

女滝試驗測定地

茅二号

0.02/ha

胸高直徑毎木調査表

樹種	番號	第一直徑尺	第二直徑尺	平均直徑尺	備考
ヒノキ	1	0.180	0.175	0.18	
"	2	0.225	0.220	0.22	
"	3	0.160	0.160	0.16	
"	4	0.120	0.130	0.13	
"	5	0.080	0.080	0.08	
"	6	0.205	0.200	0.20	
"	7	0.130	0.125	0.13	
"	8	0.170	0.160	0.17	
"	9	0.095	0.095	0.10	
"	10	0.120	0.120	0.12	
"	11	0.190	0.180	0.19	
"	12	0.100	0.100	0.10	
"	13	0.100	0.110	0.11	
"	14	0.110	0.100	0.11	
"	15	0.135	0.135	0.14	
"	16	0.080	0.080	0.08	
"	17	0.110	0.110	0.11	
"	18	0.070	0.070	0.07	
"	19	0.100	0.100	0.10	
"	20	0.105	0.105	0.11	
"	21	0.155	0.160	0.16	
"	22	0.145	0.145	0.15	
"	23	0.190	0.190	0.19	
"	24	0.150	0.150	0.15	
"	25	0.170	0.170	0.17	
"	26	0.150	0.140	0.15	
"	27	0.170	0.170	0.17	
"	28	0.170	0.180	0.18	

樹種	番號	第一直徑尺	第二直徑尺	平均直徑尺	備考
ヒキ	29	0.160	0.160	0.16	
"	30	0.185	0.180	0.18	
"	31	0.160	0.155	0.16	
"	32	0.170	0.160	0.17	
"	33	0.185	0.180	0.18	
"	34	0.220	0.210	0.22	
"	35	0.175	0.160	0.17	
"	36	0.150	0.150	0.15	
"	37	0.220	0.220	0.22	
"	38	0.135	0.140	0.14	
"	39	0.210	0.195	0.20	
"	40	0.170	0.170	0.17	
"	41	0.130	0.130	0.13	
"	42	0.195	0.175	0.19	
"	43	0.240	0.230	0.24	
"	44	0.200	0.190	0.20	
"	45	0.150	0.160	0.16	
"	46	0.170	0.170	0.17	
"	47	0.300	0.300	0.30	
"	48	0.140	0.140	0.14	
"	49	0.230	0.240	0.24	
"	50	0.240	0.230	0.24	
"	51	0.320	0.270	0.30	
"	52	0.180	0.180	0.18	
"	53	0.295	0.295	0.30	
"	54	0.170	0.180	0.18	
"	55	0.140	0.140	0.14	
"	56	0.160	0.170	0.17	
"	57	0.180	0.180	0.18	

樹種	番號	第一直徑 _尺	第二直徑 _尺	平均直徑 _尺	備 考
七 牛	58	0.130	0.130	0.13	
"	59	0.180	0.170	0.18	
"	60	0.220	0.220	0.22	
"	61	0.230	0.230	0.23	
"	62	0.260	0.270	0.27	
"	63	0.170	0.155	0.16	
"	64	0.210	0.210	0.21	
"	65	0.190	0.200	0.20	
"	66	0.260	0.260	0.26	
"	67	0.240	0.245	0.24	
"	68	0.280	0.290	0.29	
"	69	0.170	0.160	0.17	
"	70	0.270	0.270	0.27	
"	71	0.230	0.235	0.23	
"	72	0.270	0.265	0.27	
"	73	0.235	0.230	0.23	
"	74	0.205	0.200	0.20	
"	75	0.270	0.270	0.27	
"	76	0.150	0.150	0.15	
"	77	0.100	0.100	0.10	
"	78	0.180	0.180	0.18	
"	79	0.270	0.260	0.27	
"	80	0.160	0.160	0.16	
"	81	0.190	0.185	0.19	
"	82	0.230	0.220	0.23	
"	83	0.240	0.240	0.24	
"	84	0.160	0.165	0.16	
"	85	0.285	0.290	0.29	
"	86	0.260	0.270	0.27	

樹種	番號	第一直徑 _尺	第二直徑 _尺	平均直徑 _尺	備 考
ヒノキ	87	0.160	0.160	0.16	
"	88	0.270	0.280	0.28	
"	89	0.145	0.145	0.15	
"	90	0.165	0.170	0.17	
"	91	0.260	0.265	0.26	
"	92	0.265	0.270	0.27	
"	93	0.235	0.235	0.24	
"	94	0.160	0.160	0.16	
"	95	0.200	0.200	0.20	
"	96	0.245	0.240	0.24	
"	97	0.265	0.250	0.26	
"	98	0.240	0.235	0.24	
"	99	0.205	0.195	0.20	
"	100	0.290	0.285	0.29	
"	101	0.240	0.245	0.24	
"	102	0.270	0.270	0.27	
"	103	0.120	0.120	0.12	
"	104	0.250	0.250	0.25	
"	105	0.190	0.195	0.19	
"	106	0.280	0.280	0.28	
"	107	0.275	0.280	0.28	
"	108	0.250	0.250	0.25	
"	109	0.200	0.210	0.21	
"	110	0.270	0.250	0.26	
"	111	0.220	0.210	0.22	
"	112	0.200	0.200	0.20	
"	113	0.300	0.280	0.29	

$$\frac{\sum d_i}{n_i} = 5.89 \text{ cm}$$

標準木樹高及中央直徑測定表

番號	樹高尺	第一直徑尺	第二直徑尺	平均直徑尺	備考
2	15.80			667 cm	429 ^H m
49	17.50			727 "	530 "
53	14.05			909 "	426
62	17.20			818 "	521
47	20.00			909 "	606
79	19.30			818 "	585
107	20.30			848 "	615
98	17.20			727 "	521
33	15.20			545 "	461
28	13.20			545 "	400
31	13.75			485 "	417
109	17.45			636 "	529
52	15.00			595 "	455
57	13.40			545 "	406
56	13.70			515 "	415

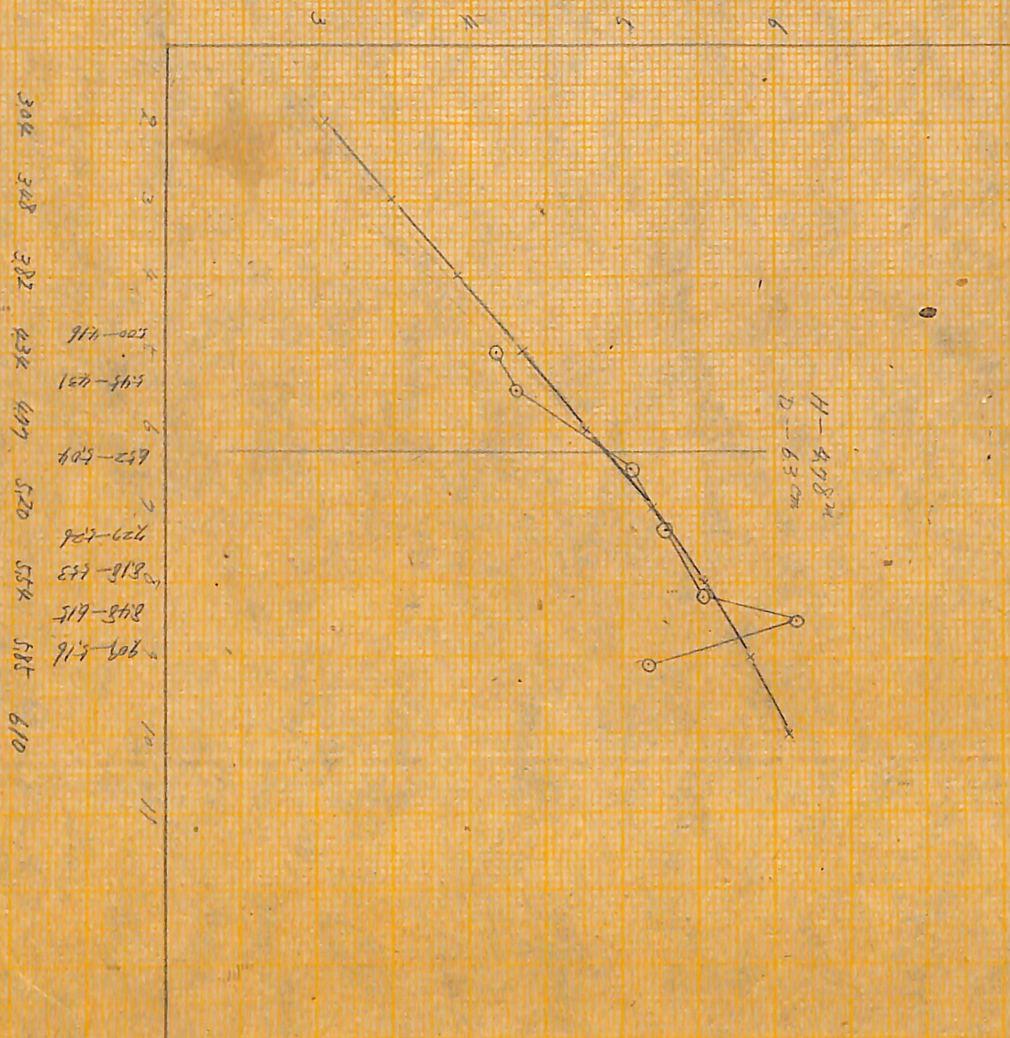
樹高、實測セリ

5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0
485-417	545-461		667-479		727-530	818-521		909-606
515-415	545-400		636-529		709-521	818-585		909-615
(500-416)	545-455		(652-504)		(727-526)	(818-553)	848-615	(909-615)
	545-406							
	(545-431)							

大正三年三月

樹高曲線

女滝蓐=錦



林分幹材積計算表

箇所 女滝
二号

面積

調查年月日 大正 5 年 3 月 日

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 $n \times H$	考 $g \times H$
2	3 ⁿ	0.0009 ²	3.04 ^H	0.509	0.00139	9.12	0.002736
3	8	0.0057	3.48	0.506	0.01004	27.84	0.019836
4	10	0.0126	3.82	0.504	0.02426	38.20	0.048132
5	35	0.0687	4.34	0.501	0.14938	151.40	0.298158
6	15	0.0424	4.77	0.499	0.10092	71.55	0.202248
7	18	0.0673	5.20	0.499	0.17463	93.60	0.349960
8	17	0.0855	5.54	0.497	0.23541	94.18	0.493670
9	7	0.0445	5.85	0.495	0.12886	40.95	0.260325
			525.7				
			$H = 4.65$				
		$\times 47.61$					
計	113	0.3296 0.0029 6.1	36.04	4.010	0.82489	526.84 4.66 0.44	1.655065 5.05
-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		
	5380		4.65	5.9			

[illegible]