐 10

番號	樹種	胸高直徑 cm			備考
		第一方向	第二方向	平均	
157		18.2	18.9	18.55✓	71
158					大正十年間伐
159		16.3	16.2	16.25✓	72
160					大正十年間伐
161		13.9	13.9	13.9✓	73
162		12.8	12.9	12.85	梢端一又 昭和十年間伐
163					大正十年間伐
164		17.9	18.4	18.15✓	74
165		16.5	16.6	16.55✓	75
166					大正十年間伐
167		14.4	14.9	14.65✓	76
168		13.8	14.6	14.15	昭和十年間伐
169					大正十年間伐
170		10.6	11.9	11.25✓	77
171		16.6	17.1	16.85✓	78
172		12.6	13.4	12.95✓	標準木 79
173		14.9	15.8	15.35✓	80
174					大正十年間伐
175					"
176		17.6	17.6	17.6✓	81
177					大正十年間伐
178		13.2	13.9	13.55	昭和十年間伐
179		13.9	15.4	14.65✓	82
180					大正十年間伐
181		13.8	14.9	14.35✓	標準木 83
182		15.2	16.1	15.65✓	84

番號	樹種	胸高直徑 Can			備考
		第一方向	第二方向	平均	
183					大正十年間伐
184					"
185		18.4	15.2	16.8	85
186					大正十年間伐
187		11.6	12.2	11.9	昭和十年間伐 10

女流第一号 標準水高
森林試驗地

番号	樹種	斜距離 m	俯角	仰角	樹高	備考
28	ヒキ	7.00	-20°	+36°		
51	"	13.55	-21°	+20° 30'		
64	"	9.80	-25° 30'	+27°		
68	"	6.58	-24°	+40° 30'		
87	"	10.35	-27° 30'	+25°		
95	"	11.45	-20° 30'	+22°		
103	"	17.80	-20°	+7°		梢=又
122	"	13.30	-26°	+15°		
133	"	16.10	-20° 30'	+11° 30'		梢=又
136	"	16.40	-23°	+11° 30'		
145	"	14.60	-28°	+13° 30'		
156	"	20.50	-27° 30'	+2°		
172	"	21.73	-22°	+5°		
181	"	10.15	-25°	+7°		

No	見透点	斜距離 a	俯角 α	仰角 β	$h = a(\cos \alpha \tan \beta + \sin \alpha)$ 計算					h	全長
					$\sin \alpha$	$\cos \alpha$	$\tan \beta$	$\cos \alpha \tan \beta$	$\cos \alpha \tan \beta + \sin \alpha$		
28	α 胸高 β 指端	7.00	20°	36°	0.3420	0.9397	0.7258	0.6818	1.0238	7.17	8.3
31		13.55	21°	20°30'	0.3584	0.9336	0.3739	0.3491	0.7075	9.59	10.6
64		9.60	25°30'	27°	0.4305	0.9026	0.5095	0.4599	0.8904	8.55	9.7
68		6.58	24°	48°30'	0.4067	0.9135	1.1200	1.0323	1.4390	9.47	10.6
87		10.35	27°30'	25°	0.4617	0.8870	0.4263	0.4136	0.8753	9.06	10.2
95		11.45	28°30'	22°	0.4772	0.8788	0.4040	0.3550	0.8322	9.53	10.7
103		17.80	20°	7°	0.3420	0.9397	0.1228	0.1154	0.4574	8.14	9.3
122		13.30	26°	15°	0.4384	0.8988	0.2679	0.2408	0.6792	9.03	10.2
133		16.10	20°30'	11°30'	0.3502	0.9367	0.2035	0.1906	0.5408	8.71	9.9
138		16.40	23°	11°30'	0.3907	0.9205	0.2035	0.1873	0.5780	9.48	10.6
145		14.60	28°	13°30'	0.4695	0.8829	0.2401	0.2120	0.6815	9.95	11.1
152		20.50	27°30'	2°	0.4617	0.8870	0.0349	0.0310	0.4927	10.10	11.3
172		21.73	22°	5°	0.3746	0.9272	0.0875	0.0811	0.4557	9.90	11.7
187		18.15	25°	7°	0.4226	0.9063	0.1228	0.1113	0.5339	9.89	10.9
9.5		11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0
945-838		11.65-9.76	12.1-10.69		13.0-9.35	13.7-10.29	14.0-10.74	14.35-10.90		15.7-11.16	15.85-1
					12.8-10.24		13.8-9.92				
					12.95-11.11		(13.9-10.33)				
					(12.91-10.23)				18.0		16.5
									18.2-10.68		16.35-1

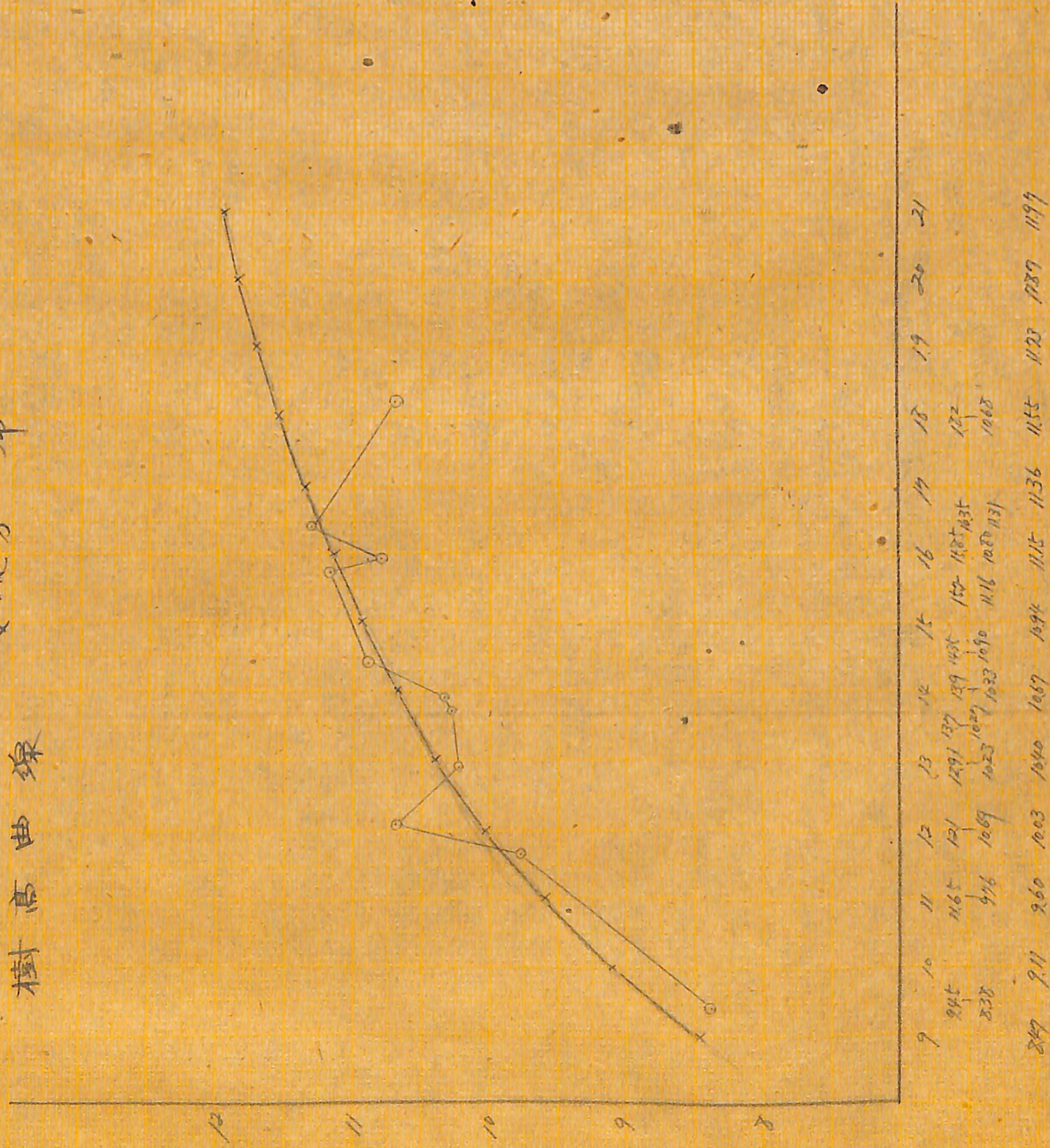
女 諸 龍 第 一 号 測 定 地

No	胸高直径 cm	樹 高 m	底面積 m ²	g x h	平均高	備 考
28	9.5	9.38	0.00709	0.05941		
51	15.9	10.00	0.01986	0.21449		
64	11.7	9.76	0.01095	0.10492		
68	10.2	10.68	0.02602	0.27789		
87	13.7	10.27	0.01494	0.15138		
95	14.0	10.94	0.01539	0.18629	$\frac{2.28050}{0.21649}$	
103	13.0	9.85	0.01327	0.12407		
122	12.8	10.24	0.01287	0.13179	= 10.53	
133	13.8	9.92	0.01496	0.14040		
138	12.1	10.69	0.01150	0.12294		
145	15.7	11.16	0.01936	0.21606		
158	16.4	11.31	0.02112	0.23007		
172	13.0	11.11	0.01327	0.14743		
181	14.4	10.90	0.01629	0.17756		
			0.21649	2.28050		

昭和十年六月九日

女滝第一線

樹高曲線



林分幹材積計算表

16伐後

箇所女瀧

面積 0.42

調査年月日 昭和10年6月9日

$\times 23.81 = 1 \text{ HA}$

直径階 CM	本数	胸高断面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹形数	幹材積 M ³	備 n x H	考 g x H
10	1	0.0079	9.11	0.483	0.03476	9.11	0.071969
11	3	0.0285	9.60	0.480	0.13133	28.80	0.273600
12	5	0.0565	10.03	0.476	0.26975	50.15	0.566695
13	9	0.1195 0.1062	10.40	0.471	0.52021	83.20	1.104480
14	12	0.1847	10.67	0.471	0.92822	128.04	1.970749
15	14 15	0.2474 0.2651	10.94	0.465	1.34859	164.10	2.900194
16	20	0.4021	11.15	0.465	2.08479	223.00	4.483415
17	10	0.2270	11.36	0.460	1.18621	113.60	2.578720
18	6	0.1527	11.55	0.460	0.81130	69.30	1.763685
19	4	0.1134	11.73	0.460	0.61188	46.92	1.330182
20	1	0.0314	11.87	0.456	0.16996	11.87	0.372718
9			8.47				
計	85	1.5711 1.5955			8.09900	928.09	17.416407
	34	0.0185				10.92	11.05
		15.3					
一HA當り	本数	胸高断面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直径 CM	幹材積 M ³		
	2024	39.41					

[illegible]

直 1292
15.2

447

13.14

1739

14.6.1

高 927.55
10.91

351.73

10.34

1279.28

10.75

并

昭和 10 年

女瀧第一号七中測定地 (河成前調査)

面積 0.042
2,380.952

直径階 cm	枚数	底面積合計 m ²	平均高 m	胸高幹形数	幹材積 m ³	備考
2	9	2	0.0127	8.20	0.487	0.05072 g x h 0.10214
	10	1	0.0079	9.20	0.483	0.03510 0.07260
2	11	5	0.0475	9.28	0.480	0.21158 0.4408
6	12	11	0.1244	9.75	0.476	0.57734 1.2129
8	13	16	0.2124	10.37	0.471	10.7742 2.20259
11	14	23	0.3541	10.57	0.471	1.76287 3.74204
2	15	17	0.3004	10.70	0.471	1.51308 3.21420
3	16	23	0.4624	10.82	0.465	2.32647 5.00317
	17	10	0.2270	10.95	0.465	1.1552 2.48565
	18	8	0.1527	11.06	0.465	0.79532 1.15066
	19	4	0.1134	11.20	0.465	0.59059 1.27000
	20	1	0.0314	11.31	0.460	0.16336 0.35513
	計	119	2.0463			10.20967
			0.017196			0.08579
河成前	2033	48.72142 52.5868	10.63			243.99224
後	2047					184.20630

2/4 高 直径 cm			3/4 高 直径 cm			幹材積 m^3	胸高幹形数	備考
第一	平均	底面積 m^2	第一	第二	平均	底面積 m^2		
9.7	9.05	0.00770	2.0	5.8	5.9	0.00273	0.07559	0.520 0.14530
10.5	10.65	0.00889	2.7	6.8	6.75	0.00363	0.08942	0.517 0.17267
7.5	7.55	0.00645	2.8	5.1	4.95	0.00196	0.0580	0.477 0.07497
9.4	9.4	0.00694	6.3	6.4	6.35	0.00322	0.07545	0.561 0.13430
9.8	9.9	0.00770	8.8	6.8	6.8	0.00363	0.08653	0.532 0.18236
6.8	6.7	0.00853	4.1	3.9	4.0	0.00126	0.02894	0.449 0.06452
8.8	8.95	0.00636	5.8	6.1	5.95	0.00283	0.06064	0.573 0.11579
9.0	9.05	0.00650	5.8	5.8	5.8	0.00264	0.06287	0.545 0.11135
9.6	9.15	0.00665	5.5	5.7	5.6	0.00246	0.05819	0.553 0.11510
8.8	8.9	0.00622	6.5	6.5	6.5	0.00332	0.07123	0.526 0.13536
9.7	9.9	0.00770	2.0	5.8	5.9	0.00273	0.08385	0.515 0.16232
9.3	9.55	0.00724	2.6	6.5	6.55	0.00342	0.09249	0.608 0.15210
10.6	10.35	0.00849	9.3	9.5	9.4	0.00694	0.10808	0.727 0.14867
6.7	6.6	0.00342	4.8	4.7	4.75	0.00181	0.02935	0.634 0.04624
8.9	9.2	0.00665	6.3	6.1	6.2	0.00302	0.05512	0.556 0.11453
11.7	11.6	0.01057	7.0	7.1	7.05	0.00396	0.12808	0.559 0.22877
9.3	9.35	0.00694	6.2	6.1	6.20	0.00302	0.08421	0.489 0.17237
10.2	10.3	0.00833	6.2	6.2	6.20	0.00302	0.07007	0.499 0.18276
10.1	9.95	0.00785	5.5	5.3	5.4	0.00229	0.06048	0.467 0.12938
10.5	10.5	0.00866	6.1	5.9	6.0	0.00283	0.09772	0.528 0.18499
7.8	7.55 7.55	0.00444 0.00724	5.1	4.9	4.5	0.00159	0.04118 0.02877	0.462 0.08918
9.1	9.45	0.00709	5.9	6.1	6.0	0.00283	0.06391	0.513 0.12442
8.8	9.05	0.00660	6.5	6.3	6.4	0.00322	0.06200	0.561 0.11048
10.3	10.2	0.00817	4.6	4.5	4.55	0.00102	0.06530	0.439 0.16025
10.5	10.8	0.00916	6.6	6.3	6.4	0.00322	0.09143	0.532 0.17104
9.3	9.5	0.00709	6.5	6.2	6.4	0.00322	0.07993	0.573 0.13954

1866621

女瑞龍第一号 測定表

番号	樹種	胸高直径 cm				全長 m	枝下高 m	1/4 高直径 cm			
		第一	第二	平均	底面積 cm^2			第一	第二	平均	底面積
8	ヒキ	13.9	13.2	13.55 [✓]	0.01453	10.00	4.85	12.7	12.4	12.55	0.012
10.		14.2	14.5	14.35 [✓]	0.01629	10.60	6.00	12.9	13.3	13.1	0.013
12		10.4	10.7	10.55 [✓]	0.00882	8.50	5.90	9.2	9.7	9.45	0.007
18		12.8	12.5	12.65 [✓]	0.0167	10.60	2.60	11.9	11.7	11.8	0.010
27		14.5	13.9	14.2 [✓]	0.01584	10.25	2.20	13.3	12.2	12.75	0.012
28		9.3	9.6	9.45 [✓]	0.00709	9.10	2.35	8.0	8.4	8.2	0.005
31		12.2	12.1	12.15 [✓]	0.01169	9.05	5.00	11.3	11.7	11.5	0.010
33		11.9	12.2	12.55 [✓]	0.01247	9.25	5.00	11.7	11.7	11.7	0.010
36		11.8	12.1	11.95 [✓]	0.01131	9.30	5.20	11.4	11.6	11.5	0.010
41		12.8	12.9	13.35 [✓]	0.01410	9.60	6.70	12.0	11.8	11.9	0.011
44		14.1	14.1	14.1 [✓]	0.01561	10.40	5.75	13.3	12.4	12.85	0.013
53		13.2	13.5	13.35 [✓]	0.01389	10.95	7.55	12.3	11.3	11.8	0.012
76		13.8	13.9	13.85 [✓]	0.01517	9.80	6.90	13.2	13.2	13.2	0.013
78		8.9	9.1	9.0 [✓]	0.00636	7.30	4.60	8.8	8.6	8.7	0.00
85		11.5	12.2	11.85 [✓]	0.01112	9.40	5.75	11.3	10.9	11.1	0.007
91		16.2	16.1	16.15 [✓]	0.02061	11.10	5.45	15.3	15.5	15.4	0.010
96		14.1	13.9	14.0 [✓]	0.01539	11.20	8.20	12.3	12.3	12.3	0.008
102		14.5	13.5	14.0 [✓]	0.01539	9.90	5.00	12.2	13.1	12.65	0.012
103		13.7	12.3	13.0 [✓]	0.01327	9.75	4.75	12.1	11.4	11.75	0.010
109		14.8	14.5	14.65 [✓]	0.01697	10.90	5.85	14.0	13.6	13.8	0.011
120		10.1	10.5	10.3 [✓]	0.00883	10.10	2.45	9.0	9.5	9.25	0.00
126		12.4	12.3	12.35 [✓]	0.01208	10.30	6.00	11.6	11.5	11.55	0.010
131		12.1	12.5	12.3 [✓]	0.01403 11.11	9.30	5.90	11.5	11.1	11.3	0.010
133		13.5	14.1	13.8 [✓]	0.01496	9.95	5.90	13.1	12.5	12.8	0.011
137	138	14.2	14.4	14.3 [✓]	0.01606	10.70	5.70	13.1	13.2	13.15	0.011
142		12.9	13.4	13.15 [✓]	0.01368	10.20	6.60	12.4	12.3	12.35	0.012

女 潘能第一号 测测表

站号	测点	胸高			全长	木高		
		第一	第二	平均		第一	第二	平均
4	11.4	13.9	13.2	13.55	10.00	4.85	12.7	12.4
10	14.2	14.5	14.5	14.35	10.60	4.80	12.9	13.3
12	10.4	10.7	10.45	10.575	8.50	4.90	9.2	9.7
18	12.8	12.5	12.65	12.675	10.60	4.60	11.9	11.8
27	14.5	13.9	14.2	14.075	10.25	4.20	12.3	12.2
28	9.3	9.6	9.45	9.475	9.10	8.35	8.0	8.4
31	12.2	12.1	12.15	12.175	9.05	5.00	11.3	11.7
33	11.9	13.2	12.55	12.575	9.25	5.00	11.7	11.7
36	11.8	12.1	11.95	11.975	9.30	5.20	11.4	11.5
41	13.8	12.9	13.35	13.375	9.40	4.70	12.0	11.8
44	14.1	14.1	14.1	14.1	10.40	4.75	13.3	12.4
53	13.2	13.5	13.35	13.375	10.95	4.55	12.3	11.3
56	13.8	13.9	13.85	13.875	9.80	4.90	13.2	13.2
58	8.9	9.1	9.0	8.975	7.30	4.60	8.8	8.6
65	11.5	12.2	11.85	11.875	9.40	4.75	11.3	10.9
68	11.5	12.2	11.85	11.875	9.40	4.75	11.3	10.9
71	16.2	16.1	16.15	16.175	11.10	5.45	15.3	15.5
76	14.1	13.9	14.0	14.0	11.20	4.30	12.3	12.3
85	14.5	13.5	14.0	14.0	9.90	5.00	12.3	13.1
91	13.7	12.3	13.0	13.0	8.75	4.75	12.1	11.4
96	14.8	14.5	14.65	14.675	10.90	5.85	14.0	13.6
103	10.1	10.5	10.3	10.3	10.10	4.45	9.0	9.5
120	12.4	12.3	12.35	12.375	10.30	4.00	11.6	11.5
126	12.1	12.5	12.3	12.3	9.30	4.90	11.5	11.1
131	13.5	14.1	13.8	13.8	9.95	5.90	13.1	12.5
137	14.2	14.4	14.3	14.3	10.70	5.70	13.1	13.2
142	12.9	13.4	13.15	13.175	10.20	4.60	12.4	12.3

站号	测点	木高			全长	木高		
		第一	第二	平均		第一	第二	平均
100	9.7	9.85	9.775	9.8125	4.0	5.8	5.9	5.85
101	10.5	10.65	10.675	10.7125	4.7	4.8	4.75	4.775
102	7.5	7.55	7.575	7.6125	4.8	5.1	4.95	5.025
104	9.4	9.4	9.4	9.4	4.3	4.4	4.35	4.375
105	9.8	9.9	9.875	9.9125	3.8	4.8	4.8	4.8
106	4.8	4.9	4.875	4.9125	4.1	3.9	4.0	4.0
107	9.1	9.15	9.175	9.2125	5.8	4.1	4.95	4.975
108	9.0	9.0	9.0	9.0	5.8	4.8	4.8	4.8
109	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.7	4.6	4.6
110	8.8	8.9	8.875	8.9125	4.5	4.5	4.5	4.5
111	9.3	9.35	9.375	9.4125	4.6	4.5	4.5	4.5
112	9.5	9.5	9.5	9.5	4.3	4.1	4.3	4.3
113	8.9	9.2	9.075	9.1125	4.3	4.7	4.75	4.775
114	11.5	11.6	11.575	11.6125	7.0	7.1	7.05	7.075
115	9.4	9.3	9.35	9.375	6.2	6.1	6.20	6.230
116	10.8	10.3	10.575	10.6125	6.2	6.2	6.20	6.230
117	9.8	9.95	9.975	10.0125	5.5	5.3	5.4	5.4
118	10.5	10.5	10.5	10.5	4.1	4.9	4.0	4.0
119	7.3	7.8	7.575	7.6125	5.1	4.9	4.5	4.5
120	9.1	9.1	9.1	9.1	4.9	4.1	4.5	4.5
121	10.1	10.35	10.375	10.4125	9.3	9.5	9.4	9.4
122	4.5	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.75	4.775
123	9.0	8.9	8.975	9.0125	8.0	5.8	4.5	4.5
124	9.0	8.8	8.9	8.9	4.5	4.5	4.5	4.5
125	9.0	9.15	9.175	9.2125	4.5	4.7	4.6	4.6
126	9.1	9.05	9.075	9.1125	5.8	4.8	4.95	4.975
127	9.3	9.0	9.15	9.175	4.5	4.7	4.6	4.6
128	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
129	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
130	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
131	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
132	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
133	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
134	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
135	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
136	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
137	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
138	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
139	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
140	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
141	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
142	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
143	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
144	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
145	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
146	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
147	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
148	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
149	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5
150	9.0	9.0	9.0	9.0	4.5	4.5	4.5	4.5

13.41641

$\frac{2}{4}$ 高 直径 cm				$\frac{3}{4}$ 高 直径 cm				幹材積 m ³	胸高幹形數	備 考
第一	第二	平均	底面積 m ²	第一	第二	平均	底面積 m ²			
10.2	10.2 ^v	10.2	0.00833	6.4	6.4	6.4	0.00322	0.07608	0.531	0.14491
11.3	11.2 ^v	11.2	0.01003	7.5	7.2	7.35	0.00430	0.10232	0.448	0.22033
11.5	11.4 ^v	11.4	0.01021	8.3	8.0	8.15	0.00528	0.13141	0.555	0.23656
9.7	9.4 ^v	9.4	0.00709	4.7	4.8	4.75	0.00181	0.06601	0.469	0.14050
10.6	10.3 ^v	10.3	0.00833	6.3	6.3	6.3	0.00312	0.08668	0.531	0.16315
9.8	9.8 ^v	9.8	0.00754	6.4	6.6	6.5	0.00332	0.08739	0.560	0.14530
8.3	8.4 ^v	8.4	0.00567	5.9	6.2	6.05	0.00292	0.06283	0.538	0.11676
								0.60652		

女瀧第一号測定地

番号	樹種	胸高直径 cm				全長 m	枝下高 m	1/4 高直径 cm			
		第一	第二	平均	底面積 ^{m²}			第一	第二	平均	底面積
144	ヒノキ	13.1	13.1	13.1	0.01348	10.75	6.50	12.1	12.3	12.2	0.011
151		13.4	15.5	15.45	0.01557	12.10	7.50	12.1	13.8	13.45	0.013
156		16.3	16.4	16.35	0.02112	11.20	7.70	14.8	15.0	14.9	0.017
162		12.8	12.9	12.85	0.01307	10.75	7.60	11.8	11.8	11.8	0.011
168		13.8	14.5	14.15	0.01584	10.30	5.15	13.1	13.3	13.2	0.013
178		13.2	13.9	13.55	0.01453	10.00	6.00	12.7	12.6	12.65	0.012
187		11.6	12.2	11.9	0.01112	10.50	7.15	10.7	10.7	10.7	0.009

女 龍 茅 一 号 測 定 地

号	樹 種	胸 高				全 長 m	枝 干 高 m	1/4 高			
		第 一	第 二	平 均	截 面 積 cm ²			第 一	第 二	平 均	截 面 積 cm ²
42	シ	13.1	12.1	12.1	0.01348	10.95	6.50	12.1	12.3	12.2	0.01169
41		15.4	15.5	15.45	0.01557	12.10	7.50	12.1	13.8	13.45	0.01341
56		14.3	16.4	16.35	0.02112	11.20	7.70	14.8	15.0	14.9	0.01744
62		12.8	12.9	12.85	0.01309	10.95	7.60	11.8	11.8	11.8	0.01094
88		13.8	14.5	14.15	0.01584	10.30	5.15	13.1	13.3	13.2	0.01368
78		13.2	13.9	13.55	0.01453	10.00	6.00	12.7	12.6	12.65	0.01269
89		11.6	12.2	11.9	0.01112	10.50	7.15	10.7	10.7	10.7	0.00889

号	樹 種	2/4 高				第 一	第 二	3/4 高				幹 材 獲 得 材 積 m ³	備 考
		第 一	第 二	平 均	截 面 積 cm ²			第 一	第 二	平 均	截 面 積 cm ²		
42		10.3	10.2	10.25	0.00833	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	0.00322	0.07608	0.531
41		11.2	11.3	11.25	0.01003	7.5	7.2	7.2	7.2	7.35	0.00430	0.10232	0.448
56		11.3	11.5	11.4	0.01021	8.3	8.0	8.0	8.0	8.15	0.00528	0.13141	0.555
62		9.2	9.1	9.15	0.00909	4.7	4.8	4.8	4.8	4.75	0.00181	0.06601	0.469
88		10.0	10.6	10.3	0.00833	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	0.00312	0.08668	0.531
78		9.8	9.8	9.8	0.00954	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	0.00332	0.08739	0.560
89		8.6	8.3	8.45	0.00567	3.9	4.2	4.2	4.2	4.05	0.00292	0.06283	0.538

0.60652

381

No

1

No

1

昭和士斗間成

地 高	幹 周	種 類	板				備 考
			D ₁	D ₂	D _M	長サ	
2	168						
3	161						
6	152						
7	130						
9	151						
11	204						
13	117						
15	109						
16	130						
19	161						
22	162						
25	174						
34	160						
38	167						
40	181						
42	150						
45	149						
46	143						
47	164						
48	163						
50	175						
51	163						
54	147						
56	143						
58	133						
60	204						
62	185						
64	121						
66	130						
67	146						
68	198						
69	184						
70	169						

[illegible]

No

No

3

地 高	幹 周	種 類	枝				備 考
			D ₁	D ₂	D _M	長寸	
150	199						
152	221						
153	163						
154	160						
157	205						
159	169						
161	144						
164	195						
165	161						
167	157						
170	114						
171	139						
172	139						
173	161						
176	193						
179	155						
180	157						
182	167						
185	142						

[illegible]