

GOODAI NO. 1

25. 8. 30

NO	R D			NO	B D		
	D 1	D 2	M D		D 1	D 2	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	25.8	25.9	25.8
14	25.0	24.8	24.9	131	19.6	18.9	19.3
16	32.1	31.0	31.6	136	30.0	29.4	29.9
20	26.5	25.9	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	24.9	26.0
35	29.3	26.1	26.9	165	37.2	38.5	37.9
38	18.5	18.9	18.6	169	31.8	31.9	31.9
45	26.1	25.2	25.9	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	29.4	29.6	29.5
63	38.9	37.9	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	25.9	22.2	22.5
79	R. 1.53		48.9	196	30.5	32.0	31.3
85	25.9	29.0	26.4	202	21.2	21.9	21.6
88	30.9	26.6	28.9	205	40.3	41.0	40.9
95	24.2	24.4	24.3	219	32.8	32.1	32.5
100	35.4	35.4	35.4	225	31.3	31.0	31.2
102	R. 14.25		45.4	230	R. 14.35		45.9
104	26.2	29.1	26.9	235	35.0	34.5	34.8
108	17.0	17.4	17.2	238	18.4	19.2	19.3

NO	B D		M D
	D ₁	D ₂	
240	37.4	36.0	36.7
246	36.5	33.1	34.8
248	33.0	32.4	32.7
254	23.0	25.0	24.0
259	33.5	31.3	32.4
261	32.4	31.0	32.7
265	29.8	29.0	29.4
270	27.6	25.4	26.5
276	35.9	34.7	35.3
279	32.4	35.4	36.9
282	28.2	29.3	28.8
288	20.1	19.3	19.9
290	27.4	26.0	26.7
281	24.8	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	18.7	20.1	18.4
322	25.9	25.6	25.8
329	2.142		45.2
337	30.8	32.9	31.9
341	36.7	38.4	37.6
344	34.0	31.4	32.9
347	18.7	18.9	18.8
352	38.3	35.3	36.8

NO	B D		M D
	D ₁	D ₂	
354	34.5	32.8	33.7
358	29.3	28.4	28.9
359	24.0	22.1	23.1
361	39.6	39.0	39.3
367	21.8	22.0	21.9
369	30.9	30.9	30.9
372	35.0	32.0	33.5
378	36.0	34.4	35.2
380	37.3	38.2	37.8
382	25.9	24.9	25.4
384	21.9	22.7	22.3
388	2.181		44.9
392	31.2	29.9	30.5
397	22.7	21.6	22.2
400	29.4	28.9	29.2
407	21.3	21.0	21.2
416	35.3	34.4	34.9
419	26.6	25.9	26.3
423	35.7	35.4	35.5
425	29.5	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	25.4	26.2
446	27.7	27.6	27.7

NO	B D		MD
	D ₁	D ₂	
449	25.8	26.3	26.1
451	32.5	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	24.5	24.1	24.3
469	26.9	25.9	26.4
470	26.9	25.7	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	37.9	38.4

NO	B D		MD
	D ₁	D ₂	
541	26.4	27.7	27.1

三三三

No 1 11A

三三三

No 1

地高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長+	
4	285						
9	266						
11	257						
14	249						
16	310						
20	250						
22	349						
24	297						
32	276						
35	266						
39	199						
41	250						
48	308						
52	201						
56	221						
63	369						
68	223						
77	303						
79	491						
85	255						
88	250						
95	340						
102	490						
104	259						
106	+						
108	190						
112	355						
123	286						
127	258						
131	181						
135	290						
140	293						
151	240						

地高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長+	
4			294	296	295		
9			275	275	275		
11			272	263	268		
14			250	248	249		
16			321	310	316		
20			265	257	261		
22			370	344	357		
24			291	275	287		
32			290	284	287		
34			273	261	267		
37			185	187	184		
45			264	252	257		
48			322	320	321		
52			213	204	209		
56			231	229	230		
63			389	377	383		
68			329	339	334		
77			317	320	319		
78			253		257		
85			257	270	264		
88			307	266	287		
95			242	244	243		
100			354	354	354		
102			142	15	154		
104			262	271	267		
108			170	174	173		206+2
112			371	372	372		
123			290	288	289		
127			268	257	265		
131			196	187	183		
136			300	294	293		
140			280	284	283		
151			280	274	272		

No 郷

名 11A No. 1

No

2

地高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長 ₊	
156	297						
159	256						
165	366						
169	303						
95	241						
175	236						
176	219						
180	146						
182	280						
188	257						
190	212						
193	216						
195	72						
196	308						
202	213						
205	392						
219	305						
225	306						
230	395						
235	344						
238	192						
240	354						
246	347						
248	305						
254	230						
257	315						
261	314						
265	219						
270	259						
276	340						
279	371						
272	279						

地高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長 ₊	
156			20.5	29.6	30.1		
159			27.0	24.9	26.0		
165			37.2	38.5	37.9		
169			31.8	31.9	31.9		
175			28.6	29.0	28.8		
176			24.0	23.3	23.7		
180			14.5	15.3	15.1		
182			28.4	28.6	28.5		
188			26.4	26.3	26.4		
190			22.0	21.9	22.0		
193			22.7	22.2	22.5		
195			+	+			
196			30.5	32.0	31.3		
202			21.2	21.8	21.6		
205			40.3	41.0	40.7		
219			32.8	32.1	32.5		
225			31.3	31.0	31.2		
230			145.5		44.9		
235			35.0	34.5	34.8		
238			19.4	19.7	19.3		
240			37.4	36.0	36.7		
246			36.5	33.1	34.8		
248			33.0	32.4	32.7		
254			23.0	25.0	24.0		
257			33.5	31.3	32.4		
261			33.4	31.0	32.9		
265			29.8	29.0	29.4		
270			27.6	25.4	26.4		
276			35.9	34.7	35.3		
279			38.4	35.4	36.9		
282			28.2	29.3	28.8		
288			20.1	19.3	18.7		

地番	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長寸	
288	196						
290	253						
291	214						
295	332						
298	326						
302	343						
307	297						
320	187						
322	251						
329	427						
337	307						
341	373						
344	314						
347	199						
352	354						
354	331						
358	283						
359	280	?					
361	325						
367	218						
369	304						
372	321						
378	341						
380	370						
382	249						
374	215						
388	385						
392	293						
397	215						
400	285						
401	206						
416	338						
419	254						

地番	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長寸	
291			215	214	216		
295			350	339	340		
298			347	347	347		
302			373	345	359		
307			289	279	284		
320			187	20.1	19.4		
322			259	256	257		
329			147 ^m		44.2		
337			308	329	319		
341			367	354	376		
344			340	314	337		
347			197	199	198		
352			383	358	368		
354			345	328	339		
358			293	284	289		
359			240	221	231		
361			376	390	393		
367			218	220	219		
369			309	309	309		
372			350	320	335		
378			380	344	352		
380			373	382	375		
382			259	249	254		
384			219	227	223		
388			147		449		
392			312	297	305		
397			227	216	222		
400			284	289	292		
407			213	210	212		
416			353	344	349		
419			266	259	263		
423			357	354	355		
425			298	287	293		

樹高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長+	
423	353						
425	226						
426	212						
429	356						
431	229						
434	265						
438	223						
441	256						
445	267						
449	249						
451	313						
453	349						
456	311						
465	339						
466	231						
469	257						
470	255						
478	356						
485	214						
488	346						
492	193						
494	329						
497	203						
499	269						
505	310						
511	255						
514	291						
516	221						
520	316						
523	192						
525	300						
528	231						
533	310						

樹高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長+	
429			284	261	273		
431			234	240	237		
434			267	268	269		
438			230	224	227		
441			267	254	262		
446			277	276	277		
449			258	263	261		
451			325	323	324		
453			267	355	367		
456			331	314	323		
(457)			378	324	376		
465							
466			245	241	243		
469			267	257	264		
470			267	257	263		
478			380	363	372		
485			214	221	218		
488			346	349	348		
492			187	188	188		
494			357	324	342		
497			211	217	214		
499			273	285	299		
505			321	322	322		
511			273	261	267		
514			306	290	298		
516			223	226	225		
520			327	323	329		
523			201	202	202		
525			323	320	322		
528			236	238	237		
533			320	312	316		
536			293	294	294		
539			387	329	384		

被害地每木調査表

 林班 11

昭和 年 月 日

 小班 A₁ 字

測定者

 № 30

樹種

番号

番 號	胸高直徑 CM	被害 形 態	被害 度	胸高直 徑	樹 種
4	28.55	13.05	+48.0	-12.0	
9	26.6	16.50	+31.0	-20.0	
14	24.95	13.10	+37.0	-35.0	
35	26.6	19.35	+24.0	-36.0	
63	36.9	13.65	+46.0	-33.0	
85	25.55	22.70	+30.0	-17.0	
136	29.05	17.00	+47.0	+0.0	
142	27.35	16.80	+50.0	+9.0	
175	28.65	16.55	+38.0	-30.0	
176	21.9	15.10	+41.0	-29.0	
240	35.45	19.05	+43.0	-24.0	
265	27.95	14.20	+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

被害地每木調査表

林班 11

昭和 年 月 日

小班 A

字

測定者

No 29

番 號	胸高直徑 CM	被害ノ	被害	胸 直	樹 種
		形 態	程 度		
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				12	
3				22	
4				12	
5				13	✓
6				24	o
7				13	
8				16	
9				24	
250			855	11	

小
計

樹高計算表

2.7°

~~44~~

14.19

場所 柳島 才一 号

測定年月日 昭和 26

No	斜距離 a	俯角 X	仰角 B	H = a(CosX tanB + sinX) 計算					H		全
				sin X	cos X	tan B	cos X tan B	cos X tan B + sin X			
4	13.05	12.0	48.0	0.2078	0.9781	1.111	1.0867	1.2946	16.88	1.21	18
9	16.50	20.0	31.0	0.3420	0.9397	0.6009	0.5647	0.9067	14.96	"	16
14	13.10	35.0	39.0	0.5736	0.8192	0.7536	0.6173	1.1909	15.60	"	16
25	19.34	36.0	24.0	0.5878	0.8090	0.4452	0.3602	0.9480	18.34		19
13	13.65	33.0	46.0	0.5446	0.8387	1.036	0.8689	1.4134	19.29		20
25	22.90	17.0	30.0	0.2924	0.9563	0.5774	0.5472	0.8446	19.17		20
136	17.00	0	47.0	0	0	1.072			18.22		18
142	16.80	9.0	50.0	0.1564	0.9877	1.192	1.1772	1.3337	22.41		22
175	16.54	30.0	38.0	0.5000	0.8660	0.7813	0.6766	1.1766	19.47		20
176	15.10	29.0	41.0	0.4848	0.8746	0.8693	0.7603	1.2451	18.80		20
240	19.05	24.0	43.0	0.4067	0.9135	0.9325	0.8418	1.2585	23.97		25
265	14.20	18.0	44.0	0.3090	0.9511	0.9657	0.9185	1.2275	17.43		18
290	18.90	23.0	34.0	0.3907	0.9205	0.6745	0.6209	1.0116	19.12		20
282	18.50	30.0	35.0	0.5000	0.8660	0.7002	0.6064	1.1064	20.47		21
290	17.70	28.0	34.0	0.4698	0.8829	0.6745	0.5955	1.0650	18.85		20
307	20.05	10.0	43.0	0.1736	0.9848	0.9325	0.9183	1.0919	21.89		22
400	13.90	31.0	48.0	0.5150	0.8572	1.111	0.9423	1.4673	20.40		21
424	15.44	17.0	46.0	0.2924	0.9563	1.036	0.9909	1.2831	19.82		20
434	17.90	13.0	43.0	0.2250	0.9744	0.9325	0.9086	1.1336	20.06		21
478	13.70	30.0	50.0	0.5000	0.8660	1.192	1.0323	1.5223	20.89		21

(15)

標準木香第

L 仰角 俯角

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