

地 定 測 試 滝 女

茅 二 号

女滝森林試験測定地二部

A

毎木調査

昭和15年

番号	樹種	胸高直径			備考
		第一	第二	平均	
1	60き	16.0	15.8	15.9	II d
2	"	19.5	19.7	19.6	I
3	"	14.2	14.3	14.25	II c
5	"	6.4	6.3	6.35	IV
6	"	14.2	14.0	14.1	II c
7	"	11.0	10.7	10.85	II c
8	"	12.5	12.5	12.5	II c
9	"	9.9	8.3	9.1	IV
10	"	10.8	10.8	10.8	II c
11	"	14.9	14.7	14.8	I
12	"	10.4	9.8	10.1	II d
13	"	13.4	12.5	12.95	II c
15	"	13.5	13.3	13.4	II d
16	"	6.3	6.1	6.2	IV
17	"	12.5	13.0	12.75	II d
19	"	11.6	11.9	11.75	II c
20	"	10.0	10.3	10.15	III
21	"	12.8	13.0	12.9	II a
22	"	13.1	12.6	12.85	I
23	"	11.9	11.9	11.9	II c
24	"	10.3	10.6	10.45	II b
25	"	13.2	13.0	13.1	II c
27	"	9.8	9.8	9.8	II b
28	"	11.9	11.8	11.85	II c
29	"	11.2	11.7	11.45	II c
30	"	13.0	13.1	13.05	II c
32	"	9.7	9.8	9.75	II b

番号	樹種	胸高直径			備考
		第一	第二	平均	
33	60き	13.0	13.2	13.1	
34	"	16.1	16.9	16.5	I
35	"	11.0	10.8	10.9	II b
36	"	12.4	12.8	12.6	II d
37	"	14.9	15.1	15.0	II d
39	"	15.2	14.5	14.85	I
40	"	13.8	14.3	14.05	I
42	"	13.6	12.8	13.2	II c
43	"	17.1	16.3	16.7	I
47	"	19.2	19.0	19.1	I
49	"	15.3	15.0	15.15	I
51	"	16.6	16.8	16.7	I
53	"	13.3	13.2	13.25	I
54	"	13.1	13.3	13.2	II c
57	"	13.9	14.5	14.2	I
58	"	—	—	4.0	付
60	"	13.6	14.1	13.85	II c
62	"	18.4	18.9	18.65	II a
64	"	16.1	16.5	16.3	I
66	"	17.1	17.8	17.45	II c
68	"	16.0	16.3	16.15	I
70	"	16.0	15.9	15.95	I
72	"	15.9	16.7	16.3	II c
75	"	19.9	18.9	19.4	I
79	"	—	—	12.55	No 7305X 42
83	"	17.1	16.2	16.65	II
86	"	17.6	17.8	17.7	II

B

每木調查

昭和15年

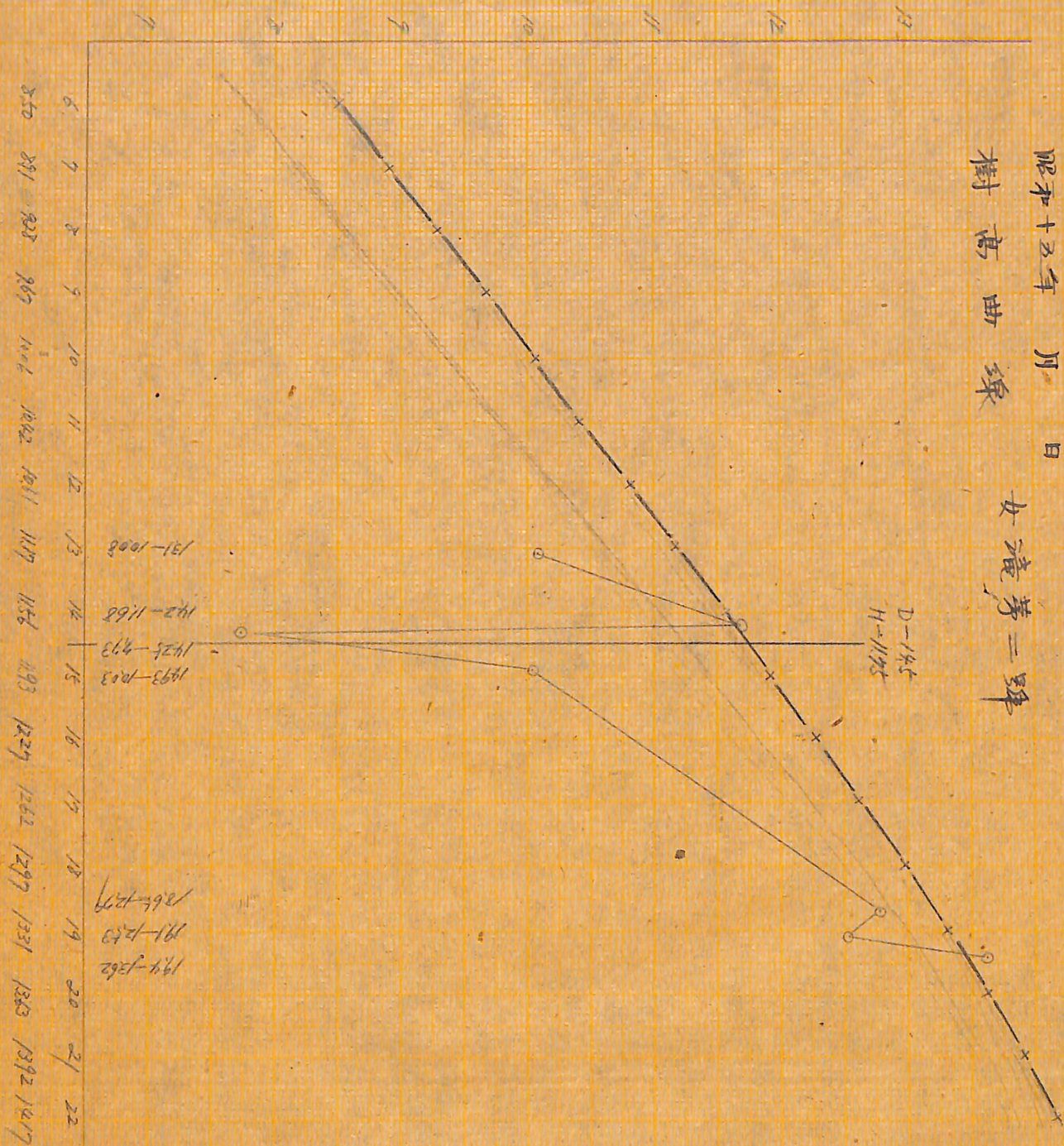
番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
88	カシ	19.8	19.2	19.5	I
92	"	18.4	19.4	18.9	IIa
95	"	10.4	10.6	10.5	III
100	"	16.9	18.1	17.5	IIId
102	"	18.8	18.2	18.5	I
106	"	15.5	15.6	15.55	I
107	"	16.2	17.8	17.0	IIc
111	"	14.5	13.9	14.2	IIc
113	"	16.6	15.5	16.05	I
73	"	17.3	17.8	17.55	I

[illegible]

測定年月日 昭和 15 年

194-1362

昭和十三年 月 日 女 滝 芳 二 峰
樹 高 曲 線



林分幹材積計算表

箇所 女瀧

面積

昭和 15 年 月 日

直徑階 CM	本数	胸高断面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹材積	幹材積 M ³	備 N X H	考 S X H
6	2	0.0057	8.50	0.485	0.02350	17.00	0.048450
9	1	0.0064	9.67	0.480	0.02971	9.67	0.052888
10	5	0.0393	10.06	0.476	0.18819	50.30	0.395358
11	6	0.0570	10.42	0.471	0.27975	62.52	0.593940
12	3	0.0339	10.61	0.471	0.16941	31.83	0.359679
13	12	0.1593	11.17	0.465	0.82741	134.04	1.779381
14	7	0.1078	11.56	0.460	0.57324	80.92	1.246168
15	4	0.0707	11.93	0.456	0.38461	47.72	0.843451
16	7	0.1407	12.27	0.452	0.78033	85.89	1.726389
17	6	0.1362	12.62	0.452	0.77692	75.72	1.718844
18	3	0.0763	12.97	0.449	0.44434	38.91	0.989611
19	6	0.1701	13.31	0.441	0.99844	79.86	2.264031
20	1	0.0314	13.63	0.441	0.18874	13.63	0.427982
計	63	1.0348	11.872	5.999	5.66459	728.01	12455.721
		0.0163				11.56	12.04
		14.5					
HA割	本数	胸高断面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直徑 CM	幹材積 M ³		
		49.266					

889.	728.01
14.11	11.55

HA 294.99

調査年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年	昭和25	昭和32	昭和35	昭和40	昭和45
調査地	則	火	火	火	火	火	火	火	火	火	火
1	5.45	7.27	9.76	0.1	1.5	1.5					
2	6.67	9.70	12.88	12.55	12.5	15.9					
3	4.85	6.67	8.64	16.0	18.5	19.6					
4	3.94	5.45	6.67	11.5	13.45	14.25					
5	2.42	3.64	4.62	7.75	(8.2)						
6	6.06	7.88	9.70	5.8	6.45	6.35					
7	3.94	5.15	6.36	11.95	12.35	14.1					
8	5.15	6.67	8.79	8.25	9.4	10.85					
9	3.03	4.24	7.12	11.0	12.25	12.5					
10	3.64	4.85	7.27	7.55	8.95	9.1					
11	5.76	7.58	10.15	8.8	10.3	10.8					
12	3.03	4.85	6.21	12.1	13.7	14.8					
13	3.33	5.15	8.03	8.3	9.65	10.1					
14	3.33	4.55	5.83	10.65	12.3	12.95					
15	4.24	6.06	8.56	7.35	(7.8)						
16	2.42	3.64	4.85	11.35	12.8	13.4					
17	3.33	5.45	7.50	5.95	6.1	6.2					
18	2.12	3.33	4.70	9.95	11.7	12.75					
19	3.03	4.85	7.20	6.1	(6.8)						
20	3.33	4.55	6.74	9.3	11.0	11.75					
21	4.85	6.67	8.79	8.75	9.75	10.15					
22	4.55	6.36	8.41	10.5	12.25	12.9					
23	5.76	8.18	10.15	10.3	11.9	12.85					
24	4.55	6.67	8.41	11.05	11.65	11.9					
25	5.15	7.58	9.39	9.4	10.15	10.45					
26	4.55	6.36	8.18	11.45	12.5	13.1					
27	1.5	2.1	2.7	9.4	(10.25)						

大正五年	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年
測定					
5.15寸 CM	6.97	8.18	CM		
1.7	2.3	2.7	9.3	9.45	9.8
5.45	7.27	8.94			
1.8	2.4	2.95	10.65	11.5	11.85
4.85	6.67	8.48			
1.6	2.2	2.8	10.05	11.25	11.45
5.45	7.58	9.47			
1.8	2.5	3.125	11.0	12.25	13.05
4.85	6.36	7.27			
1.6	2.1	2.4	7.95	(8.0)	
5.15	6.67	8.33			
1.7	2.2	2.75	9.1	9.65	9.75
5.45	7.88	9.70			
1.8	2.6	3.2	11.6	12.7	13.1
6.67	9.39	11.82			
2.2	3.1	3.9	14.3	16.05	16.5
5.15	6.97	8.79			
1.7	2.3	2.9	10.05	10.65	10.9
4.85	6.97	8.86			
1.5	2.3	2.925	11.05	12.1	12.6
6.67	8.48	11.21			
2.2	2.8	3.7	13.55	14.75	15.0
4.24					
1.4	(4.24)				
6.06	8.18	10.61			
2.0	2.7	3.5	12.7	14.35	14.85
5.15	6.97	9.24			
1.7	2.3	3.05	11.2	12.75	14.05
3.94	5.15	6.44			
1.3	1.7	2.125	6.25	(7.2)	
5.76	7.58	9.39			
1.9	2.5	3.1	11.2	12.45	13.2
7.27	9.39	12.12			
2.4	3.1	4.0	14.35	15.75	16.7
6.06	7.58	9.55			
2.0	2.5	3.15	10.8	(11.95)	
4.85					
1.6	(5.61)				
5.15	6.67	8.33			
1.7	2.2	2.75	9.5	(10.05)	
7.09	11.52	13.79			
3.0	3.8	4.55	15.95	17.7	19.1
4.24	5.15	6.21			
1.4	1.7	2.05	6.75	(6.9)	
7.27	9.39	11.36			
2.4	3.1	3.75	12.75	14.5	15.15
7.27	7.90	11.21			
2.4	3.2	3.7	11.75	(11.9)	
7.09	10.91	13.03			
3.0	3.6	4.3	14.75	15.6	16.7
5.45	6.97	8.26			
1.8	2.3	2.725	9.15	(9.7)	

調査年	大正五年	“ 七 ”	“ 十四 ”	昭和二年	“ 七 ”	昭和十五年
	測定	9.85				
	9.075 CM	8.48	10.61	CM		
53	3.0	2.8	3.5	11.65	12.7	13.25
54	5.45	7.27	9.02			
	1.8	2.4	2.975	10.55	12.05	13.2
55	4.24	6.36	8.26			
	1.4	2.1	2.725	9.6	(10.8)	
56	5.15					
	1.7	(5.67)				
57	5.45	7.88	10.00			
	1.8	2.6	3.3	11.7	13.1	14.2
58	3.94	5.76	7.65			
	1.3	1.9	2.525	8.9	9.9	11.0 ?
59	5.45	6.97	8.64			
	1.8	2.3	2.85	9.55	(9.7)	
60	6.67	8.77	10.98			
	2.2	2.9	3.625	12.4	13.25	13.85
61	6.97					
	2.3	(6.70)	✓			
62	8.18	10.61	13.48			
	2.7	3.5	4.45	15.55	17.4	18.65
63	4.86					
	1.6	(5.58)				
64	6.36	7.09	11.52			
	2.1	3.0	3.8	13.65	15.0	16.3
65	6.06	7.27	8.71			
	2.0	2.4	2.875	8.95	(9.05)	
66	7.88	10.71	13.41			
	2.6	3.6	4.425	15.4	16.4	17.45
67	7.27					
	2.4	(6.70)				
68	8.77	10.91	13.18			
	2.9	3.6	4.35	14.6	15.65	16.15
69	5.15					
	1.7	(5.51)				
70	8.18	10.61	12.88			
	2.7	3.5	4.25	14.05	15.2	15.95
71	6.97					
	2.3	(6.70)				
72	8.18	10.61	13.26			
	2.7	3.5	4.375	14.8	15.7	16.3
73	6.97					
	2.3	(7.45)				17.55
74	6.06					
	2.0	(6.88)				
75	8.18	11.21	14.70			
	2.7	3.7	4.85	16.35	18.15	19.4
76	4.55					
	1.5	(6.03)				
77	3.03					
	1.0	(4.818)				5.45
78	5.45	6.97	7.88			
	1.8	2.8	2.6	8.2	(8.35)	

	大正五年	〃 十	〃 十四	昭和五年	〃 十	昭和十五年					
	測定										
7	8.18	10.91	13.94	0.7							
8	2.7	3.6	4.6	15.35	16.65	17.55?					
9	4.85	6.97	8.71								
10	1.6	2.3	2.875	10.1	(10.5)						
11	5.76	6.97	8.18								
12	1.9	2.3	2.7	8.7	(8.8)						
13	6.97										
14	2.3	(7.73)									✓
15	7.27	10.30	12.95								
16	2.4	3.4	4.275	14.45	15.65	16.65					
17	4.85										
18	1.6	(6.06)									✓
19	8.77	11.82	14.02								
20	2.9	3.9	4.625	14.6	(14.6)						
21	8.18	10.91	13.86								
22	2.7	3.6	4.575	15.75	16.55	17.7					
23	4.85										
24	1.6	(5.58)									✓
25	8.48	10.30	13.18								
26	2.8	3.4	4.35	15.35	17.05	19.5					
27	4.55										
28	1.5	(3.88)									✓
29	5.15										
30	1.7	(4.39)									✓
31	7.88	10.00	11.82								
32	2.6	3.3	3.8	11.95	(12.25)						
33	8.18	10.61	13.48								
34	2.7	3.5	4.45	15.65	17.45	18.9					
35	7.27										
36	2.4	(6.18)									✓
37	4.85										
38	1.6	(5.54)									✓
39	6.06	7.88	9.24								
40	2.0	2.6	3.05	10.05	10.3	10.5					
41	7.27										
42	2.4	(5.88)									
43	7.88										
44	2.6	(6.09)									✓
45	7.27	9.07	10.76								
46	2.4	3.0	3.55	11.4	(11.9)						
47	6.06	6.97	7.95								
48	2.0	2.3	2.625	8.05	(8.0)						
49	8.77	10.91	13.86								
50	2.9	3.6	4.575	15.1	16.3	17.5					
51	7.27										
52	2.4	(8.00)									✓
53	8.18	10.91	13.94								
54	2.7	3.6	4.6	16.05	17.5	18.5					
55	3.64										
56	1.2	(2.818)									✓ 5.45
57	7.58	9.07	11.21								
58	2.5	3.0	3.7	11.4	(11.55)						

調査年 年	大正五年	〇 十 〇	〇 十 四	昭和五年	〇 十 〇	昭和十五年					
調査地	調査地	調査地	調査地	調査地	調査地	調査地					
105	5.78 1.9	(6.33)		0.1			✓				
106	8.48 2.8	10.61 3.5	12.80 4.225	14.25	15.25	15.55					
107	8.48 2.8	11.21 3.7	13.94 4.6	15.05	16.45	17.0					
108	7.58 2.5	(7.70)					✓				
109	6.36 2.1	7.88 2.6	9.85 3.25	10.0	(10.05)						
110	7.88 2.6	(7.97)									
111	6.67 2.2	9.09 3.0	11.52 3.8	12.6	13.5	14.2					
112	6.06 2.0	(6.61)					✓				
113	8.79 2.9	11.44 4.65	14.09 4.65	15.05	15.65	16.05					

女清二號森林試驗測定地 (38.9.14) 全林木一類括約表

木	昭和15年							
	数	断面積合計						
10	5	0.0393						
11	5	0.0475						
12	3	0.0339						
13	13	0.1726						
14	6	0.0924						
15	4	0.0707						
16	7	0.1407						
17	6	0.1362						
18	3	0.0763						
19	5	0.1418						
20	2	0.0628						
6	2	0.0057						
9	1	0.0064						
計	62	1.0263						
平均断面積		0.0166						
平均直径		14.5						

4

NB

5

~~7.50~~

134

NB

5

~~15.12~~

"

10

7.55

"

10

16.9

"

15

8.75

"

15

18.8

* 10

7.58

* 10

9.39

"

14

7.50

"

14

~~15.12~~

96

NB

5

~~7.50~~

NB

5

11.50

10

7.95

"

10

12.25

100 线

"

15

13.04

* 5

2.42

"

10

~~3.94~~

"

14

~~5.75~~

99

1.6

1.0

1.0

調查所 女滝 **38J NO.2**

指 種 又 植 栽

年 月

母樹 種類

調査

年

月

日

1

No.	樹 形			芽 條 型	根 元 直 径	備 考
	輪生枝部	主芽部	側芽部			
139	1					
136	2					
143	3					
64	4					
141	5					
109	6					
125	7					
91	8					
108	9					
148	10					
101	11					
130	12					
134	13					
62	14					
128	15					
118	16					
102	17					
129	18					
129	19					
119	20					
105	21					
131	22					
98	23					
119	24					
115	25					
131	26					
98	27					
131	28					
165	29					
109	30					
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					

調查ノ所 **女滝 38J** NO.2

樹種及植栽

年 月

母樹の種類

調査

年 月 日

2

No.	樹 高 (m)	樹 形			芽 條 型	根 元 直 径 (cm)	備 考
		輪生枝有	主幹直徑	側芽直徑			
126	36						
150	37						
149	39						
141	40						
132	42						
167	43						
191	47						
152	49						
167	51						
133	53						
132	54						
142	57						
110	58						
139	60						
187	62						
163	64						
175	66						
162	68						
160	70						
163	72						
194	75						
176	79						
167	83						
197	86						
195	88						
189	92						
105	95						
195	100						
185	102						
156	106						

