

生長測定

御台 1号 110,

45 12 19

No. 1

No	20年 平均	D ₁	D ₂	DM	No	20年 平均	D ₁	D ₂	DM
4	34.4	35.2	35.0	35.10	151	34.9	38.7	37.1	37.90
9	32.9	33.8	33.0	33.40	156	30.7	32.1	30.2	31.15
11	31.9	33.4	31.6	32.50	159	31.0	33.6	29.6	31.55
14	29.3	29.1	29.4	29.25	165	42.3	41.4	43.5	42.45
16	37.0	38.0	37.3	37.65	169	38.0	38.8	38.4	38.60
20	30.4	32.0	30.1	31.05	175	32.9	34.4	32.0	33.20
22	44.2	47.4	43.9	45.55	176	25.9	26.8	26.0	26.40
X 24	32.6	34.0	32.9	33.45	180	15.5	14.8	16.2	15.50
32	32.9	33.8	32.9	33.35	184	35.6	38.1	36.1	37.10
X 35	29.8	31.2	29.4	30.30	188	28.6	29.0	29.0	29.00
39	19.2	20.2	18.7	19.45	190	24.6	26.0	25.1	25.55
X 45	29.5	30.5	28.9	29.70	193	25.2	26.0	25.2	25.60
48	31.7	39.4	38.1	38.75	195		7	7	
52	26.3	27.6	27.1	27.35	196	35.6	36.5	35.2	35.85
56	24.4	7	7		202	22.9	22.6	23.1	22.85
63	46.6	48.7	46.5	47.10	205	49.2	50.4	51.9	51.15
68	24.8	24.8	24.8	24.80	219	38.3	41.0	38.1	39.55
77	37.5	36.4	39.0	37.70	225	38.3	38.7	38.9	38.80
79	54.6	56.0	55.2	55.60	230	55.0	54.7	55.8	55.25
85	31.2	31.0	32.1	31.55	235	40.8	42.5	40.7	41.60
88	32.1	35.3	29.5	32.40	238	18.4	18.9	18.0	18.45
100	39.0	40.1	40.0	40.05	239	40.8	43.8	40.4	42.10
102	54.8	63.4	54.7	59.05	240	43.0	43.4	42.0	42.70
104	31.2	31.1	32.8	31.95	254	24.0	7	7	
108	17.4	17.6	17.5	17.55	257	38.4	41.0	39.0	40.00
112	44.8	45.9	47.0	46.45	261	37.6	40.4	38.0	39.20
123	33.8	34.5	34.3	34.40	265	32.2	32.0	32.4	32.20
127	29.6	31.4	28.5	29.95	270	28.8	30.0	27.6	28.80
136	35.4	36.5	35.5	36.00	276	42.6	43.1	43.5	43.30
142	35.8	37.4	36.7	37.05	279	42.6	44.1	44.0	44.05

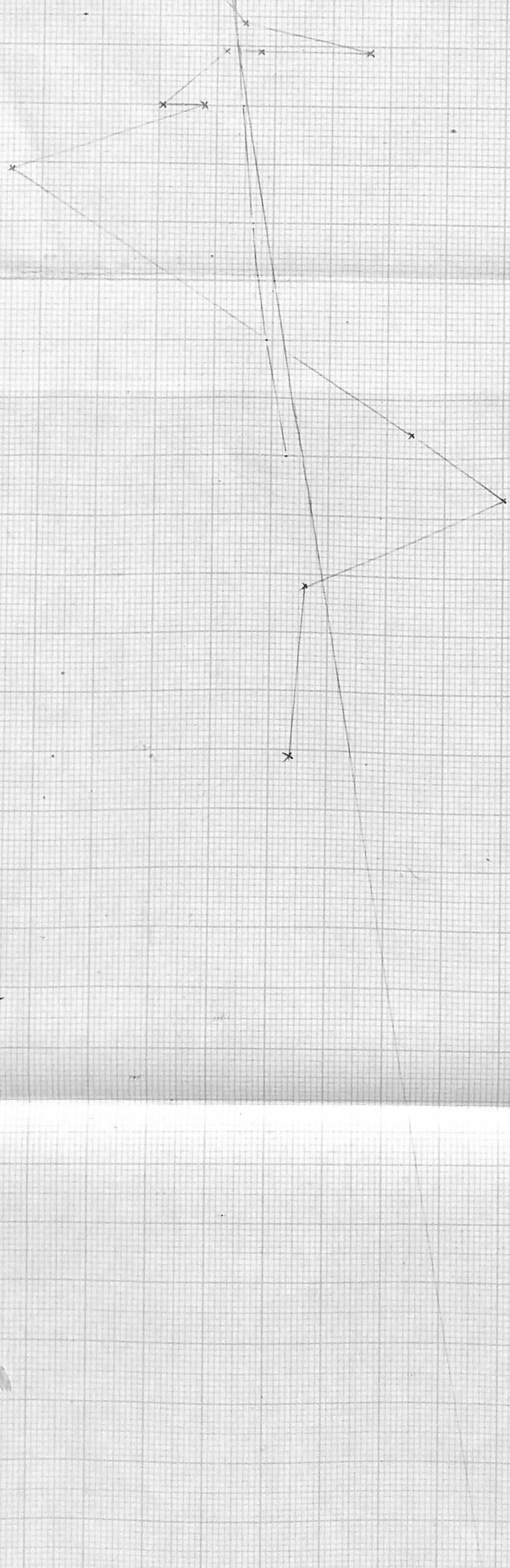
No	平均	D1	D2	D M	No	平均	D1	D2	D M
282	32.3	33.1	33.0	33.05	X407	23.4	23.9	24.1	24.00
288	20.8	20.4	20.1	20.25	416	40.8	41.0	40.5	40.75
290	29.6	29.4	30.7	30.50	419	28.2	28.4	28.1	28.25
291	23.0	24.0	22.8	23.40	423	39.7	40.4	41.3	40.85
295	40.6	41.4	40.0	40.70	X425	34.1	35.6	34.6	35.10
298	40.4	41.5	41.0	41.25	429	43.3	46.5	41.0	43.75
302	41.2	43.4	41.1	42.25	434	29.3	30.0	39.2	39.60
307	34.3	36.1	34.1	35.10	438	23.6	24.4	23.8	24.10
320	19.8	20.0	19.6	19.80	441	28.6	29.9	28.1	29.00
322	28.1	28.0	28.4	28.20	446	31.2	31.5	31.9	31.70
X 329	47.3	51.4	44.3	47.85	449	29.5	30.0	30.0	30.00
337	38.4	39.0	41.0	40.00	451	39.5	39.2	39.8	39.50
341	40.8	42.5	40.3	41.40	453	43.5	47.6	44.3	45.95
344	36.9	38.2	36.0	37.10	456	35.4	38.5	35.0	36.75
✓ 347	20.6	20.1	21.0	20.55	452	41.3	41.0	40.5	40.75
353	45.5	47.0	47.4	47.20	466	28.5	28.8	28.2	28.50
354	36.1	38.0	36.0	37.00	469	27.7	28.8	28.8	28.80
358	29.3	29.7	28.8	29.25	470	27.7	28.8	27.4	28.10
X 359	24.1	24.6	23.5	24.05	478	43.5	44.3	44.1	44.20
361	46.2	48.5	45.6	47.05	X485	22.7	22.4	23.6	23.00
369	34.7	35.0	36.0	35.50	488	38.9	42.2	38.6	40.40
372	37.7	41.2	36.4	38.80	492	20.4	20.5	20.2	20.35
378	40.4	44.8	38.0	41.40	490	39.8	42.4	39.0	40.70
380	43.9	45.2	44.8	45.00	498	25.1	26.0	27.2	26.60
382	26.7	27.6	26.4	27.00	505	37.5	39.3	38.3	38.80
✓ 384	23.0	23.2	22.8	23.00	511	28.6	29.0	28.6	28.80
388	45.8	49.6	44.6	47.10	514	32.3	32.8	32.4	32.60
392	33.8	36.0	32.6	34.30	516	24.1	24.1	24.1	24.10
397	25.1	26.8	24.5	25.75	520	37.8	40.0	39.3	39.65
400	34.6	36.0	35.9	35.95	523	21.5	23.0	21.0	22.00

標準木

No	仰角	俯角	針巨
4	+ 49°	+ 3°	19.95
9	47°	- 4°	20.40
14	37°	- 12°	21.95
35	35°	- 20°	22.65
63	49°	- 12.30	18.80
68	35°	- 21°	19.35
85	46°	- 23.30	21.15
136	46°	- 23°	17.55
142	44°	- 13°	17.35
175	31.30	- 28°	22.25
176	38°	- 28.30	18.60
235	38°	- 29°	23.30
240	32	- 29° 30	27.80
265	44.30	- 16°	21.70
270	45°	- 15°	20.70
282	49°	- 43°	41.30
290	44°	- 33.30	20.60
307	48°	- 3°	22.75
382	折		
400	47°	- 22°	16.70
425	44°	- 33°	18.15
434	39°	- 18°	22.50
478	38.30	- 15°	24.73
523	48°	- 30°	17.85
523	折曲		

21
45.12.19

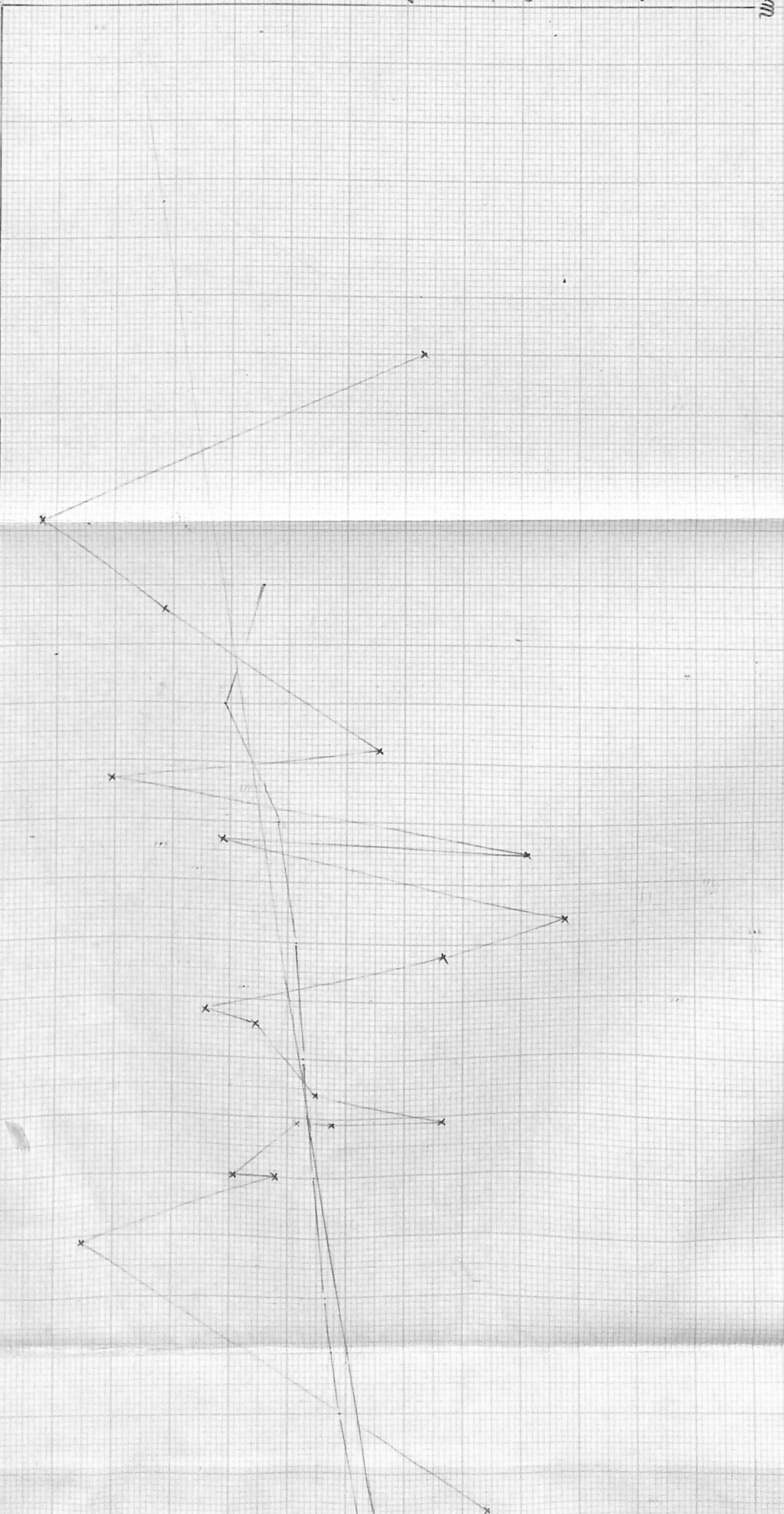
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60 cm



衛台 1 号 11C1 45.12.19

mm
31
29
27
25
23
21
HD

18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40



林分幹材積計算表

箇所御台¹⁵面積 0.141 ha 調査年月日 46年12月19日
1101

直径階 CM	本数	胸高断面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹形数	幹材積 M ³	備考 M.H
19	2	0.0567	22.70	0.469	0.60365	45.40
20	3	0.0942	22.89	0.469	1.01128	68.67
21						
22	2	0.0760	23.20	0.468	0.82518	46.40
23	3	0.1246	23.38	0.468	1.25286	70.14
24	5	0.2262	23.53	0.467	2.48560	117.65
25	3	0.1473	23.70	0.467	1.63030	71.10
26	3	0.1593	23.88	0.467	1.77651	71.64
27	2	0.1145	24.03	0.466	1.28217	48.06
28	8	0.4926	24.20	0.466	5.55517	193.60
29	7	0.4624	24.38	0.466	5.25336	170.66
30	3	0.2121	24.52	0.465	2.41832	73.56
31	6	0.4529	24.70	0.465	5.20178	148.20
32	4	0.3217	24.87	0.465	3.72032	99.48
33	5	0.4276	25.00	0.464	4.96016	125.00
34	3	0.2724	25.20	0.464	3.18863	75.60
35	6	0.5773	25.35	0.464	6.79043	152.10
36	3	0.3054	25.50	0.464	3.61349	76.50
37	7	0.7526	25.70	0.464	8.92460	179.90
38	6	0.6805	25.88	0.464	8.17166	155.28
39	4	0.4778	26.00	0.463	5.75176	104.00
40	9	2.1310	26.20	0.463	13.71971	235.80
計						
相当	本数	胸高断面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直径 CM	幹材積 M ³	

林分幹材積計算表

箇所御台¹号 面積 0.141ha 調査年月日 46年1月19日
11c1

直径階 CM	本数	胸高断面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹形数	幹材積 M ³	備考 v.H
41	4	0.5281	26.36	0.463	6.44529	105.44
42	4	0.5542	26.55	0.462	6.79787	106.20
43	2	0.2904	26.70	0.462	3.58220	53.40
44	2	0.3041	26.90	0.462	3.77929	53.80
45	3	0.4771	27.08	0.461	5.95606	81.24
46	1	0.1662	27.21	0.461	2.08478	27.21
47	5	0.8675	27.40	0.461	10.95774	137.00
48	1	0.1810	27.58	0.460	2.29631	27.58
49						
50						
51	1	0.2043	28.10	0.460	2.64078	28.10
52						
53						
54						
55	2	0.4752	28.80	0.459	6.28176	57.60
56						
57						
58						
59	1	0.2734	29.47	0.458	3.69015	29.47
17	1	0.0227	22.40	0.471	0.23949	22.40
15	1	0.0177	22.54	0.469	0.18711	22.54
18	1	0.0254	21.90	0.472	0.26255	21.90
計	123	11.9529	3102.62	16.259	143.48832	3102.62
4.97				(57.133)		
				平均 胸高直径cm		
-H ₁ 当り	本数	胸高断面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直径cm	幹材積 M ³	
	872	84.7688	25.22	34.1	991.97128	

1960

No.

Date

4		
8		
12		
16	T	2
20	正正	9
24	正正正下	18
28	正正正正正T	27
32	正正正正-	21
36	正正正正正	24
40	正正正-	16
44	正-	6
48	T	2
52	F	3
56		
60		
64		
68		
72		
76		
80		
84		
88		

1970

4		
8		
12		
16	T	2
20	正 -	6
24	正正下	13
28	正正正正	19
32	正正正正	19
36	正正正正	20
40	正正正正T	22
44	正正 -	11
48	正 T	7
52	-	1
56	T	2
60	-	1
64		
68		
72		
76		
80		
84		
88		