

地 定 測 驗 試 淹 女

第 一 号

0.042 ha?

女滝 第一号

大正五年三月測定

胸高直徑每木調査表

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	0.270	0.260	0.27	
"	2	0.295	0.290	0.29	
"	3	0.270	0.275	0.27	
"	4	0.250	0.250	0.25	
"	5	0.210	0.215	0.21	
"	6	0.230	0.230	0.23	
"	7	0.220	0.210	0.22	
"	8	0.145	0.140	0.14	
"	9	0.290	0.300	0.30	
"	10	0.295	0.285	0.29	
"	11	0.365	0.350	0.36	
"	12	0.240	0.230	0.24	
"	13	0.170	0.180	0.18	
"	14	0.250	0.250	0.25	
"	15	0.230	0.235	0.23	
"	16	0.240	0.260	0.25	
"	17	0.245	0.225	0.24	
"	18	0.225	0.225	0.23	
"	19	0.290	0.300	0.30	
"	20	0.235	0.245	0.24	
"	21	0.200	0.205	0.20	
"	22	0.270	0.265	0.27	
"	23	0.195	0.205	0.20	
"	24	0.160	0.165	0.16	
"	25	0.280	0.280	0.28	
"	26	0.185	0.190	0.19	
"	27	0.270	0.280	0.28	
"	28	0.220	0.225	0.22	

樹種	番號	第一直徑 _尺	第二直徑 _尺	平均直徑 _尺	備 考
ヒノキ	29	0.245	0.230	0.24	
"	30	0.225	0.250	0.24	
"	31	0.255	0.255	0.26	
"	32	0.160	0.155	0.16	
"	33	0.235	0.235	0.24	
"	34	0.270	0.285	0.28	
"	35	0.245	0.245	0.25	
"	36	0.250	0.250	0.25	
"	37	0.205	0.205	0.21	
"	38	0.235	0.235	0.24	
"	39	0.180	0.190	0.19	
"	40	0.290	0.290	0.29	
"	41	0.250	0.240	0.25	
"	42	0.230	0.220	0.23	
"	43	0.210	0.215	0.21	
"	44	0.250	0.250	0.25	
"	45	0.280	0.290	0.29	
"	46	0.260	0.260	0.26	
"	47	0.300	0.290	0.30	
"	48	0.280	0.285	0.28	
"	49	0.285	0.275	0.28	
"	50	0.320	0.315	0.32	
"	51	0.325	0.320	0.32	
"	52	0.260	0.250	0.26	
"	53	0.275	0.280	0.28	
"	54	0.260	0.250	0.26	
"	55	0.180	0.175	0.18	
"	56	0.190	0.195	0.19	
"	57	0.190	0.175	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	58	0.225	0.220	0.22	
"	59	0.210	0.215	0.21	
"	60	0.330	0.325	0.33	
"	61	0.240	0.235	0.24	
"	62	0.330	0.320	0.33	
"	63	0.150	0.150	0.15	
"	64	0.260	0.255	0.26	
"	65	0.230	0.230	0.23	
"	66	0.250	0.240	0.25	
"	67	0.235	0.220	0.23	
"	68	0.310	0.310	0.31	
"	69	0.280	0.275	0.28	
"	70	0.260	0.265	0.26	
"	71	0.200	0.195	0.20	
"	72	0.260	0.265	0.26	
"	73	0.210	0.220	0.22	
"	74	0.205	0.210	0.21	
"	75	0.230	0.230	0.23	
"	76	0.235	0.240	0.24	
"	77	0.225	0.215	0.22	
"	78	0.180	0.175	0.18	
"	79	0.175	0.180	0.18	
"	80	0.280	0.280	0.28	
"	81	0.200	0.210	0.21	
"	82	0.255	0.260	0.26	
"	83	0.220	0.210	0.22	
"	84	0.260	0.245	0.25	
"	85	0.210	0.215	0.21	
"	86	0.215	0.220	0.22	

樹種	番號	第一直徑 _R	第二直徑 _R	平均直徑 _R	備 考
七/十	87	0.260	0.270	0.27	
"	88	0.270	0.265	0.27	
"	89	0.230	0.235	0.23	
"	90	0.285	0.280	0.28	
"	91	0.310	0.300	0.31	
"	92	0.280	0.275	0.28	
"	93	0.290	0.300	0.30	
"	94	0.300	0.310	0.31	
"	95	0.300	0.300	0.30	
"	96	0.300	0.310	0.31	
"	97	0.285	0.285	0.29	
"	98	0.300	0.300	0.30	
"	99	0.240	0.245	0.24	
"	100	0.130	0.135	0.13	
"	101	0.290	0.290	0.29	
"	102	0.275	0.280	0.28	
"	103	0.275	0.255	0.27	
"	104	0.280	0.275	0.28	
"	105	0.300	0.275	0.29	
"	106	0.190	0.180	0.19	
"	107	0.370	0.340	0.36	
"	108	0.310	0.295	0.30	
"	109	0.300	0.320	0.31	
"	110	0.200	0.200	0.20	
"	111	0.340	0.335	0.34	
"	112	0.175	0.190	0.18	
"	113	0.280	0.280	0.28	
"	114	0.205	0.220	0.21	
"	115	0.260	0.265	0.26	

樹種	番號	第一直徑 _尺	第二直徑 _尺	平均直徑 _尺	備 考
ヒノキ	116	0.340	0.330	0.34	
"	117	0.270	0.265	0.27	
"	118	0.175	0.180	0.18	
"	119	0.225	0.220	0.22	
"	120	0.215	0.220	0.22	
"	121	0.270	0.265	0.27	
"	122	0.240	0.245	0.24	
"	123	0.260	0.260	0.26	
"	124	0.220	0.215	0.22	
"	125	0.255	0.250	0.25	
"	126	0.240	0.225	0.23	
"	127	0.280	0.280	0.28	
"	128	0.235	0.230	0.23	
"	129	0.170	0.175	0.17	
"	130	0.120	0.110	0.12	
"	131	0.190	0.180	0.19	
"	132	0.180	0.175	0.18	
"	133	0.240	0.245	0.24	
"	134	0.240	0.240	0.24	
"	135	0.210	0.215	0.21	
"	136	0.200	0.215	0.21	
"	137	0.250	0.265	0.26	
"	138	0.280	0.290	0.29	
"	139	0.310	0.270	0.29	
"	140	0.245	0.240	0.24	
"	141	0.305	0.300	0.30	
"	142	0.260	0.275	0.27	
"	143	0.270	0.280	0.28	
"	144	0.280	0.275	0.28	

樹種	番號	第一直徑 _R	第二直徑 _R	平均直徑 _R	備考
ヒノキ	145	0.305	0.320	0.31	
"	146	0.250	0.255	0.25	
"	147	0.300	0.300	0.30	
"	148	0.275	0.280	0.28	
"	149	0.270	0.275	0.27	
"	150	0.315	0.335	0.33	
"	151	0.325	0.330	0.33	
"	152	0.345	0.330	0.34	
"	153	0.270	0.290	0.28	
"	154	0.300	0.300	0.30	
"	155	0.315	0.330	0.32	
"	156	0.345	0.340	0.34	
"	157	0.325	0.330	0.33	
"	158	0.260	0.265	0.26	
"	159	0.280	0.275	0.28	
"	160	0.180	0.180	0.18	
"	161	0.270	0.275	0.27	
"	162	0.250	0.265	0.26	
"	163	0.225	0.220	0.22	
"	164	0.330	0.315	0.32	
"	165	0.260	0.260	0.26	
"	166	0.240	0.255	0.25	
"	167	0.230	0.225	0.23	
"	168	0.220	0.230	0.23	
"	169	0.270	0.260	0.27	
"	170	0.250	0.255	0.25	
"	171	0.295	0.300	0.30	
"	172	0.235	0.255	0.25	
"	173	0.265	0.275	0.27	

樹種	番號	第一直徑尺	第二直徑尺	平均直徑尺	備考
ヒキ	174	0.215	0.220	0.22	
"	175	0.275	0.240	0.27	
"	176	0.320	0.315	0.32	
"	177	0.260	0.275	0.27	
"	178	0.225	0.235	0.23	
"	179	0.245	0.265	0.26	
"	180	0.215	0.215	0.22	
"	181	0.235	0.235	0.24	
"	182	0.270	0.270	0.27	
"	183	0.220	0.210	0.22	
"	184	0.220	0.240	0.23	
"	185	0.280	0.290	0.29	
"	186	0.265	0.260	0.26	
"	187	0.260	0.270	0.27	

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
76	16.90			7.27 (cm)	5.12 (H)
84	16.80			7.58	5.09
68	19.10			9.39	5.79
28	16.70			6.67	5.06
64	18.70			7.88	5.67
92	19.40			8.48	5.88
11	20.30			10.91	6.15
15	18.80			6.97	5.70
51	21.20			9.70	6.42
95	21.70			9.09	6.58
122	18.80			7.27	5.70
133	16.50			7.27	5.00
172	17.20			7.58	5.21
163	17.70			6.67	5.36
145	20.30			9.39	6.15
156	23.85			10.30	7.28
103	19.00			8.18	5.76
21	17.00			6.06	5.15
181	18.50			7.27	5.61
136	17.20			6.36	5.21

樹高、實測 ¹²⁵⁻⁶²⁴ 6- (5.06-5.15)
^{6.25-6.49} 6.5-6.67-5.06 6.67-5.36 6.36-5.21 (6.56-5.21)
^{6.25-6.49} 6.7-7.24 7.0- (6.97-5.70)

7.5-7.27-5.12 7.58-5.09 7.27-5.70 7.27-5.00 7.58-5.21 7.27-5.61 (7.57-5.29)

8.0-7.88-5.67 8.18-5.76 (8.03-5.72)

8.5- (8.48-5.88)

9.0- (9.09-6.58)
 9.5-9.39-5.79 9.70-6.42 9.39-6.15 (9.49-6.12)
 10.0

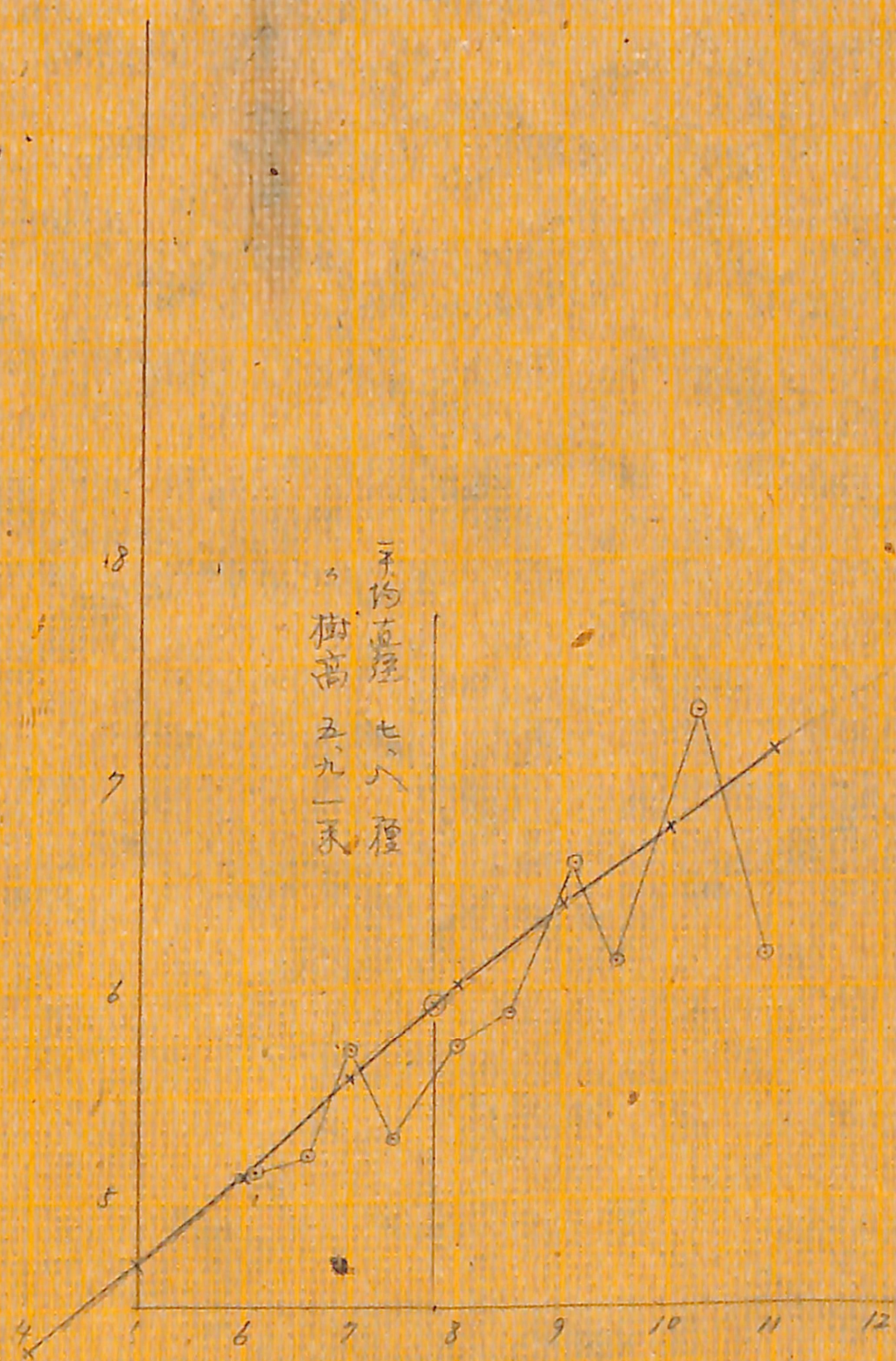
10.5- (10.30-7.28)

11.0- (10.91-6.15)

大正五年三月

女滝茅一坪

樹高曲線



61	66	697	737	803	848	909	949	103	1091
515	521	570	529	592	588	648	612	728	615

432	490	513	557	602	639	675	711
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

林分幹材積計算表

龍女所造

一 号

面積 0.42 ha 調査年月日 大正 5 年 3 月 日

大正

5

羊 ~ 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 x H	考 g x H
4	3	0.0038	4.32	0.501	0.00822	12.96	0.016416
5	13	0.0255	4.70	0.501	0.06004	61.10	0.119850
6	19	0.0537	5.13	0.499	0.13747	97.47	0.275481
7	43	0.1655	5.57	0.497	0.45815	239.51	0.921835
8	66	0.3318	6.02	0.495	0.98873	397.32	1.997436
9	27	0.1718	6.39	0.493	0.54122	172.53	1.097802
10	14	0.1100	6.75	0.491	0.36457	94.50	0.742500
11	2	0.0190	7.11	0.491	0.06633	14.22	0.135090
							22.809
		x23.81					
計	187	0.88111			2.62473	1089.61	5306410
		0.0047				5.831	0.036.02
		2.7					
-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		
	4452						

東京大学

材分材積計算表 (希柏)

BD cm	g m ²	h m	f	v m ³	N	V m ³	G m ²
4	0.00126	4.32 5.13	0.501		3		0.0038
5	0.00196	4.70 5.57	0.501		4		0.0079
6	0.00283	5.13 6.02	0.499		29		0.0820
7	0.00385	5.57 6.49	0.497		42		0.1616
8	0.00503	6.02 6.99	0.495		48		0.2413
9	0.00602	6.39 6.95	0.493		45		0.2863
10	0.00785	6.75	0.493		14		0.1100
11	0.00950	7.11	0.491		2		0.0190
計					187		0.9119
							mg 0.00482
							md 7.8 cm

mh 5.9/m