

No. 45

7th 区 1841

昭和14年植栽

スギ

昭和32-2-21

1	3450-	2800	+ 440	2014
2	34830	700	+ 450	494
3	2690-	1420	+ 80	1406
4	2580-	1230	+ 50	1225
5	1670-	3500	- 430	2559
6	20-	2670	- 140	2590
7				



傾斜角

方位

SE

19部-

No	d1	d2	d _m
1	160	170	165
2	166	166	166
3	149	148	149.5
4	183	166	174.5
5	185	187	183
6	169	181	175
7	161	143	152
8	140	129	134.5
9	105	106	105.5
10	46	46	46
1	60	61	60.5
2	88	88	88
3	138	153	141
4	87	90	88.5
5	82	92	87
6	128	130	129
7	132	134	133
8	154	150	152
9	87	92	86.5
20	107	100	103.5

No	d1	d2	d _m
21	8.3	8.2	8.25
2	155	15.2	153.5
3	84	80	82
4	88	86	87
5	96	90	93
6	92	91	91.5
7	133	133	133
8	106	104	105
9	50	51	50.5
30	86	86	86
1	115	107	111
2	108	10.2	105
3	97	10.2	99.5
4	105	103	104
5	100	98	99
6	110	108	109
7	96	97	96.5
8	100	100	100
9	79	76	77.5
40	99	98	99.5

No	d1	d2	d _m
41	50	52	51
2	144	142	143
3	140	140	140
4	106	106	106
5	110	111	110.5
6	125	126	125.5
7	78	79	78.5
8	53	52	53
9	60	60	60
50	50	50	50
1	83	94	87
2	124	120	122
3	88	88	87
4	86	84	85
5	95	94	94.5
6	96	91	93.5
7	53	52	52.5
8	100	100	100
9	150	145	147.5
60	140	144	142

No	d1	d2	d _m
61	110	108	109
2	44	44	44
3	106	104	105
4	144	134	139
5	102	100	101
6	56	52	54
7	129	121	125
8	80	89	84.5
9	66	64	65
70	79	82	80.5
1	34	34	34
2	136	131	133.5
3	102	102	102
4	35	35	35
5	80	79	79.5
6	150	144	147
7	54	51	52.5
8	40	40	40
9	50	84	52
80	73	76	74.5 ✓

No	d1	d2	dm
81	118	112	115
2	142	140	141
3	150	142	146
4	82	80	81
5	105	103	104
6	101	102	101.5
7	64	50	57
8	78	74	76
9	113	105	109
90	86	81	83.5
1	86	71	78.5
2	136	125	130.5
3	94	100	97
4	83	80	81.5
5	50	49	49.5
6	100	92	96
7	90	86	88
8	86	84	85
9	85	82	83.5
100	72	70	71

No	d1	d2	dm
101	123	124	123.5
2	74	75	74.5
3	121	118	119.5
4	98	89	93.5
5	94	99	96.5
6	97	100	98.5
7	70	72	71
8	163	158	160.5
9	80	78	79
110	106	104	105
1	62	63	62.5
2	92	92	92
3	104	102	103
4	80	78	79
5	90	84	87
6	88	88	88
7	74	73	73.5
8	92	92	92
9	102	100	101
120	68	72	70

No	d1	d2	dm
121	109	100	103.5
2	90	86	88
3	65	67	66
4	86	87	86.5
5	86	82	84
6	65	68	66.5
7	58	59	58.5
8	78	76	77
9	77	75	76
130	76	77	76.5
1	106	104	105
2	116	109	112.5
3	62	69	65.5
4	79	73	76
5	70	68	69
6	98	94	96
7	72	76	74
8	114	110	112
9	50	48	49
140	35	35	35

No	d1	d2	dm
141	88	89	88.5
2	92	98	95
3	51	50	50.5
4	76	89	82.5
5	48	52	50
6	87	74	79.5
7	46	46	46
8	25	25	25
9	108	108	108
150	90	86	88
1	61	64	62.5
2	46	49	47.5
3	79	78	78.5
4	86	90	88
5	63	68	65.5
6	126	124	125
7	92	87	89.5
8	106	93	99.5
9	98	87	90
160	75	62	68.5

No	d1	d2	don
161	30	30	30
2	94	95	945
3	70	85	695
4	60	59	595
5	113	114	1135
6	44	45	445
7	56	58	57
8	82	86	84
9	88	84	86
170	82	83	825
1	80	16	18
2	101	102	1015
3	73	73	73
4	100	100	100
5	75	80	775



記入済

3 F	3		00021	515	0.0026	0.0078 0.0084
4 IE	5		63	490	0.0052	0260
5 IEIE	15		295	655	0.0091	1365
6 IEF	8	600	226	720	12	096
7 IEIE	15	7.00	577	780	18	270
8 IEIEIE	26	7.00	1307	835	23	598
9 IEIEIEIE	32		2036	885	33	1056
10 IEIEIEF	23	1000	1806	940	39	897
1 IEIE-	16	800	1521	985	52	832
2 IF	4	1100	452	1030	60	240
3 IEF	9		1195	1075	77	693
4 IE-	6		924	1115	88	528
5 IET	7	1200	1237	1155	111	777
6 -	1		201	1190	124	124
7 F	3		687	1225	139	487
8 T	2		509	1255	167	334
9						
計	175		13051			7033.
		mg	000746			
		md	970m	mh		
				9.20		

記入済

樹高測定野帳が
ありま
せんので
調査
阿部氏と
申して下
さい。

主要林木の成長測定調査票

場所 字ワサビ沢 18 林班 い、小班 ha内
調査年月日 32年 2月 21日 調査員 阿部

樹種	すき	調査区積面	0.0676 ha
樹種	植栽年月 昭14年 月	植栽本数	ha当り 2600 本
	設定年月 昭32年 2月	設定時の本数	ha当り 2562 本

基岩		海拔高	1150m
地況	方位 NE	傾斜	急
土壤型態		関係的位置	

平均胸高直径	9.8 cm	平均樹高	9.7 m
本数	195 本	ha当り本数	2562 本
林況	伐積 7.319 m ³	" 伐積	108.429 m ³
	平均成長量 m ³	" 平均成長量	6.024 m ³
	定期成長量 m ³	" 定期成長量	m ³
成育概況			

摘要

秩演

場 ワサビ沢
所 18株班いハ

事由

造林成績
調查標準

32年

乙月

2111

測量者

阿部

[illegible]

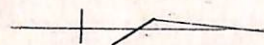
主要林木成長測定調査地 位置図

ワサビ沢 18 林班 い、小班

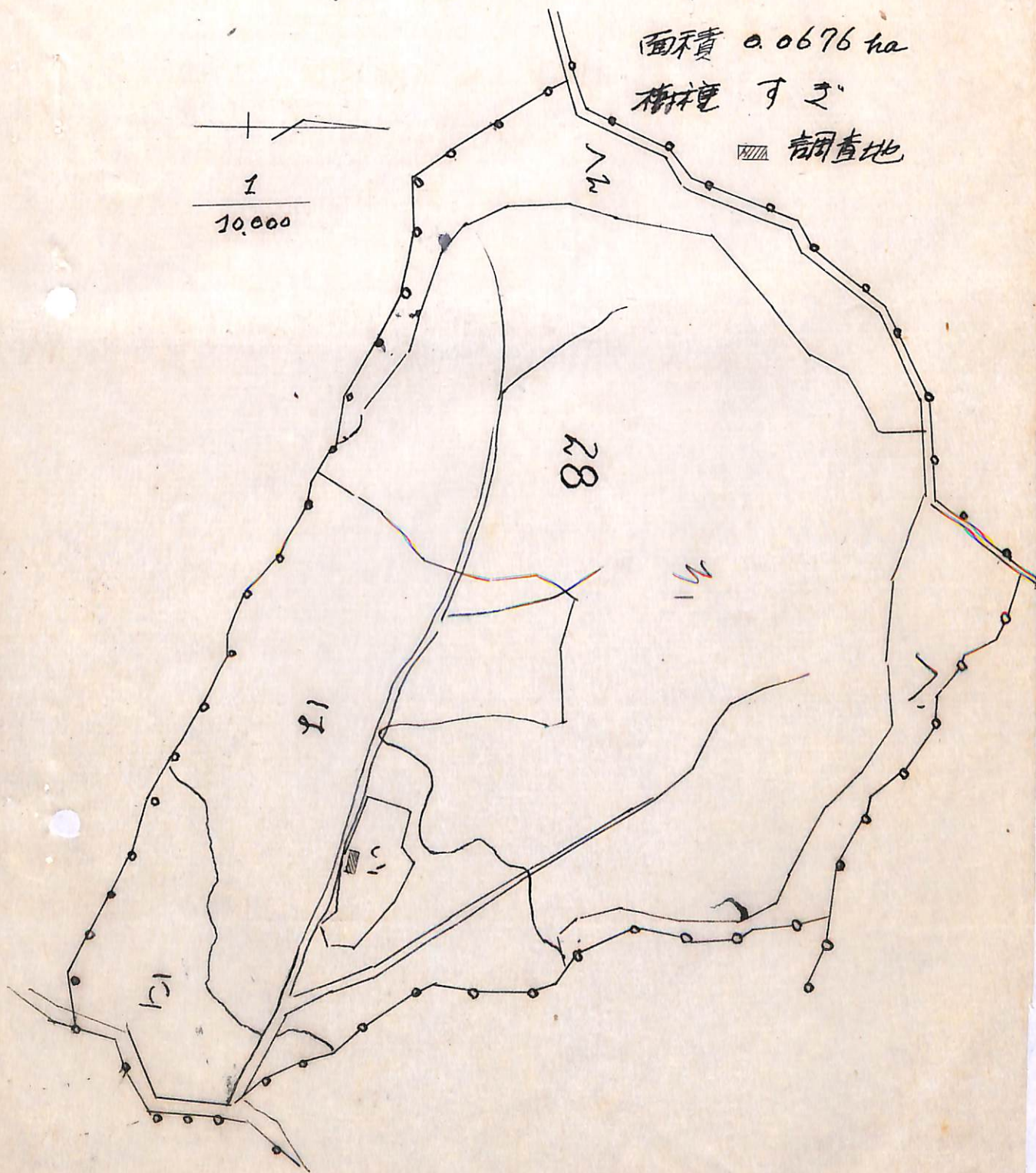
面積 0.0676 ha

樹種 すま

調査地



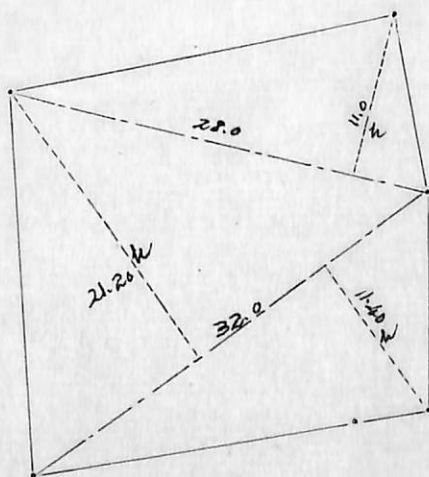
1
10,000



成長測定地、実測地

ワサビ泥 すま

面積 676 m^2

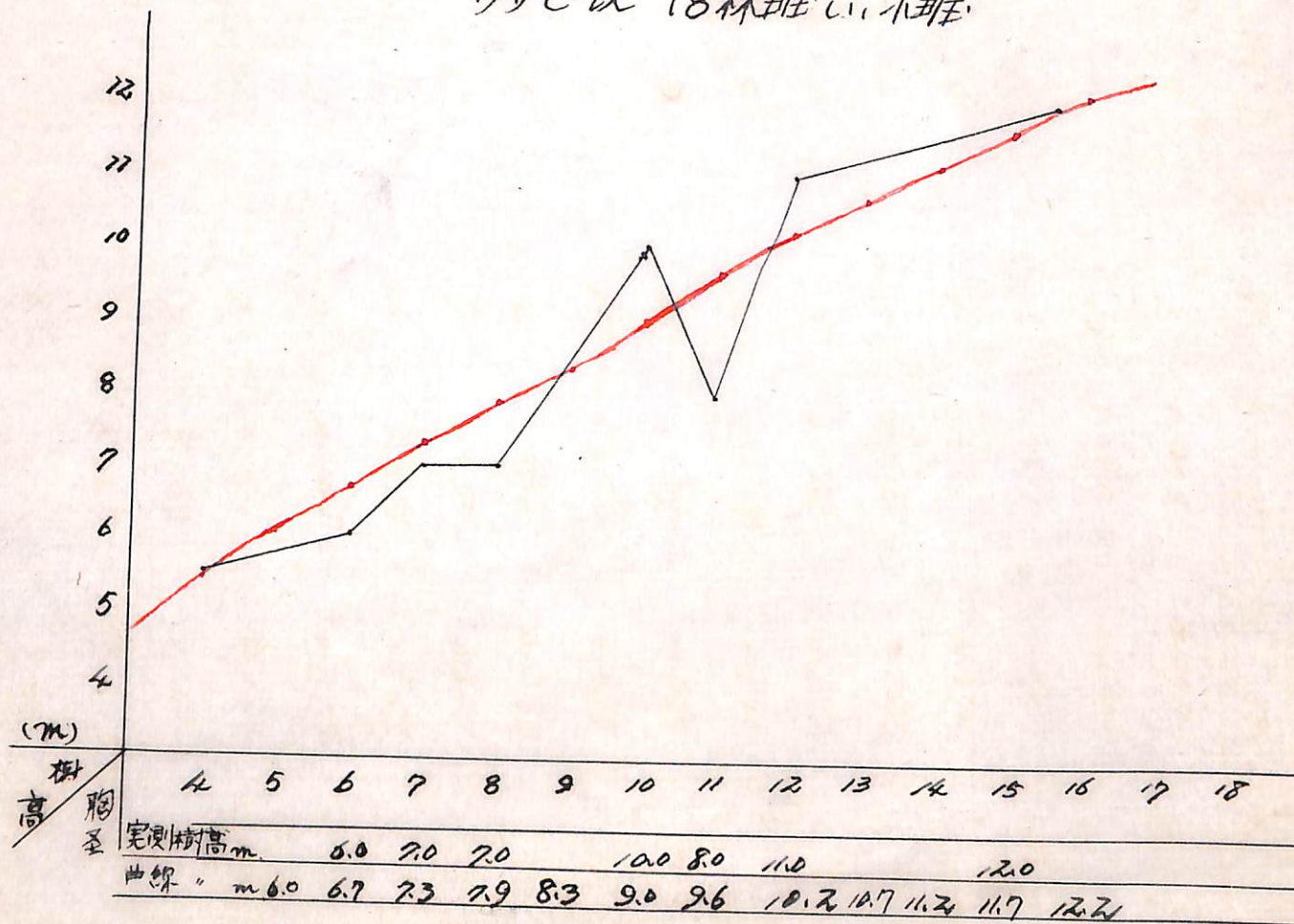


$$S = \frac{1}{500}$$

面積

樹高曲線

ワサビ沢 18林班 いい木班



積算表

フサビ 18林班 い、小班

面積 0.0675 ha

等級	樹高	本数	単木積	積	not
3 ^{cm}	5 ^m	3	0.002	0.006	
4	5	4	0.004	0.016	
5	6	16	0.007	0.112	
6	7	7	0.011	0.770	
7	7	15	0.015	0.225	
8	8	26	0.022	0.572	
9	8	30	0.028	0.840	
10	9	27	0.037	0.999	
11	9	15	0.045	0.675	
12	10	4	0.058	0.232	
13	11	8	0.075	0.600	
14	11	7	0.086	0.602	
15	12	7	0.108	0.756	
16	12	1	0.121	0.121	
17	13	2	0.149	0.293	
18	13	3	0.165	0.495	
計		173		7.319	
合計		2562		108.429	

樹種	胸高円面積		平均 胸高至	平均 樹高	本数	枚積
	総円面積	平均				
すき	129986	0.00743	9.8	9.7	175	7.319
計	129986	0.00743	9.8	9.7	175 175	7.319

場所字		18林班 小班		32年 2月 20日		測樹者 阿部		場所字		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸高直 径			胸高直 径 断面積	備 考		番号	樹種	胸高直 径			胸高直 径 断面積	備 考	
		上 面	側 面	平 均						上 面	側 面	平 均			
1	スギ	16.0	17.0	16.5	0.02138			1		8.3	8.2	8.3	0.00541		
2		16.6	16.6	16.6	0.02164			2		15.5	15.2	15.4	0.01863		
3		14.7	14.8	14.8	0.01720			3		8.4	8.0	8.2	0.00528		
4		18.3	16.6	17.5	0.02405			4		8.8	8.6	8.7	0.00594		
5		18.5	18.1	18.3	0.02688			5		9.6	9.0	9.3	0.00679		
6		16.9	18.1	17.5	0.02405			6		9.2	9.1	9.2	0.00665		
7		16.1	14.3	15.2	0.01815			7		13.3	13.3	13.3	0.01389		
8		14.0	12.9	13.5	0.01431			8		10.6	10.4	10.5	0.00866		
9		10.5	10.6	10.6	0.00882			9		5.0	5.1	5.1	0.00204		
10		4.6	4.6	4.6	0.00166			30		8.6	8.6	8.6	0.00581		
1		6.0	6.1	6.1	0.00292			1		11.5	10.7	11.1	0.00968		
2		8.8	8.8	8.8	0.00608			2		10.8	10.2	10.5	0.00866		
3		13.8	15.3	14.1	0.01561			3		9.7	10.2	9.5	0.00709		
4		8.7	9.0	8.9	0.00622			4		10.5	10.3	10.4	0.00849		
5		8.2	9.2	8.7	0.00594			5		10.0	9.8	9.9	0.00770		
6		12.8	13.0	12.9	0.01307			6		11.0	10.8	10.9	0.00933		
7		13.2	13.4	13.3	0.01389			7		9.6	9.7	9.7	0.00899		
8		15.4	15.0	15.2	0.01815			8		10.0	10.0	10.0	0.00785		
9		8.1	9.2	8.7	0.00594			9		7.9	7.6	7.8	0.00478		
20		10.7	10.0	10.4	0.00849			40		9.7	9.8	9.8	0.00754		

場所 宇 18 林班 ワサビ沢 小班		32年 2月 20日		測樹者 阿部.		場所 宇 林班 小班		年 月 日		測樹者			
番号	樹 種	胸 高 直 径			胸 高 断面積	備 考	番号	樹 種	胸 高 直 径			胸 高 断面積	備 考
		上 面	側 面	平 均					上 面	側 面	平 均		
1	スギ	5.0	5.2	5.1	0.00204		1		11.0	10.8	10.9	0.00933	
2		14.4	14.2	14.3	0.1606		2		4.4	4.4	4.4	0.0152	
3		14.0	14.0	14.0	0.1539		3		10.6	10.2	10.4	0.0849	
4		10.6	10.6	10.6	0.0822 0.0822		4		14.4	13.4	13.9	0.1517	
5		11.0	11.1	11.1	0.0968		5		10.2	10.0	10.1	0.0801	
6		12.5	12.6	12.6	0.1247		6		5.6	5.2	5.4	0.0229	
7		7.8	7.9	7.8	0.0478		7		12.9	12.1	12.5	0.1227	
8		5.3	5.2	5.3	0.0221		8		8.0	8.9	8.5	0.0567	
9		6.0	6.0	6.0	0.0283		9		6.6	6.4	6.5	0.0332	
10		5.0	5.0	5.0	0.0196		70		7.9	8.2	8.1	0.0515	
1		8.3	9.4	8.9	0.0622		1		3.4	3.4	3.4	0.0091	
2		12.4	12.0	12.2	0.1169 0.1169		2		13.6	13.1	13.4	0.1410	
3		8.8	8.6	8.7	0.0594		3		10.2	10.2	10.2	0.0817	
4		8.6	8.4	8.5	0.0567		4		3.5	3.5	3.5	0.0096	
5		9.5	9.4	9.5	0.0709		5		8.0	7.7	7.9	0.0490	
6		9.6	9.1	9.4	0.0694		6		15.0	14.4	14.7	0.1697	
7		5.3	5.2	5.3	0.0221		7		5.4	5.1	5.3	0.0221	
8		10.0	10.0	10.0	0.0785		8		4.0	4.0	4.0	0.0126	
9		15.0	14.8	14.9	0.1744		9		5.0	5.4	5.2	0.0212	
60		14.0	14.4	14.2	0.1584		80		7.3	7.6	7.5	0.0442	

2253
16253

17 029830

1272.4

場所 宇 18 林班 ワサビ沢 小班		32年 2月 20日		測樹者 阿部		場所 宇		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸 高 直 径 上 面	側 面	平 均	胸 高 直 径 断 面 積	備 考	番号	樹種	胸 高 直 径 上 面	側 面	平 均	胸 高 直 径 断 面 積	備 考
1	スギ	11.8	11.2	11.5	001039		1		12.3	12.4	12.4	0.01208	
2		14.2	14.0	14.1	01561		2		7.4	7.5	7.5	00442	
3		15.0	14.2	14.6	01674		3		12.1	11.8	12.0	01131	
4		8.2	8.0	8.1	00515		4		9.8	8.9	9.3 [✓] 8.9	679 00622	
5		10.5	10.3	10.4	00849		5		9.4	9.9	9.7	00739	
6		10.1	10.2	10.2	00817		6		9.7	10.0	9.9	00770	
7		6.4	5.0	5.7	00255		7		7.0	7.2	7.1	00396	
8		7.8	7.4	7.6	00454		8		16.3	15.8	16.0 [✓]	02016	
9		11.3	10.5	10.9	00933		9		8.0	7.8	7.9	00490	
90		8.6	8.1	8.4	00554		110		10.6	10.4	10.5	00866	
1		8.6	7.1	7.8 [✓] 8.4	00478		1		6.2	6.3	6.3	00312	
2		12.6	12.5	13.1	01348		2		9.2	9.2	9.2	00665	
3		9.4	10.0	9.7	00739		3		10.4	10.2	10.3	00833	
4		8.3	8.0	8.2	00528		4		8.0	7.8	7.9	00490	
5		5.0	4.9	5.0	00196		5		9.0	8.4	8.7	00594	
6		10.0	9.2	9.6	00724		6		8.8	8.8	8.8	00608	
7		9.0	8.6	8.8	00608		7		9.4	9.3	9.4 [✓]	00694	
8		8.6	8.4	8.5	00567		8		9.2	9.2	9.2	00665	
9		8.5	8.2	8.4	00554		9		10.2	10.0	10.1	00801	
100		7.2	7.0	7.1	00396		120		6.8	7.2	7.0	00385	

14889

7

14789

場所 字 <u>ワセ</u> <u>18</u> 林班 <u>小班</u> <u>32</u> 年 <u>2</u> 月 <u>20</u> 日 測樹者 <u>阿部</u>						場所 字 <u>林班</u> <u>小班</u> 年 月 日 測樹者							
番号	樹種	胸高直 全			胸高直 断面積	備考	番号	樹種	胸高直 全			胸高直 断面積	備考
		上面	側面	平均					上面	側面	平均		
1	スギ	10.7	10.0	10.4	0.00849		1		8.8	8.7	8.9	0.00622	
2		9.0	8.6	8.8	0.00608		2		9.2	9.8	9.5	0.00709	
3		6.5	6.7	6.6	0.00342		3		5.1	5.0	5.1	0.00204	
4		8.6	8.7	8.7	0.00594		4		9.6	8.9	9.3	0.00679	
5		8.6	8.2	8.4	0.00554		5		4.8	5.2	5.0	0.00196	
6		6.8	6.8	6.8	0.00363		6		8.1	7.4	7.7 [✓]	0.00466	
7		5.8	5.9	5.9	0.00273		7		4.6	4.6	4.6	0.00166	
8		7.8	7.6	7.7	0.00466		8		2.5	2.5	2.5	0.00049	
9		7.9	7.5	7.7	0.00466		9		10.8	10.8	10.8	0.00916	
130		7.6	7.7	7.6	0.00454		150		9.0	8.6	8.8	0.00608	
1		10.6	10.4	10.5	0.00866		1		6.1	6.4	6.3	0.00312	
2		11.6	10.9	11.3	0.01003		2		4.6	4.9	4.8	0.00181	
3		6.2	6.9	6.6	0.00342		3		7.9	7.8	7.9	0.00490	
4		7.9	7.9	7.9	0.00490		4		8.6	9.0	8.8	0.00608	
5		7.0	6.8	6.9	0.00374		5		6.3	6.8	6.6	0.00342	
6		9.8	9.4	9.6	0.00724		6		12.6	12.4	12.5	0.01227	
7		7.2	7.6	7.4	0.00430		7		9.2	8.7	8.9 [✓]	0.00622	
8		11.4	11.0	11.2	0.00817		8		10.6	9.3	9.9 [✓]	0.00770	
9		5.0	4.8	4.9	0.00189		9		9.3	8.7	9.0	0.00636	
140		3.5	3.5	3.5	0.00096		160		7.5	6.2	6.9	0.00374	

場所 字		18 林班 1/1 小班		32年 2月 20日		測樹者 阿部。	
番号	樹種	胸高直徑 上面 側面 平均			胸高 斷面積	備考	
1	スギ	3.0	3.0	3.0	0.00071		
2		9.4	9.5	9.5	00709		
3		7.0	6.5	6.8	00363		
4		6.0	5.9	6.9	00374		
5		11.3	11.4	11.4	01021		
6		4.4	4.5	4.5	00159		
7		5.6	5.8	5.7	00255		
8		8.2	8.6	8.4	00554		
9		8.8	8.4	8.6	00581		
170		8.2	8.3	8.3	00541		
1		8.0	7.6	7.8	00478		
2		10.1	10.2	10.2	00817		
3		7.3	7.3	7.3	00419		
4		10.0	10.0	10.0	00785		
5		7.5	8.0	7.7	00466		
6							
7							
8							
9							
0							

場所 字		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸高直徑 上面 側面 平均			胸高 斷面積	備考	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
0							

7593

1368 25
30