

No 6

女滝第三號試驗測定地

昭和十五年

女滝森林試験測定地三號

A 全一枚

毎木調査

昭和5年

番号	樹種	胸高直径			備考
		第一	第二	平均	
4	すぎ	15.3	14.9	15.1	II d
6	"	19.7	19.0	19.35	II d
9	"	27.1	25.6	26.35	I
11	"	15.1	15.0	15.05	IV
13	"	26.1	24.5	25.3	II a
18	"	17.7	16.8	17.25	I
22	"	26.6	25.6	26.1	I
27	"	17.7	17.7	17.7	II c
31	"	19.8	18.6	19.2	II c
33	"	23.5	22.6	23.05	I
34	"	31.1	29.6	30.35	I
37	"	16.0	16.8	16.4	II c
38	"	21.5	20.5	21.0	I
41	"	21.6	22.7	22.15	I
42	"	22.2	22.5	22.35	II d
47	"	26.3	25.8	26.05	I
49	"	14.8	14.6	14.7	II c
50	"	—	—	—	
57	"	20.6	19.7	20.15	II d
58	"	12.1	12.0	12.05	II b
61	"	20.5	19.7	20.1	II d
63	"	21.8	20.7	21.25	II d
66	"	21.1	21.1	21.1	II b
67	"	17.1	17.3	17.2	II b
69	"	27.6	26.6	27.1	II c
71	"	29.6	29.6	29.6	I

番号	樹種	胸高直径			備考
		第一	第二	平均	
78	すぎ	22.5	22.1	22.3	II d
80	"	17.6	17.9	17.75	II c
82	"	23.9	23.5	23.7	II a
86	"	23.3	23.4	23.35	II d
88	"	29.0	27.8	28.4	II a
89	"	23.7	24.3	24.0	I
92	"	19.8	19.4	19.6	II c
93	"	29.6	28.0	28.8	I
95	"	17.6	15.6	16.6	II c
97	"	25.3	22.5	23.9	I
99	"	23.5	23.2	23.35	II a
106	"	19.6	19.8	19.7	II
108	"	23.5	24.3	23.9	II a
111	"	20.6	19.6	20.1	II c
114	"	29.8	28.9	29.35	II a
115	"	27.2	25.9	26.55	I
116	"	23.2	21.8	22.5	II c
121	"	29.5	29.9	29.7	I
125	"	25.7	23.7	24.7	II a
128	"	16.9	17.2	17.05	II d
130	"	19.2	18.9	19.05	II c
131	"	20.6	21.1	20.85	II d
133	"	18.5	17.5	18.0	II c

標準水 樹高計算表

場所 女童三號

測定年月日 昭和15年

[illegible]

女庵第三号試驗測定如
昭和十五年

林分幹材積計算表

№ 6

箇所

面積

調査年月日 昭和15年 月 日

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 考 $\pi \times H$ $8 \times H$
12	1	0.0113	14.43	0.490	0.07990	14.43 0.163059
15	3	0.0530	16.46	0.483	0.42136	49.38 0.872380
16	1	0.0201	17.11	0.482	0.16577	17.11 0.343911
17	4	0.0908	17.76	0.480	0.97465	71.04 1.612608
18	3	0.0763	18.43	0.479	0.67357	55.29 1.406209
19	3	0.0851	19.17	0.477	0.77816	57.51 1.631367
20	5	0.1571	19.66	0.476	1.4707	98.30 3.088586
21	4	0.1385	20.17	0.475	1.32693	80.68 2.793545
22	3	0.1140	20.66	0.474	1.11638	61.98 2.355240
23	4	0.1612	21.11	0.473	1.65951	84.44 3.508482
24	4	0.1810	21.58	0.472	1.84362	86.32 3.905980
25	2	0.0982	21.97	0.471	1.01616	43.94 2.157454
26	3	0.0593	22.36	0.469	1.67055	67.08 3.561948
27	2	0.1145	22.95	0.468	1.21908	45.50 2.604875
28	1	0.0616	23.11	0.468	0.6623 0.37195	23.11 1.423576
29	2	0.1321	23.40	0.467	1.44356	46.80 3.091740
30	3	0.2121	23.71	0.467	2.34849	71.13 5.028891
計	48	1.8712 0.0389 22.3 22.2			18.38910 1.867349	974.04 3.954925 20.29 2.114
—HA割	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	

女 港 第 三 号

170

調査年 昭和	入正五年	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年
測 定	測 定	測 定	測 定	測 定	測 定	測 定
1	5.45cm 1.8			0.1		
2	7.88 2.6	10.00 3.3	11.52 3.8	11.7		
3	6.97 2.3					
4	7.58 2.5	9.70 3.2	12.20 4.025	13.3	14.3	15.1
5	10.30 3.4	12.42 4.1	15.15 5.0	17.4		
6	9.39 3.1	12.12 4.0	14.62 4.825	16.2	17.7	19.35
7	6.67 2.2					
8	10.61 3.5					
9	8.18 2.7	10.90 3.6	15.30 5.05	19.1	22.35	26.35
10	6.06 2.0					
11	6.97 2.3	9.70 3.2	12.58 4.15	14.0	14.6	15.05
12	7.88 2.6	11.81 3.9	16.32 5.45	19.6	22.65	25.3
13	6.36 2.1	7.88 2.6	10.53 3.475	11.1		
14	6.67 2.2	8.18 2.7	9.39 3.1	9.55		
15	7.88 2.6					
16	4.85 1.6					
17	6.77 2.3	9.09 3.0	12.42 4.1	14.5	15.8	17.25
18	7.27 2.4					
19	6.06 2.0	7.58 2.5	8.33 2.75	8.4		
20	8.18 2.7					
21	7.70 3.2	13.33 4.4	17.42 5.75	20.25	22.7	26.1
22	7.07 3.0					
23	7.88 2.6					
24	6.36 2.1					
25	5.76 1.9					
26						

大正五年	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年
測定					
10.9 JCM	19.33	15.68	CM		
7 3.6	4.4	5.175	16.9	17.55	17.7
9.90					
8 3.2					
10.61					
9 3.5					
7.88	2.09	11.06			
0 2.6	3.0	3.65	11.55		
8.48	11.52	14.70			
1 2.8	3.8	4.85	16.45	17.85	19.2
6.97					
2 2.3					
8.79	12.73	16.82			
3 2.9	4.2	5.55	19.2	21.35	23.05
11.82	16.36	21.82			
4 3.9	5.4	7.2	24.95	27.75	30.35
7.58					
5 2.5					
7.88					
6 2.6					
10.0	12.73	14.5			
7 3.3	4.2	4.9	16.05	16.25	16.4
10.90	13.93	17.12			
8 3.6	4.6	5.65	18.85	20.05	21.0
10.61	13.33	15.91			
9 3.5	4.4	5.25	17.6		
10.90					
0 3.6					
10.0	11.82	14.39			
1 3.3	3.9	4.75	16.8	19.35	22.15
10.70	13.33	16.06			
2 3.6	4.4	5.3	18.05	20.2	22.35
9.09	10.30	11.44			
3 3.0	3.4	3.775	11.8		
12.42					
4 4.1					
11.21	13.33	14.55			
5 3.7	4.4	4.8	15.5		
12.73	15.76	19.55			
6 4.2	5.2	6.45	22.0		
11.52	14.58	18.71			
7 3.8	4.8	6.175	21.9	24.0	26.05
8.48	10.30	11.29			
8 2.8	3.4	3.725	11.7		
10.70	12.73	15.00			
9 3.6	4.2	4.95	15.05	15.0	14.7
12.12	15.76	21.52			
0 4.0	5.2	7.1	25.6	28.25	
10.70					
1 3.4					
6.06					
2 2.0					

調査年 飛騨	大正五年	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年					
	測定										
53	10.00 TCM 3.3			2.1							
54	8.49 2.8	9.09 3.0	9.85 3.25	10.05							
55	10.0 3.3	10.91 3.6	11.77 3.95	12.3							
56	13.03 4.3										
57	13.64 4.5	15.15 5.0	17.58 5.8	18.85	19.6	20.15					
58	8.79 2.9	10.0 3.3	10.98 3.625	11.65	11.9	12.05					
59	10.61 3.5										
60	9.70 3.2	10.61 3.5	11.97 3.95	12.3							
61	13.03 4.3	14.55 4.8	16.67 5.5	17.95	19.25	20.1					
62	11.82 3.9	13.03 4.3	14.85 3.599	14.15							
63	11.52 3.8	14.24 4.7	17.12 5.65	18.45	20.0	21.25					
64	10.30 3.4										
65	10.71 3.6	12.42 4.1	14.09 4.65	15.15							
66	12.73 4.2	15.15 5.0	18.42 5.75	18.76	20.1	21.1					
67	10.30 3.4	11.82 3.9	14.17 4.175	15.4	16.3	17.2					
68	10.61 3.5	11.52 3.8	12.12 4.0	12.71 11.75							
69	12.73 4.2	16.67 5.5	20.78 6.925	23.24 19.05	25.5	27.1					
70	9.39 3.1	11.21 3.7	13.64 4.5	15.25							
71	12.12 4.0	15.45 5.1	20.00 6.6	22.9	26.45	29.6					
72	9.09 3.0	10.90 3.6	13.33 4.4	14.25							
73	10.30 3.4	11.82 3.9	13.77 4.55	15.1							
74	7.88 2.6										
75	9.88 2.6	9.70 3.2	11.14 3.675	11.45							
76	11.21 3.7										
77	9.88 2.6	9.39 3.1	10.76 3.55	11.1							
78	13.03 4.3	16.06 5.3	18.79 6.2	20.2	21.3	22.3					

年	大正五年	" 十 "	" 十四 "	昭和五年	" 十 "	昭和十五年
	測 定	"	"	"	"	"
	10.85cm	"	"	CM	"	"
9	3.5					
10	11.21 3.7	13.03 4.8	15.38 5.075	17.05	17.35	17.75
11	10.0 3.3					
12	11.21 3.7	13.64 4.5	16.36 5.4	19.15	21.1	23.7
13	7.58 2.5					
14	10.0 3.3					
15	10.0 3.3					
16	10.91 3.6	14.55 4.8	19.09 6.3	20.35	22.15	23.35
17	10.30 3.4					
18	12.12 4.0	17.27 5.7	19.70 6.5	22.45	25.0	28.4
19	12.73 4.2	15.45 5.1	18.18 6.0	20.25	22.2	24.0
20	10.30 3.4	11.52 3.8	12.95 4.275	13.3		
21	9.70 3.2					
22	12.12 4.0	15.15 5.0	17.58 5.8	18.45	19.05	19.6
23	13.33 4.4	16.36 5.4	20.30 6.7	23.25	25.9	28.8
24	14.0 3.3	10.91 3.6	12.35 4.075	12.95		
25	10.30 3.4	12.12 4.0	14.77 4.875	15.25	15.8	16.6
26	11.82 3.9	13.64 4.5	15.76 5.2	17.0		
27	10.91 3.6	14.55 4.8	17.95 5.925	20.5	21.95	23.9
28	8.48 2.8	9.70 3.2	10.61 3.5	12.0	(12.0)	
29	10.61 3.5	14.24 4.7	17.27 5.7	19.4	21.0	23.35
30	10.00 3.3	11.52 3.8	13.11 4.325	13.05		
31	8.79 2.9					
32	10.00 3.3					
33	10.30 3.4					
34	10.61 3.5	13.03 4.3	15.53 5.125	16.55		

調査年 番号	大正五年 測定	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年
	72.27 CM			CM		
105	2.4					
	11.21	13.93	16.06			
106	3.7	4.6	5.3	17.45	19.2	19.7
	9.70					
107	3.2					
	11.21	14.24	17.65			
108	3.7	4.7	5.825	20.0	22.05	23.9
	10.30	13.93	17.58			
109	3.4	4.6	5.8	19.15		
	6.06					
110	2.0					
	9.70	12.12	14.55			
111	3.2	4.0	4.8	16.6	18.75	20.1
	10.30	12.42	13.86			
112	3.4	4.1	4.575	14.8		
	5.45					
113	1.8					
	13.67	16.67	20.76			
114	4.5	5.5	6.85	23.4	26.2	29.35
	10.30	13.64	17.65			
115	3.4	4.5	5.8	20.65	23.5	26.55
	10.30	13.23	17.65			
116	3.2	4.3	5.8	19.75	21.4	22.5
	8.88					
117	2.6					
	10.71					
118	3.6					
	9.70	12.42	14.39			
119	3.2	4.1	4.75	15.25		
	7.88	10.00	11.67			
120	2.6	3.3	3.85	11.9		
	12.42	16.77	21.14			
121	4.1	5.6	6.975	25.1	27.3	29.7
	6.77	8.47	9.70			
122	2.3	2.8	3.2	10.1		
	8.18	10.30	11.97			
123	2.7	3.4	3.95	12.25		
	7.58					
124	2.5					
	12.12	15.45	18.79			
125	4.0	5.1	6.2	21.4	23.0	24.7
	9.37	11.21	11.74			
126	3.1	3.7	3.875	11.9		
	8.88					
127	2.5					
	11.82	13.63	14.90			
128	3.9	4.5	4.85	15.75	16.55	17.05
	10.91	12.73	14.47			
129	3.6	4.2	4.775	15.3		
	11.21	13.03	14.78			
130	3.7	4.3	4.85	16.4	17.65	19.05

年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	昭和十五年
31	12.75 CM 4.2	15.15 5.0	17.25 5.625	CM 18.2	19.7	20.85
32	10.91 3.6					
33	12.42 4.1	13.94 4.6	15.38 5.075	16.55	17.3	18.0
34	8.18 2.7					

女 滝 茅 三 號

摘要 直徑	大正5年		大正10年		大正14年		昭和5年		昭和10年		昭和15年		備考
	本数	断面積計	本数	断面積計	本数	断面積計	本数	断面積計	本数	断面積計	本数	断面積計	
5	13	0.0020 0.0059											
6	9	0.0254 0.0198											
7	9	0.0346											
8	19	0.0955 0.1257	3	0.0151 0.0201	1	0.0050	5	0.0050	1	0.0050			
9	15	0.0954 0.0573	5	0.0318 0.0254	1	0.0064							
10	30	0.2356	10	0.0785	2	0.0157	3	0.0286					
11	25	0.2376	7	0.0665	7	0.0665 0.0760	3	0.0285					
12	11	0.1244 0.1676	11	0.1244 0.1676	10	0.1131	12	0.1357 0.1224	1	0.0113	1	0.0113	
13	12	0.1593 0.1195	18	0.2389 0.1858	5	0.0664 0.0551	5	0.0664					
14	2	0.0308	11	0.1693	8	0.1232	3	0.0462	1	0.0154			
15			8	0.1414 0.1244	14	0.2474	10	0.1769	2	0.0353	3	0.0530	
16			8	0.1608 0.1405	7	0.1402	5	0.1005	4	0.0804	1	0.0201	
17			4	0.0908	7	0.1589 0.2043	9	0.2043	3	0.0681	4	0.0908	
18					10	0.2525 0.2056	5	0.1272 0.1481	4	0.1018	3	0.0763	
19					4	0.1134	10	0.2835 0.2268	5	0.1418	3	0.0851	
20					4	0.1257	7	0.2199	6	0.1885	5	0.1571	
21					3	0.1039	2	0.0639 0.0639	5	0.1732	4	0.1385	
22					2	0.0760	2	0.0760 0.1140	5	0.1901	3	0.1140	
23							5	0.2097 0.1662	3	0.1246	4	0.1662	
24									2	0.0905	4	0.1810	
25							2	0.0982	1	0.0491	2	0.0982	
26							1	0.0531	3	0.1593 0.124	3	0.01593	
27									2	0.1145 0.0875	2	0.1145	
28									2	0.1232	1	0.0616	
29											2	0.1321	
30											3	0.2121	
31	134	0.9456 1.0364 0.0071 0.0077	85	1.1115 1.4009 0.0132 0.0130	85	1.6163 1.6040 0.0190 0.0189	85	1.9265 1.9338 0.0224 0.0228	49	1.6621 1.6030 0.0340 0.0339	48	1.8712 2.23 2.22	
32	99 95		129 130		155 159		170 169		20.8				

女淹第三號森林試驗測定地 (38 年) 全林木一類括約表

胸高 直徑 cm	昭和 15 年	断面積合計							
水	数	断面積合計							
13	1	0.0113							
14									
15	3	0.0530							
16	1	0.0201							
17	4	0.0908							
18	3	0.0763							
19	3	0.0851							
20	5	0.1571							
21	4	0.1385							
22	3	0.1140							
23	4	0.1662							
24	4	0.1810							
25	2	0.0982							
26	3	0.1593							
27	2	0.1145							
28	1	0.0616							
29	2	0.1321							
30	3	0.2121							
	48	1.8712							
平均断面積		0.0390							
平均直徑		22.3							

調查所 女滝

38J NO. 3

指種小植栽

母樹種類

1

調査

年

月

日

標準木

No.	樹 形			芽 條 型	根 元 直 径	備 考
	輪生枝有	主芽頂部	側芽頂部			
5/ 標 4						
144 6						
284 9						
151 11						
253 13						
173 18						
261 22						
177 27						
192 31						
231 33						
304 34						
164 37						
210 38						
222 40						
224 42						
261 47						
147 49						
202 57						
121 58						
201 61						
213 63						
271 66						
172 67						
271 69						
296 71						
223 78						
178 80						
237 82						
234 86						
274 88						

調査ノ所 女滝 38J NO. 3

指標ノ植栽

調査

2

L	No.	BD	CH	MD	芽胞型	根元直径	備考
		輪生枝	主枝部	側芽部			
240	89						
196	92						
288	93						
166	95						
239	97						
234	99						
197	106						
239	108						
201	111						
294	114						
266	115						
225	116						
297	121						
247	125						
171	128						
191	130						
209	131						
180	133						