

## GOODAI NO. 1

25. 8. 30

NO	R D			NO	B D		
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	M D		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	M D
4	29.4	29.6	29.5	112	37.1	37.2	37.2
9	27.5	27.5	27.5	123	29.0	28.8	28.9
11	27.2	26.3	26.8	129	26.8	25.9	26.8
14	25.0	24.8	24.9	131	18.6	18.9	18.9
16	32.1	31.0	31.6	136	30.0	29.4	29.9
20	26.5	25.7	26.1	142	28.4	28.9	28.9
22	37.0	34.4	35.7	151	28.0	28.4	28.2
24	29.1	27.5	28.3	156	30.5	29.6	30.1
32	29.0	28.4	28.7	159	29.0	28.9	26.0
35	27.3	26.1	26.9	165	37.2	38.5	37.9
39	18.5	18.7	18.6	169	31.8	31.9	31.9
46	26.1	25.2	25.7	175	28.6	29.0	28.8
48	32.2	32.0	32.1	176	24.0	23.3	23.9
52	21.3	20.4	20.9	180	14.9	15.3	15.7
56	23.1	22.9	23.0	184	28.4	28.6	28.5
63	38.9	37.7	38.3	188	26.4	26.3	26.4
68	22.9	23.9	23.4	190	22.0	21.9	22.0
77	31.9	32.0	31.9	193	22.9	22.2	22.5
79	R. 1.53		98.7	196	30.8	32.0	31.3
86	25.9	29.0	26.4	202	21.2	21.9	21.6
88	30.9	26.6	28.7	205	40.3	41.0	40.9
95	28.2	24.4	24.3	219	32.8	32.1	32.5
100	25.4	36.4	36.4	225	31.3	31.0	31.2
102	R. 142.8		45.4	230	R. 182.8		45.9
104	26.2	27.1	26.9	235	35.0	34.5	34.8
108	17.0	17.1	17.2	238	18.4	19.2	19.3

NO	B D			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	M D	
240	37.4	36.0	36.9	
246	36.5	33.1	39.8	
248	33.0	32.8	32.7	
254	28.0	28.0	28.0	
259	33.5	31.8	32.4	
261	37.4	31.0	32.9	
265	29.8	29.0	29.4	
270	27.6	26.4	26.5	
276	35.9	34.9	35.3	
279	38.4	36.4	36.9	
282	28.2	29.3	28.8	
288	20.1	19.8	19.9	
290	27.4	26.0	26.7	
291	21.8	21.4	21.6	
295	35.0	33.0	34.0	
298	38.9	38.9	38.9	
302	37.3	34.5	35.9	
307	28.9	27.9	28.4	
320	18.9	20.1	18.4	
322	26.9	25.6	26.8	
329	2.142		45.2	
337	30.8	32.9	31.9	
341	36.9	38.4	37.6	
344	34.0	31.4	32.9	
347	18.7	18.9	18.8	
352	38.3	36.3	36.8	

NO	B D			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	M D	
354	34.5	32.8	33.7	
368	29.3	28.4	28.9	
369	24.0	22.1	23.1	
361	39.6	31.0	31.0	
367	21.8	22.0	21.9	
369	30.9	30.9	30.9	
372	35.0	32.0	33.5	
378	36.0	34.8	35.2	
380	37.3	38.2	37.8	
382	28.9	24.9	25.4	
384	21.1	22.7	22.3	
388	R. 181		44.9	
392	31.2	22.9	30.5	
397	22.7	21.6	22.2	
400	21.4	28.1	29.2	
407	21.3	21.0	21.2	
416	36.3	34.8	34.8	
419	26.6	25.9	26.3	
423	35.7	35.4	35.5	
425	29.4	28.7	29.3	
429	38.4	36.1	37.3	
431	23.4	24.0	23.7	
434	26.9	26.8	26.9	
438	23.0	22.4	22.7	
441	26.9	26.4	26.2	
446	27.7	27.6	27.7	

N O	B D			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	M D	
449	26.8	26.3	26.1	
451	32.6	32.3	32.4	
453	36.9	36.5	36.7	
456	33.1	31.4	32.3	
465	37.8	37.4	37.6	
466	24.6	24.1	24.3	
469	26.9	25.9	26.4	
470	26.9	25.9	26.3	
478	38.0	36.3	37.2	
485	21.4	22.1	21.8	
488	34.6	34.9	34.8	
492	18.7	18.8	18.8	
494	35.9	32.4	34.2	
498	21.1	21.7	21.4	
499	27.3	28.5	27.9	
505	32.1	32.2	32.2	
511	27.3	26.1	26.7	
514	30.6	29.0	29.8	
516	22.3	22.6	22.5	
520	32.7	33.3	33.5	
523	20.1	20.2	20.2	
525	32.3	32.0	32.2	
528	23.6	23.8	23.7	
533	32.0	31.2	31.6	
536	24.3	24.4	24.4	
539	38.9	37.1	38.4	

N O	B D			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	M D	
541	26.4	27.7	27.1	

二三九二

No 郡名 111 A 三八三。

NO 1

地 高	幹 周	種 類	枝				備 考
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>M</sub>	長サ	
84	285						
89	266						
11	247						
114	249						
16	310						
20	250						
22	347						
24	299						
32	276						
34	266						
39	199						
41	250						
48	308						
52	201						
56	221						
63	369						
67	223						
77	308						
79	441						
84	244						
88	250						
95	340						
102	370						
104	267						
106	171						
108	170						
112	358						
120	286						
127	253						
131	171						
133	290						
142	253						
149	270						

地 高	幹 周	種 類	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>M</sub>	長サ	備 考
4			294	296	195		
9			285	275	215		
11			272	263	26.8		
14			250	248	24.9		
16			32.1	31.0	31.6		
20			26.5	25.7	26.1		
22			37.0	34.4	35.7		
24			30.1	27.5	28.3		
32			29.0	28.2	28.7		
36			27.3	26.1	26.7		
39			18.5	18.7	18.6		
45			26.3	25.2	25.7		
48			32.2	32.0	32.1		
52			21.3	20.4	20.8		
56			23.1	22.9	23.0		
63			38.1	37.7	38.3		
68			22.9	23.9	23.4		
77			31.7	32.0	31.9		
79			18.3	18.3	18.7		
85			25.7	27.0	26.4		
88			30.7	28.6	28.7		
98			24.2	24.4	24.5		
100			35.4	36.4	35.4		
102			14.3	14.3	16.4		
104			26.2	27.1	26.7		
108			17.0	17.4	17.3		
112			37.1	37.2	37.2		
113			29.0	28.8	28.9		
127			26.8	25.7	26.8		
131			19.6	18.9	18.3		
136			30.0	29.9	29.9		
142			28.0	28.9	28.7		
149			28.0	28.4	28.2		

No. 鄉名 111 A No. 1 No. 2

型 號	幹 周	種 類	枝				備 考	地 高	幹 周	種 類	枝				備 考
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>M</sub>	長寸					D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>M</sub>	長寸	
156	297							156			20.5	29.6	30.1		
159	256							159			27.0	24.9	21.0		
165	366							165			37.2	38.5	37.9		
169	303							169			31.8	31.4	31.9		
95	241							175			28.6	29.0	28.8		
175	286							176			24.0	23.3	23.7		
176	219							180			14.9	15.3	15.1		
180	146							184			28.4	28.6	28.5		
184	280							188			26.4	26.3	26.4		
188	257							190			22.0	21.9	22.0		
190	212							193			22.7	22.2	22.5		
193	246							195			+	+	+		
195	72							196			20.5	22.0	21.3		
196	308							202			21.2	21.9	21.6		
202	213							205			4.93	4.10	4.07		
205	392							219			32.8	32.1	32.5		
219	305							225			31.8	31.0	31.2		
225	306							230			145.5	145.7	145.9		
230	395							235			35.0	34.5	34.8		
235	394							238			19.4	19.2	19.3		
238	192							240			37.4	36.8	36.7		
240	354							246			36.8	37.1	37.5		
246	343							248			32.0	32.4	32.7		
248	365							254			22.0	25.0	24.0		
254	230							257			33.5	31.3	32.4		
257	315							261			38.4	31.0	32.9		
261	314							265			29.8	29.0	29.4		
265	299							270			27.6	25.4	26.4		
270	259							276			35.9	34.7	34.3		
276	340							279			38.4	35.4	36.9		
279	371							282			28.2	29.3	28.8		
272	279							285			20.1	19.3	18.2		

No. 郡名

111A

No. 1

No. 3

號	幹周	種類	枝			備考	地 高	幹周	種類	枝			備考	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>M</sub>					長寸	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>M</sub>	長寸
288	196						291				218	214	216	
290	263						295				35.0	32.9	34.9	
291	214						298				34.7	34.7	34.7	
295	332						302				37.0	34.5	34.9	
298	326						307				28.9	27.9	28.4	
302	323						320				18.7	20.1	19.4	
307	297						322				25.9	25.6	26.1	
320	187						349				14.7	14.7	14.7	
322	251						337				30.8	32.9	31.9	
329	427						341				36.7	35.4	37.6	
337	307						344				34.0	31.4	33.7	
341	373						347				19.7	19.9	19.8	
344	314						352				38.5	35.9	36.8	
347	179						364				34.6	32.8	33.9	
352	364						358				21.9	28.4	28.9	
354	331						359				24.0	22.1	23.1	
358	288						361				39.6	39.0	39.3	
359	280	?					367				21.8	22.0	21.9	
361	325						369				30.9	30.9	30.9	
367	20						372				36.0	32.0	33.5	
369	306						378				36.0	34.4	34.2	
372	321						380				37.3	38.2	37.5	
377	341						382				25.9	24.9	26.4	
380	370						384				21.9	22.7	22.3	
382	29						388				14.7		44.9	
384	215						392				31.2	28.7	31.4	
388	385						397				22.7	21.6	22.2	
392	293						400				28.4	28.9	29.2	
397	245						407				21.8	21.0	21.2	
400	285						416				35.3	34.4	34.9	
407	206						419				26.6	25.9	26.3	
416	338						423				35.7	35.4	35.5	
419	284						425				28.8	28.7	29.3	

No. 鄉名

No. 1

No. 1

No. 4

號	幹周	種類	枝		備考
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
423	353				
424	286				
426	+1				
429	356				
431	229				
434	265				
438	223				
441	256				
446	267				
449	244				
451	313				
453	329				
456	314				
465	339				
466	231				
469	257				
470	255				
478	316				
481	212				
488	316				
492	193				
494	321				
497	203				
499	269				
505	310				
511	255				
514	291				
516	221				
520	316				
523	192				
525	300				
528	231				
533	310				

號	幹周	種類	枝		備考
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
429			284	16.1	27.3
431			23.0	24.0	23.7
434			26.9	26.9	26.9
438			23.9	22.4	23.7
441			26.9	25.4	26.2
446			22.7	27.6	27.7
449			25.8	26.3	26.1
451			32.5	32.3	33.4
453			26.9	36.8	36.7
456			32.1	31.4	32.3
(452)			37.8	37.6	37.6
465					
466			24.5	24.1	24.3
469			26.9	25.9	26.4
470			24.4	25.7	26.3
478			38.0	38.8	37.2
485			21.9	22.1	21.8
488			34.6	34.9	34.8
492			18.7	18.8	18.8
494			35.9	32.0	34.2
497			21.1	21.7	21.4
500			37.3	28.5	37.9
505			32.1	32.2	32.2
511			27.9	26.1	26.7
514			30.6	29.0	29.8
516			22.3	22.6	22.5
520			32.7	33.3	32.9
523			20.1	20.2	20.2
525			32.3	32.0	33.2
528			23.6	23.8	23.9
533			32.0	31.2	31.6
534			24.3	24.4	24.4

No. 鄉名 11A № 1

1 NO 5

## 被害地毎木調査表

林班 11

昭和 年 月 日

小班 A 字

測定者

樹種 番号

No 30

番 號	胸高直徑 CM	被害 形態	被害 程度	胸高直 徑	樹 鋸 棍
4	28.55	1305	+48.0	-	12.0
9	26.6	1650	+37.0	-	20.0
14	24.95	1310	+37.0	-	35.0
35	26.6	19.35	+24.0	-	36.0
63	36.9	1365	+46.0	-	33.0
85	25.55	22.70	+30.0	-	12.0
136	29.05	17.00	+47.0	-	9.0
142	27.35	16.80	+50.0	-	9.0
175	20.65	16.55	+38.0	-	5.0
176	21.9	15.10	+47.0	-	29.0
240	35.45	19.05	+93.0	-	24.0
265	27.95	1420	+44.0	-	18.0
270	25.9	18.90	+34.0	-	23.0
282	27.9	18.50	+35.0	-	30.0
290	26.35	17.70	+34.0	-	28.0

小

計

## ~~被害地毎木調査表~~

林班 //

昭和 年 月 日

字

## 一測定者

-No 29

番號	胸高直徑 CM	被害 形態	L A U	A D	胸高直 徑	樹齡
3076	27.7	20.05	+430	-10.0		
400	28.5	13.90	+480	-31.0		
425	28.6	15.45	+46.0	-17.0		
434	26.55	17.70	+430	+13.0		
478	35.65	13.70	+50.0	-30.0		
1					24	
2					24	
3					22	
4					12	
5					13	✓
6					12	○
7					13	
8					16	
9					24	
10					24	
11					24	
12					24	
13					24	
14					24	
15					24	
16					24	
17					24	
18					24	
19					24	
20					24	
21					24	
22					24	
23					24	
24					24	
25					24	
26					24	
27					24	
28					24	
29					24	
30					24	
31					24	
32					24	
33					24	
34					24	
35					24	
36					24	
37					24	
38					24	
39					24	
40					24	
41					24	
42					24	
43					24	
44					24	
45					24	
46					24	
47					24	
48					24	
49					24	
50					24	
51					24	
52					24	
53					24	
54					24	
55					24	
56					24	
57					24	
58					24	
59					24	
60					24	
61					24	
62					24	
63					24	
64					24	
65					24	
66					24	
67					24	
68					24	
69					24	
70					24	
71					24	
72					24	
73					24	
74					24	
75					24	
76					24	
77					24	
78					24	
79					24	
80					24	
81					24	
82					24	
83					24	
84					24	
85					24	
86					24	
87					24	
88					24	
89					24	
90					24	
91					24	
92					24	
93					24	
94					24	
95					24	
96					24	
97					24	
98					24	
99					24	
100					24	
101					24	
102					24	
103					24	
104					24	
105					24	
106					24	
107					24	
108					24	
109					24	
110					24	
111					24	
112					24	
113					24	
114					24	
115					24	
116					24	
117					24	
118					24	
119					24	
120					24	
121					24	
122					24	
123					24	
124					24	
125					24	
126					24	
127					24	
128					24	
129					24	
130					24	
131					24	
132					24	
133					24	
134					24	
135					24	
136					24	
137					24	
138					24	
139					24	
140					24	
141					24	
142					24	
143					24	
144					24	
145					24	
146					24	
147					24	
148					24	
149					24	
150					24	
151					24	
152					24	
153					24	
154					24	
155					24	
156					24	
157					24	
158					24	
159					24	
160					24	
161					24	
162					24	
163					24	
164					24	
165					24	
166					24	
167					24	
168					24	
169					24	
170					24	
171					24	
172					24	
173					24	
174					24	
175					24	
176					24	
177					24	
178					24	
179					24	
180					24	
181					24	
182					24	
183					24	
184					24	
185					24	
186					24	
187					24	
188					24	
189					24	
190					24	
191					24	
192					24	
193					24	
194					24	
195					24	
196					24	
197					24	
198					24	
199					24	
200					24	
201					24	
202					24	
203					24	
204					24	
205					24	
206					24	
207					24	
208					24	
209					24	
210					24	
211					24	
212					24	
213					24	
214					24	
215					24	
216					24	
217					24	
218					24	
219					24	
220					24	
221					24	
222					24	
223					24	
224					24	
225					24	
226					24	
227					24	
228					24	
229					24	
230					24	
231					24	
232					24	
233					24	
234					24	
235					24	
236					24	
237					24	
238					24	
239					24	
240					24	
241					24	
242					24	
243					24	
244					24	
245					24	
246					24	
247					24	
248					24	
249					24	
250					24	
251					24	
252					24	
253					24	
254					24	
255					24	
256					24	
257					24	
258					24	
259					24	
260					24	
261					24	
262					24	
263					24	
264					24	
265					24	
266					24	
267					24	
268					24	
269					24	
270					24	
271					24	
272					24	
273					24	
274					24	
275					24	
276					24	
277					24	
278					24	
279					24	
280					24	
281					24	
282					24	
283					24	
284					24	
285					24	
286					24	
287					24	
288					24	
289					24	
290					24	
291					24	
292					24	
293					24	
294					24	
295					24	
296					24	
297					24	
298					24	
299					24	
300					24	
301					24	
302					24	
303					24	
304						

小

計

2.70  
14.44  
14.19

樹高計算表

場所 鄉名 第一號

測定年月日 1926.2.26.

No	斜距離 a	俯角 X	仰角 B	$H = a(\cos X \tan B + \sin X)$ 計算					全 長
				$\sin X$	$\cos X$	$\tan B$	$\cos X \tan B$	$\cos X \tan B + \sin X$	
4.	13.05	12.0	48.0	0.2079	0.9781	1.111	1.0867	1.2946	16.89
P.	16.50	20.0	31.0	0.3420	0.9397	0.6009	0.5647	0.9067	14.96
14	13.10	35.0	39.0	0.5936	0.8192	0.7636	0.6173	1.1909	15.60
25	19.34	36.0	24.0	0.6878	0.8090	0.4462	0.3602	0.9480	18.34
63	13.64	33.0	46.0	0.5446	0.8387	1.036	0.8689	1.4134	19.29
86	22.90	12.0	30.0	0.2924	0.9563	0.5994	0.5722	0.8446	19.17
136	19.00	0	47.0	0	0	1.072			18.22
142	16.80	8.0	50.0	0.1564	0.9877	1.192	1.1773	1.3337	22.41
175	16.54	30.0	38.0	0.5000	0.8660	0.7813	0.6766	1.1966	18.42
196	15.10	29.0	41.0	0.4848	0.8746	0.8693	0.7603	1.2451	18.80
240	19.05	24.0	43.0	0.4069	0.9135	0.9325	0.8418	1.2585	23.97
265	14.20	18.0	44.0	0.3090	0.9511	0.9657	0.9185	1.2295	17.43
270	18.80	23.0	34.0	0.3909	0.9205	0.6745	0.6209	1.0116	18.12
282	18.50	30.0	36.0	0.5000	0.8660	0.7002	0.6064	1.1064	20.47
290	12.70	28.0	34.0	0.4694	0.8829	0.6745	0.5955	1.0650	18.86
307	20.05	10.0	43.0	0.1736	0.9848	0.9325	0.9183	1.0919	21.89
400	13.90	31.0	48.0	0.6150	0.8592	1.111	0.9523	1.4673	20.40
421	15.44	17.0	46.0	0.2924	0.9563	1.036	0.9909	1.2831	19.82
434	17.70	13.0	43.0	0.12250	0.9744	0.9325	0.9086	1.1336	20.06
478	13.70	30.0	50.0	0.5000	0.8660	1.192	1.0323	1.5323	20.99

標準木香號

L 仰角 檔角

(15)

- 4 17.15 +49.0 -16.0  
13 13.70 +49.0 -16.0  
38 15.20 +40.0 -15.0  
48 19.10 +41.0 -16.0  
56 20.25 +42.0 -14.0  
72 21.00 +29.0 -15.0  
78 25.60 +34.0 -16.0  
94 28.90 +32.0 -14.0