

№ 5

女龍第三號森林試驗測定地

測定 昭和十年六月九日

女13

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
1	スギ				大10周伐
2		12.1	11.1	11.5	昭和十年周伐
3					大10周伐
4		14.5	14.1	14.3	標準木
5		19.3	18.3	18.8	昭和十年周伐
6		17.9	17.5	17.7	
7					大10周伐
8					"
9		22.8	21.9	22.35	
10					大10周伐
11		14.7	14.5	14.6	
12					雪害木
13		23.1	22.2	22.65	
14		10.8	11.7	11.25	昭和10周伐
15		9.5	9.3	9.4	"
16					雪害木
17					大10周伐
18		16.1	15.5	15.8	標準木
19					雪害木
20		8.6	8.1	8.35	昭和10周伐
21					雪害木
22		23.6	21.8	22.7	
23					大10周伐
24					"
25					"
26					"

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
27		17.5	17.1	17.55	
28					雪害木
29					"
30		11.5	11.3	11.4	昭和10周伐
31		10.5	17.2	17.05	
32					大10周伐
33		21.5	21.2	21.35	標準木
34		20.4	27.1	27.75	
35					大10周伐
36					"
37		16.7	16.8	16.25	
38		20.5	19.6	20.05	標準木
39		18.2	18.6	18.4	昭和10周伐
40					大10周伐
41		10.0	19.9	19.95	
42		20.3	20.1	20.2	
43		11.9	11.9	11.9	昭和10周伐
44					雪害木
45		16.1	16.1	15.6	昭和10周伐
46		21.7	22.2	21.95	"
47		24.5	23.5	24.0	
48		11.8	11.7	11.75	標準木 昭和十年周伐
49		16.1	14.9	15.0	
50		20.7	27.0	20.85	
51					大10周伐
52					"

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
53					大 10 周伐
54		10.1	9.9	10.0	昭和 10 周伐
55		12.6	12.2	12.4	"
56					大 10 周伐
57		19.9	19.3	19.6	
58		11.9	11.9	11.9	標準木
59					大 10 周伐
60		12.4	12.5	12.45	昭和 10 周伐
61		19.7	10.8	19.25	
62		14.8	15.9	15.35	昭和 10 周伐
63		20.1	19.9	20.0	
64					大 10 周伐
65		16.2	16.5	15.35	昭和 10 周伐
66		20.1	20.1	20.1	
67		16.2	16.4	16.3	標準木
68		11.8	11.9	11.85	昭和 10 周伐
69		25.9	25.1	25.5	
70		16.3	16.4	16.35	昭和 10 周伐
71		26.7	26.2	26.45	
72		14.3	14.6	16.45	標準木 昭和 10 周伐
73		15.2	16.2	15.7	"
74					大 10 周伐
75		11.7	11.5	11.6	昭和 10 周伐
76					雪室木
77		21.1	10.6	10.8	枯死 昭和 10 年六月
78		21.5	21.1	21.3	

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
79					大 10 周伐
80		17.2	17.5	17.35	標準木
81					大 10 周伐
82		21.3	20.9	21.1	
83					大 10 周伐
84					"
85					"
86		22.2	22.1	22.15	
87					雪害木
88		25.5	24.5	25.0	標準木
89		21.9	22.5	22.2	
90		13.8	13.1	13.85	昭和 10 周伐
91					大正 10 周伐
92		18.7	19.4	19.05	
93		26.7	25.1	25.9	
94		13.2	12.8	13.0	昭和十年周伐
95		16.7	14.9	15.8	
96		17.3	17.7	17.5	昭和十年周伐
97		23.6	20.3	21.95	
98					正
99		20.6	21.4	21.0	
100		12.3	12.7	13.0	標準木 昭和十年周伐
101					大 10 周伐
102					"
103					雪害木
104		16.8	17.4	17.1	昭和十年周伐

番號	樹種	胸 高 直 徑 cm			備 考
		第一方向	第二方向	平均	
105					大10 周伐
106		19.1	19.3	19.2	
107					大10 周伐
108		21.9	22.2	22.05	
109		21.1	20.6	20.85	昭和十年周伐
110					大10 周伐
111		18.8	18.7	18.75	
112		16.3	14.6	15.45	標準木 昭和十年周伐
113					大10 周伐
114		26.5	25.9	26.2	
115		23.9	23.1	23.5	
116		22.1	20.7	21.4	
117					大正十年周伐
118					標準木
119		16.9	16.6	15.75	昭和十年周伐
120		11.8	12.3	12.05	"
121		26.7	27.9	27.3	
122		10.4	9.9	10.15	昭和十年周伐
123		13.1	12.9	13.0	"
124					大10年周伐
125		23.9	22.1	23.0	
126		11.8	11.9	11.85	昭和十年周伐
127					大10年周伐
128		16.5	16.6	16.55	
129		16.1	16.9	16.0	標準木 昭和十年周伐
130		17.7	17.6	17.65	

[illegible]

女瀧第三号杉 標準木高
森林試驗測定地

番號	樹種	斜距離	俯角	仰角	樹高	備考
4	スギ	9.50	-30° 30'	+48° '		
18	"	9.55	-41° '	+43° '		
33	"	13.85	-30° 30'	+35° '		
38	"	15.87	-37° '	+31° 30'		
41	"	17.35	-40° 30'	+21° '		
48	"	13.92	-43° 30'	+12° '		
58	"	12.25	-25° 30'	+35° '		
67	"	20.77	-33° 30'	+11° 30'		
72	"	18.13	-30° 30'	+14° '		
77	"					枯死
80	"	22.40	-34° '	+8° '		
88	"	17.30	-24° '	+35° 30'		
100	"	21.15	-24° '	+9° '		
112	"	24.30	-24° '	+13° '		
129	"	28.85	-22° 30'	+8° '		

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
					$\sin \alpha$	$\cos \alpha$	$\tan \beta$	$\cos \alpha \tan \beta$	$\cos \alpha \tan \beta + \sin \alpha$		
4	α 胸高 β 梢端	9.50	30° 30'	46°	0.5057	0.8616	1.0360	0.9788	1.4845	14.10	15.3
18		9.55	41°	43°	0.6561	0.7547	0.9325	0.7038	1.3599	12.99	14.2
33		13.25	30° 30'	35°	0.5075	0.8616	0.7002	0.6033	1.1108	15.16	16.3
38		15.87	37°	31° 30'	0.6018	0.7986	0.6128	0.4894	1.0912	17.30	18.
47		17.35	40° 30'	21°	0.6894	0.7604	0.3839	0.2919	0.9813	16.33	17.
48		13.92	43° 30'	12°	0.6804	0.7264	0.2126	0.1542	0.8426	11.73	12.
58		12.25	25° 30'	38°	0.4305	0.9026	0.7002	0.6320	1.0625	13.02	14.
67		20.77	33° 30'	11° 30'	0.5519	0.8339	0.2035	0.1697	0.7216	14.99	16.
72		18.13	30° 30'	14°	0.5075	0.8616	0.2493	0.2148	0.7223	13.10	14.
77											枯死
80		22.40	34°	8°	0.5592	0.8290	0.1405	0.1165	0.6757	15.14	16.
88		17.30	24°	35° 30'	0.4067	0.9135	0.7133	0.6516	1.0583	18.31	19.
100		21.15	24°	9°	0.4067	0.9135	0.1584	0.1447	0.5514	11.66	12.
112		24.30	24°	13°	0.4067	0.9135	0.2309	0.2109	0.6176	15.01	16.
129		28.85	22° 30'	8°	0.3827	0.9239	0.1405	0.1298	0.5125	14.79	15.

女 諸第 三 号 ス 干 測 定 地

No	胸高直径 cm	樹高 h m	底面積 g m ²	g × h	平均高	備 考
4	14.3	15.31	0.01606	0.24588		
10	16.8	14.20	0.01961	0.27846		
33	21.4	16.37	0.03697	0.58883		
38	20.1	18.51	0.03173	0.58732		
41	19.4	17.54	0.02958	0.51848		
48	11.8	12.94	0.01094	0.14156		
58	17.9	14.23	0.01112	0.15824		
67	16.3	16.20	0.02087	0.33809		
72	16.5	14.31	0.02138	0.30596		
77						枯死
80	17.4	16.35	0.02378	0.38880		
88	25.0	19.52	0.04909	0.95824		
100	13.0	12.87	0.01327	0.17078		
112	16.5	16.22	0.01887	0.30607		
129	16.0	16.99	0.02011	0.32156		
			0.32236	5.30826		

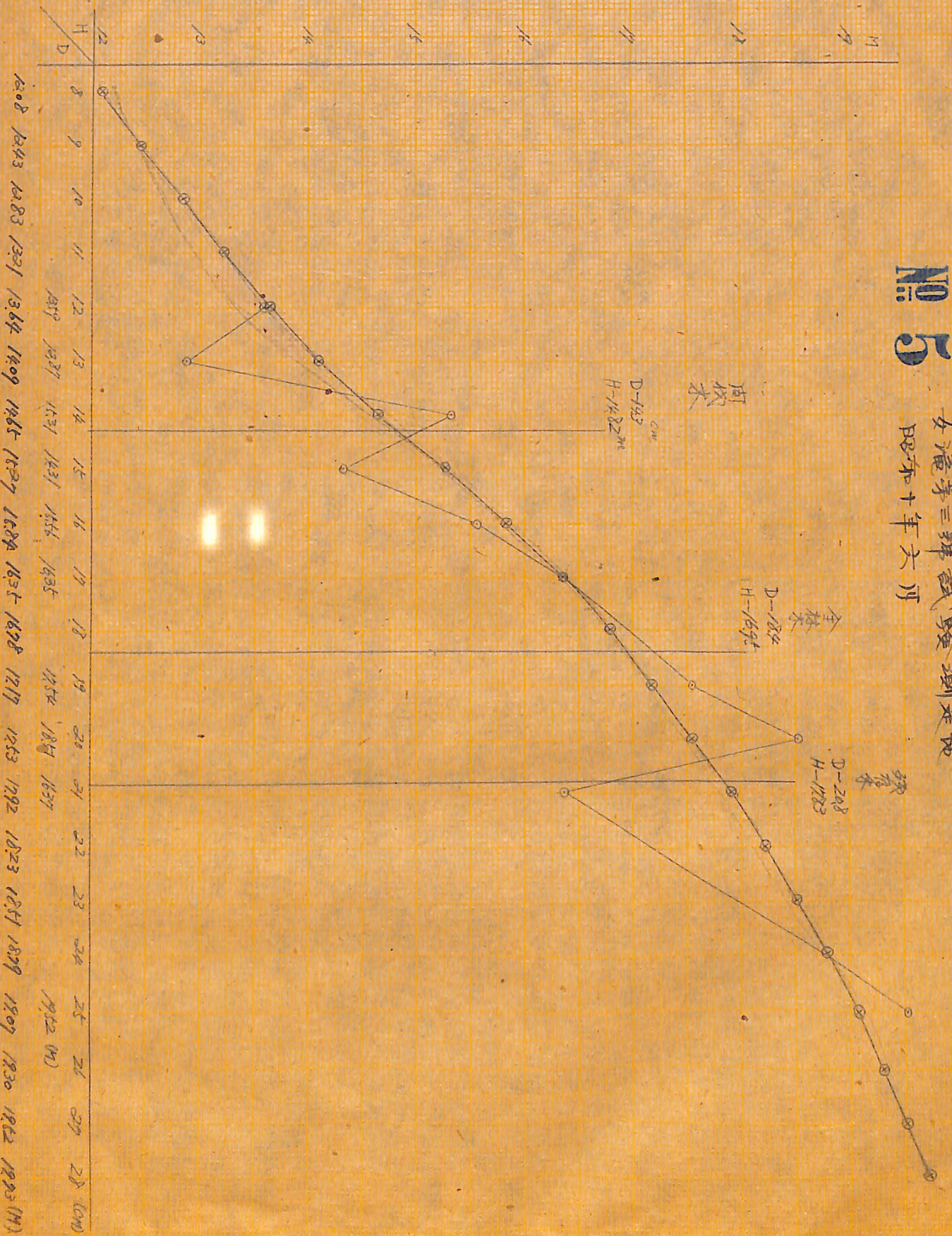
$$\frac{5.30826}{0.32236}$$

$$= 16.47$$

三
五

女流第三號試騷測定地
昭和十年六月

昭和十年六月



$\frac{2}{4}$ 高 直 徑 cm				$\frac{3}{4}$ 高 直 徑 cm				幹材積 m^3	胸高幹形數	備 考
第一	平均	底面積 m^2	第一	第二	平均	底面積 m^2				
7.8	7.8	7.8	0.00498	5.3	5.5	5.4	0.00269	0.07111	0.545	0.18054
13.5	13.5	13.5	0.01431	9.7	9.3	9.5	0.00709	0.23233	0.482	0.40164
7.4	7.6	7.5	0.00442	6.1	6.1	5.1	0.00204	0.04621	0.405	0.11405
7.1	7.1	7.1	0.00396	4.5	4.5	4.5	0.00159	0.03777	0.489	0.17079
6.5	6.5	6.5	0.00332	4.3	4.6	4.45	0.00159	0.02868	0.573	0.04165
7.5	7.6	7.55	0.00454	6.5	5.5	5.5	0.00238	0.069312	0.519	0.11029
12.4	12.4	12.4	0.01208	9.1	9.5	9.3	0.00679	0.22202	0.477	0.46533
8.5	8.4	8.45	0.00567	6.3	6.1	6.2	0.00302	0.08835 0.06534	0.533	0.16569
10.0	10.0	10.0	0.00705	6.7	7.0	6.85	0.00374	0.13535	0.475	0.28444
17.0	16.1	16.55	0.02164	13.2	13.6	13.4	0.01410	0.28333	0.570	0.42193 稍頭折損
7.5	7.3	7.4	0.00430	4.5	4.7	4.6	0.00166	0.05941	0.439	0.13511
7.5	7.5	7.5	0.00442	5.3	5.6	5.45	0.00238	0.04179 0.05594	0.554	0.09536
9.0	8.8	8.9	0.00622	6.4	6.5	6.45	0.00332	0.08109 0.04396	0.626	0.15442
7.8	8.0	7.9	0.00490	5.6	5.9	5.65	0.00255	0.08138 0.10506	0.449 0.517	0.18090
10.3	10.6	10.45	0.00866	7.5	7.3	7.4	0.00430	0.11376	0.424	0.26829
10.3	10.8	10.55	0.00882	6.3	6.7	6.5	0.00332	0.14840	0.474	0.31290
7.7	7.9	7.8	0.00478	4.8	5.0	4.9	0.00189	0.07064	0.538	0.13122
11.8	11.2	11.5	0.01039	8.2	8.0	8.1	0.00515	0.18184	0.538	0.37992
10.5	10.5	10.5	0.00866	7.7	7.5	7.6	0.00454	0.12290	0.497	0.24682
11.2	11.5	11.35	0.01021	7.6	7.7	7.65	0.00466	0.11687	0.421	0.27782
8.0	8.0	8.0	0.00503	4.8	5.0	4.9	0.00189	0.06368	0.456	0.13962
										枯死
9.9	9.9	9.9	0.00770	6.3	6.2	6.25	0.00312	0.10006	0.483	0.20798
9.9	9.4	9.65	0.00739	7.3	7.3	7.3	0.00419	0.10586	0.528	0.20030
11.8	11.6	11.7	0.01075	7.8	7.8	7.8	0.00498	0.17914	0.454	0.39442
9.0	9.0	9.0	0.00636	5.7	5.8	5.75	0.00264	0.08883	0.512	0.19319

女龍第三号 2 号 测定

番号	樹種	胸高直径 cm				全長 m	枝高 m	1 本高直径 cm			
		第一	第二	平均	底面積 ㎡			第一	第二	平均	底面積
2	2 号	12.1	11.1	11.65	0.01057	12.35	9.75	10.2	10.4	10.3	0.001
5		19.3	18.3	18.8	0.02776	16.35	9.85	16.3	16.7	16.5	0.021
14		10.8	11.7	11.25	0.01150	9.60	7.20	9.8	9.6	9.7	0.007
15		9.5	9.8	9.6	0.00694	10.20	7.80	8.6	8.7	8.65	0.005
20		8.6	8.1	8.35	0.00541	7.70	6.10	7.7	7.7	7.7	0.004
30		11.5	11.3	11.4	0.01021	10.80	7.40	9.8	10.1	9.95	0.007
39		18.2	18.6	18.4	0.02659	17.50	13.45	15.4	15.2	15.3	0.018
43		11.9	11.9	11.9	0.01112	14.90	11.80	10.4	10.5	10.45	0.008
45		16.1	16.1	16.1	0.01911	14.90	9.70	13.0	13.0	13.0	0.013
46		21.7	22.2	21.95	0.03801	12.60	10.20	19.3	19.3	19.3	0.027
48		11.8	11.7	11.75	0.01094	12.35	5.75	9.8	10.0	9.9	0.007
54		10.1	9.9	10.0	0.00785	9.60	7.40	9.3	8.6	8.95	0.006
55		12.6	12.2	12.4	0.01208	12.75	9.45	10.6	11.1	10.85	0.009
60		12.4	12.5	12.45	0.01227	14.75	12.45	9.9	10.5	10.2	0.008
62		14.8	15.9	15.35	0.01863	14.40	10.15	12.2	12.3	12.25	0.011
65		15.2	15.5	15.35	0.01863	16.80	12.50	13.0	13.2	13.1	0.013
68		11.8	11.9	11.85	0.01112	11.80	10.00	10.6	11.1	10.85	0.007
70		16.3	16.4	16.35	0.02112	16.00	12.10	14.6	14.9	14.75	0.017
72		14.3	14.6	14.45	0.01651	14.95	11.20	12.5	12.3	12.4	0.012
73		15.2	16.2	15.7	0.01936	14.35	11.10	12.6	12.8	12.7	0.012
75		11.7	11.5	11.6	0.01057	13.20	9.60	10.4	9.5	9.95	0.007
77		11.1	10.6	10.8	0.00916						
90		13.6	13.1	13.35	0.01410	14.75	12.10	11.8	11.7	11.75	0.011
94		13.2	12.8	13.0	0.01327	15.10	12.20	11.3	11.3	11.3	0.010
96		17.3	17.7	17.5	0.02405	16.40	9.25	15.0	14.3	14.65	0.018
100		13.3	12.7	13.0	0.01327	13.05	9.25	11.5	11.9	11.7	0.010

$\frac{2}{4}$ 高 直径 cm				$\frac{3}{4}$ 高 直径 cm				幹材積 m^3	胸高幹形數	備 考
一	第=	平均	底面積 m^2	第=	第=	平均	底面積 m^2			
2.1	12.2	12.15	0.01169	7.0	8.1	7.95	0.00503	0.17847	0.496	0.35958
2.3	13.2	12.75	0.01287	7.0	7.2	7.1	0.00396	0.22058	0.383	0.57641
2.8	10.4	10.6	0.00882	7.5	7.0	7.25	0.00419	0.16008	0.520	0.30758
4.0	11.5	11.25	0.01003	7.8	7.5	7.65	0.00466	0.13239	0.482	0.27454
9.0	8.6	8.8	0.00608	5.8	6.0	5.9	0.00273	0.06815	0.513	0.13202
7.5	7.4	7.45	0.00442	5.0	5.0	5.0	0.00190	0.04999	0.541	0.09232
9.4	9.1	9.25	0.00679	6.6	6.4	6.5	0.00332	0.08661	0.491	0.17649
7.7	7.7	7.7	0.00466	5.3	5.4	5.35	0.00229	0.06450	0.449	0.14345
1.2	10.8	11.0	0.00950	7.5	7.3	7.4	0.00430	0.15404	0.467	0.32900
								11.14011		

女 龍 第 三 号 測 定 表

番 号	樹 種	胸 高 直 徑 cm				全 長 m	枝 高 m	1/4 高 直 徑			
		第 一	第 二	平 均	底 面 積 m ²			第 一	第 二	平 均	底 面
104	大 平	16.8	12.4	12.1	0.02297	15.65	10.45	14.7	15.5	15.1	0.01
109		21.1	20.6	20.85	0.03431	16.80	8.65	16.3	17.3	16.8	0.02
112		16.3	14.6	15.45	0.01887	16.30	12.55	14.0	12.6	13.8	0.01
119		15.9	15.6	15.75	0.01961	14.00	10.25	13.4	13.7	13.55	0.01
120		11.8	12.3	12.05	0.01150	11.55	8.75	10.9	10.5	10.75	0.00
122		10.4	9.9	10.15	0.00817	11.30	9.50	9.2	9.5.9	9.35	0.00
123		12.1	12.9	13.0	0.01327	13.30	8.90	11.0	11.3	11.15	0.009
126		11.8	11.9	11.85	0.01112	12.90	10.85	9.8	9.8	9.8	0.00
129		16.1	15.9	16.0	0.02011	16.40	12.10	14.0	13.1	13.55	0.01

女龍第三号 平均測定地

(河成施行前)

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
8	1	0.0050	7.70	0.517	0.01867	g x h 0.0365
9	1	0.0064	9.65	0.506	0.03398	0.06176
10	2	0.0157	10.17	0.506	0.08079	0.159669
11	2	0.0190	11.05	0.503	0.10560	0.20995
12	10	0.1131	12.80	0.494	0.71515	1.44768
13	4	0.0531	14.20	0.491	0.37022	0.75402
14	1	0.0154	14.96	0.488	0.11243	0.23038
15	5	0.0884	15.35	0.486	0.65947	1.35894
16	10	0.2011	15.58	0.486	1.32416	3.13314
17	4	0.0908	16.00	0.485	0.37836	0.77600
18	6	0.1527	16.66	0.483	1.22874	2.54398
19	6	0.1701	17.40	0.481	1.42883	2.95974
20	6	0.1885	17.65	0.481	1.60030	3.32713
21	6	0.2078	17.87	0.480	1.78223	3.61839
22	6	0.2281	18.08	0.480	1.97934	4.12405
23	4	0.1662	18.31	0.479	1.45765	3.04312
24	1	0.0452	18.55	0.479	0.40162	0.83146
25	1	0.0491	18.76	0.477	0.43937	0.92112
26	4	0.2124	19.00	0.477	1.92498	4.40356
27	1	0.0573	19.25	0.477	0.52825	1.103025
28	2	0.1232	19.45	0.476	1.14061	2.39624
計	83	2.2086			17.90195	
陽當 前	2243	59.6985	16.47		483.88990	
河成後	1324	0.219			334.60499	

林分幹材積計算表 (間伐木)

苗所女境38号 面積 00037ha 調査年月日 昭和4年6月9日
No3

直徑階 CM	本數	胸高斷面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹粗 級數	幹材積 M ³	備 NXH	考 BD	N	NXH
8	1	0.0050	12.08	0.499	0.03614	12.08	8	1	12.08
9	1	0.0064	12.43	0.496	0.03946	12.43	9	1	12.43
10	2	0.0157	12.83	0.494	0.07950 0.06993	25.66	10	2	25.66
11	23	0.0285	13.21	0.494	0.18598	39.63	11	3	39.63
12	98	0.0905	13.64	0.493	0.60857	109.12	12	9	122.76
13	65	0.0664	14.09	0.491	0.45937	70.45	13	6	70.45
14			14.65	0.490			14	2	14.65
15	3	0.0330	15.27	0.488	0.39494	45.81	15	5	76.35
16	6	12.06	15.84	0.485	0.22649	95.04	16	10	158.40
17	1	0.0227	16.35	0.483	0.17926	16.35	17	4	65.40
18	2	0.0509	16.78	0.482	0.41168	33.56	18	6	100.68
19	1	0.0284	17.17	0.482	0.23504	17.17	19	6	103.02
20			17.53	0.481			20	6	105.18
21	1	0.0346	17.92	0.480	0.29761	17.92	21	6	107.52
22	1	0.0380	18.23	0.480	0.33252	18.23	22	6	109.38
			18.51				23	3	55.53
			18.79				24	2	39.58
			19.07				25	1	19.07
			19.30				26	3	53.90
			19.52				27	2	39.04
			19.73				28	2	39.46
							84		1370.17
							35		0.607
計	35	0.5607			4.20057	513.45		49	16621
		0.0160				14.67		84	2.2278
		18.3 17.7						mg	0.02652
HA審	本數	胸高斷面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直徑 cm	幹材積 M ³		md	18.4	16.31

林分幹材積計算表 (残存木)

箇所 女滝 面積

昭和 10 年 6 月 9 日 調査年月日

直径階 CM	本数	胸高断面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹粗 cm	幹材積 M ³	備 π × H	考 g × H
12	1	0.0113	13.64	0.493	0.07599	13.64	0.154132
14	1	0.0154	14.65	0.490	0.11055	14.65	0.225610
15	2	0.0353	15.27	0.486	0.26197	30.54	0.539031
16	4	0.0804	15.84	0.485	0.61766	63.36	1.273536
17	3	0.0681	16.35	0.483	0.53779	49.05	1.113435
18	4	0.1018	16.78	0.482	0.82335	69.12	1.708204
19	5	0.1418	17.17	0.482	1.19353	85.85	2.434706
20	6	0.1885	17.53	0.481	1.58942	105.18	3.304405
21	5	0.1732	17.92	0.480	1.48980	89.60	3.103744
22	5	0.1901	18.23	0.480	1.66345	91.15	3.465523
23	3	0.1246	18.51	0.479	1.10474	55.53	2.306346
24	2	0.0905	18.79	0.477	0.81114	37.58	1.700495
25	1	0.0491	19.07	0.477	0.44663	19.07	0.936337
26	4	0.2124	19.30	0.476	1.95128 1.95128	77.20	4.099320
27	1	0.0573	19.52	0.476	0.53240 0.53240	19.52	1.118496
28	2	0.1232	19.73	0.476	1.15703	39.46	2.430736
計	49	1.6630 0.0339			14.34673	858.50 17.52	29.914056 0.17.991
-HA割	本数	胸高断面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高 CM	幹材積 M ³		

学女院 38 号 森林試驗測定地
(第三号)

面積
植栽年度

00 37
00 53 ha / 27.273
18.888

調査年 摘要	大正五年	大正十年	大正十四年	昭和五年	昭和十年			
林 齡	13	18	22	27	32			
本 数	134 3655	85 2318	85 2318	84 87 2291	49 1336			
底面積 合計 m^2	1.2470	1.3288	1.8957	1.8510				
材 積 m^3	5.1869 141.4623	7.4914 204.3130	12.8233 349.9299 314.754	12.3675	14.0438 383.0166			
間伐 本数		49 1337 (3655)		雪害木 4	35 32 954 (14166)			
底面積 m^2		0.5036						
材 積 m^3		2.1486 58.5978 (2237)			3.8557 105.2220 (2155)			
%								
定期生長量								
平均生長量								
平均直径 cm	10.9	14.1 (11.4)	16.9	17.0	18.4			
平均材高								

女體同成成績一覽表

昭和十年十月施行

直徑階 cm	女體第1号			百 分 率	女體第2号			百 分 率	女體第3号			百 分 率	備 考
	總數	同成數	殘存數		總數	同成數	殘存數		總數	同成數	殘存數		
1					2		2						
2					3	3							
3					5	5			1	1			
4	2	2			4	2	2		1	1			
5	1	1			13	6	7		2	2			
6	5	1			5	2	3		2	2			
7	11	6	5		16	5	11		10	9	1		
8	16	8	8		9		9		4	4			
9	23	11	12		3		3		1	1			
10	17	2	15		7	1	6		5	3	2		
11	23	2	21		11		11		10	5	5		
12	10		10		4		4		4	1	3		
13	6		6		3		3		6	2	4		
14	4		4		1		1		6	1	5		
15	1		1						6		6		
16									6	1	5		
17									6	1	5		
18									4		4		
19									1		1		
20									1		1		
21									4		4		
22									1		1		
23									1		1		
24									1		1		
25									1		1		
26									2	35	2		
計本數	119	33	86	2973	86	24	62	2791	83	34	49	4096	同成率
積	1020967	247316	773651	2422	557757	095030	462927	1704	790195	385811	1404364	2155	
本數	2833	788	2045		4095	1143	2952		2243	919	1324		
積	24309224	18420130	6888594		26569912	22044583	4525329		48388976	33860499	10428471		