

向伐試験地測樹野帳

字入山 2/11/4 ワワラ試験地

強度向伐区 (C)

設定
測定

昭和06年1月

1359.8 m²

1309.0 - 719 米
1m - 2640 m²

場所	字入山	林班 114 小班		36年 1月27日	測樹者	中山 小林
番号	樹種	胸高 上面 cm	側面 cm	平均 cm	胸高 断面 m ²	備考 ※赤線は 同様に
1	サワラ	11.5	10.6	11.2	1.00985	
2	"	14.1	12.0	12.6	1.453	
3	"	23.6	22.6	23.1	4.191	23 ✓
4	"	12.8	12.5	14.2	1.584	
5	"	14.4	14.3	14.4	1.629	
6	"	12.8	12.3	12.9	1.307	
7	"	17.5	17.4	17.5	2.405	
8	"	14.6	15.1	14.25 14.9	1.732 1.744	15 ✓
9	"	16.6	16.6	16.6	2.164	
10	"	12.4	10.2	11.3	1.003	
1	"	22.0	21.3	21.65 21.7	3.681 3.698	22 ✓
2	"	19.0	19.0	19.0	2.835	25 ✓
3	"	25.0	24.0	24.5	4.714	18 ✓
4	"	18.1	17.9	18.0	2.545	
5	"	19.0	18.4	18.7	2.746	
6	"	8.5	8.0	8.3	5.01	
7	"	12.4	16.5	19.0	2.270	
8	"	21.2	20.9	21.05 21.1	3.480 3.497	21 ✓
9	"	20.5	19.8	20.15 20.2	3.189 3.205	20 ✓
20	"	8.9	9.4	9.2	6.65	

0.23532 7

場所	字	林班 小班		年 月 日	測樹者	
番号	樹種	胸高 上面 cm	側面 cm	平均 cm	胸高 断面 m ²	備考
21	サワラ	21.6	22.4	22.0	1.03801	22 ✓
2	"	11.9	11.9	11.9	1.112	
3	"	22.1	21.2	21.65 21.7	3.681 3.698	22 ✓
4	"	8.0	7.5	7.5	4.78	
5	"	11.6	11.2	11.4	1.021	
6	"	19.8	20.0	19.8	3.079	31 ✓
7	"	17.3	17.4	17.35 17.4	2.941 2.956	29 ✓
8	"	20.6	20.0	20.3	3.237	32 ✓
9	"	19.0	19.4	19.2	3.895	39 ✓
30	"	12.4	12.0	12.2	1.368	
1	"	15.6	15.0	15.3	1.839	
2	"	18.0	18.2	18.1	2.573	26 ✓
3	"	20.6	20.4	20.5	3.301	33 ✓
4	"	19.2	19.0	19.1	2.865	29 ✓
5	"	12.6	12.1	12.9	1.517	
6	"	15.4	15.1	15.25 15.3	1.827 1.839	18 ✓
7	"	20.0	20.1	20.05 20.1	3.157 3.173	31 ✓
8	"	20.0	19.2	19.6	3.017	30 ✓
9	"	12.6	12.3	12.5	1.227	
40	"	10.0	10.0	10.0	7.85	

0.46781 1
0.37374 12

場所	字	林班		年 月 日	測樹者	備考
		小班	小班			
番号	樹種	胸 高		平均	胸 高	備考
		上 面	側 面			
41	サワラ	14.4	14.1	14.25	0.01573	14 ✓
2		17.2	17.1	17.2	2324	
3		12.1	11.3	11.7	1075	
4		12.2	12.1	12.2	1169	
5		18.9	19.2	19.05	2850	19 ✓
6		18.6	17.9	18.25	2616	18 ✓
7		17.5	18.1	17.8	2488	18 ✓
8		16.6	16.1	15.8	1961	
9		10.6	14.0	12.0	1131	
50		9.4	9.1	9.3	679	
1		15.2	17.0	16.1	2076	16 ✓
2		7.7	7.9	7.8	478	
3		15.1	12.0	14.1	1561	
4		18.0	17.0	17.5	2405	
5		18.2	17.3	17.8	2488	
6		10.9	11.2	11.1	968	
7		22.0	20.4	21.2	3530	21 ✓
8		15.6	14.6	14.8	1720	
9		16.9	15.6	16.25	2074	16 ✓
10		10.4	10.0	10.2	817	

226018
217189
7 5

場所	字	林班		年 月 日	測樹者	備考
		小班	小班			
番号	樹種	胸 高		平均	胸 高	備考
		上 面	側 面			
61	サワラ	17.0	16.0	16.5	0.02164	17 ✓
2		8.0	8.1	8.1	515	
3		12.0	11.5	11.8	1096	
4		14.0	12.6	13.7	1474	
5		20.0	18.0	19.0	2825	19 ✓
6		18.0	17.5	17.75	2475	18 ✓
7		14.0	14.2	14.1	1561	
8		13.5	12.6	13.6	1453	
9		21.4	22.2	21.8	3733	22 ✓
70		18.0	16.5	17.25	2337	17 ✓
1		17.9	16.3	17.1	2297	17 ✓
2		21.4	20.2	20.8	3398	21 ✓
3		17.1	17.0	17.1	2297	
4		16.2	16.2	16.2	2061	16 ✓
5		18.7	18.0	18.35	2645	18 ✓
6		16.4	16.2	16.3	2087	
7		18.6	17.0	17.8	2488	18 ✓
8		16.2	14.4	15.3	1829	
9		16.6	16.4	16.5	2138	17 ✓
80		16.0	16.1	16.05	2023	16 ✓

0.42968
0.30594
12

場所 番号	字 樹種	林班 小班		年 月 日	測樹者	備 考
		胸 高 上 面 cm	直 徑 側 面 cm			
81	サ 173	18.3	17.0	17.65 17.7	0.02447 0.02441	18 ✓
2	4	18.0	17.4	17.7	2461	17 ✓
3	5	18.0	17.0	17.5	2405	
4	5	23.0	22.9	23.45 22.5	4319 4337	24 ✓
5	5	14.3	13.0	13.6	1453	
6	4	17.1	16.1	16.6	2164	16 ✓
7	4	13.0	12.7	12.8	1410	
8	5	13.3	12.5	12.9	1307	
9	2	18.0	17.2	17.6	2433	17 ✓
90	4	13.5	12.7	13.1	1348	
1	4	12.0	13.0	12.5	1227	
2	4	22.5	20.7	21.6	3664	21 ✓
3	5	10.0	10.1	10.1	801	
4	4	16.7	15.6	16.2	2061	
5	4	14.8	13.2	14.0	1539	
6	4	15.4	16.5	16.0	2011	
7	4	15.3	15.4	15.35 15.4	1851 1863	15 ✓
8	4	21.2	19.4	20.3	3237	19 ✓
9	4	14.4	14.0	14.2	1584	
100	4	19.4	18.0	18.7	2746	18 ✓

1.22512
0.25322
9

場所 番号	字 樹種	林班 小班		年 月 日	測樹者	備 考
		胸 高 上 面 cm	直 徑 側 面 cm			
101	サ 173	14.9	14.0	14.45 14.5	0.01651	0.0166146
2	4	18.1	16.9	17.5	2405	18 ✓
3	5	25.6	23.0	24.2	4638	24 ✓
4	5	19.4	19.0	19.2	2895	
5	4	18.6	17.0	17.8	2488	18 ✓
6	4	17.5	16.3	16.9	2243	
7	4	15.3	15.0	15.15 15.2	1803 1815	15 ✓
8	5	22.2	21.9	22.1	3836	
9	4	15.5	14.3	14.9	1744	15 ✓
110	4	12.5	12.0	12.3	1188	
1	4	22.4	22.1	22.25 22.3	3888 3906	22 ✓
2	4	20.1	19.7	19.9	3110	20 ✓
3	5	24.5	23.4	23.95 24.0	4505 4524	24 ✓
4	4	10.6	11.5	11.1	968	
5	4	19.0	18.0	18.5	2688	19 ✓
6	4	14.7	14.0	14.35 14.5	1617 1651	14 ✓
7	4	12.6	12.0	12.3	1389	
8	4	18.1	17.1	17.6	2433	18 ✓
9	4	22.7	21.3	21.0	3464	
120	4	20.4	20.0	20.2	3205	20 ✓

1.52241 (12)
0.34524

場所	字	林班			年	月	日	測樹者	備考
		胸高	直徑	平均					
番号	樹種	上面 cm	側面 cm	平均 cm	胸斷面	高積 m ²	備考	備考	
121	#173	172	164	168	0.02217				
2		177	160	168 169	0.02230 2243	17v			
3		110	113	112	985				
4		142	139	1405 141	1550 1561	14v			
5		165	153	159	1986				
6		109	107	108	916				
7		196	179	1875 188	2761 2776	19v			
8		120	113	117	1075				
9		150	149	1495 150	1755 1767	15v			
10		163	159	161	2036	16v			
1		144	130	137	1474				
2		211	193	20.2	5205	20v			
3		107	100	104	849				
4		84	79	815 82	521 528	8.0v		✓ X	
5		23.9	21.5	22.7	4047	23v			
6		24.7	24.1	24.0	4676	24v			
7		144	130	137	1474				
8		150	176	178	2488	18v			
9		21.7	21.1	21.4	3597	21v			
10		15.6	17.9	1825 183	2616 2620	18v			

0.02500
0.21482
12 / 11
3096

場所	字	林班			年	月	日	測樹者	備考
		胸高	直徑	平均					
番号	樹種	上面 cm	側面 cm	平均 cm	胸斷面	高積 m ²	備考	備考	
141	#173	81	80	81	200515				
2		17.1	18.6	18.5 18.9	2791 2806	19v			
3		125	124	125	1227				
4		90	100	95	709				
5		204	180	192	2895	19v			
6		200	196	198	3079	20v			
7		15.0	15.6	15.3	1839	15v			
8		182	180	181	2573				
9		121	119	120	1131				
10		23.9	22.6	23.25 23.3	4246 4250	23v			
1		15.6	15.0	15.3	1839	15v			
2		17.9	171	175	2405				
3		9.7	9.7	9.7	739				
4		24.4	23.1	23.75 23.8	4430 4449	25 24v			
5		142	143	143	1606				
6		120	120	120	1131				
7		185	173	179	2516				
8		14.7	15.2	14.95 15.0	1755 1767	15v			
9		9.1	8.6	8.9	622				
10		12.9	12.3	12.6	1247				

0.29359
0.22874
18

場所 番号	字 樹種	林班 小班			年 月 日	測樹者	備考
		胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm			
(18) 61	サワラ	15.9	16.0	17.25 17.5	0.02392 0.02405	17 ✓	
2		15.2	14.6	14.9	1744		
3		12.7	12.3	12.5	1431		
4		21.6	20.7	21.15 21.0	3513 3520	21 ✓	
5		8.9	8.6	8.7	594		
6		12.9	12.9	12.4	1410	13 ✓	
7		11.7	11.9	11.8	1094		
8		9.6	9.0	9.3	419		
9		17.1	17.7	17.5	2405		
170		9.6	9.2	9.4	420		
1		18.3	17.0	17.7	2461		
2		11.3	10.9	11.1	968		
3		12.9	12.0	12.5	1227		
(4)		16.4	16.2	16.3	2087	16 ✓	
5		10.3	9.8	10.1	701		
6		22.8	22.8	22.8	4449	24 ✓	
7		10.8	9.6	10.2	817		
(8)		15.4	15.6	15.5	1887	16 ✓	
9		9.8	8.8	9.3	679		
180		19.4	18.2	18.8	2776	19 ✓	

0.18514 57

場所 番号	字 樹種	林班 小班			年 月 日	測樹者	備考
		胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm			
181	サワラ	12.0	12.1	12.1	0.01348		
2		16.2	15.6	15.9	1986	16 ✓	
(18) 3		25.6	24.6	25.1	4748	25 ✓	
4		18.7	18.2	18.5	2688		
5		15.4	14.7	15.1	1791		
6		21.9	21.9	21.9	3767	22 ✓	
7		15.8	14.9	16.05 16.1	2023 2026	16 ✓	
8		16.6	15.9	16.25 16.3	2074 2087	16 ✓	
9		15.5	15.7	15.6	1911	16 ✓	
190		14.8	13.7	14.3	1606		
1		17.5	16.7	17.1	2297		
2		8.8	8.4	8.6	581		
3		11.4	12.2	11.8	1094		
4		16.8	16.5	16.65 16.7	2177 2190	17 ✓	
5		14.1	13.3	13.7	1474	14 ✓	
6		11.0	9.9	10.5	866		
7		17.5	17.2	17.35 17.4	2364 2378	17 ✓	
8		15.8	14.9	15.4	1863		
9		22.5	22.2	22.35 22.4	4282 4301	23 ✓	
2000		19.6	18.6	19.1	2865		

0.2700610

場所	字	林班			年 月 日	測樹者	備 考
		胸高	直徑	平均			
番号	樹種	上面 (cm)	側面 (cm)	平均 (cm)	胸斷面積 (m ²)		
201	サワラ	179	178	179	0.02516		
2		120	121	120	1247		
3		179	177	176	2423	18	
4		122	128	125	1421		
5		216	214	215	2621		
6		98	98	98	754		
7		84	80	82	528		
8		210	206	208	3398	21	
9		152	158	155	1887		
210		226	219	222.5	3228	22	
1		110	102	106	282		
2		126	122	126	1247		
3		155	152	154	1863		
4		160	168	164	2112	16	
5		89	88	89	622		
6		220	221	220.5	3219	22	
7		182	182	182	2602		
8		125	126	126	1453		
9		176	177	176.5	2447	18	
220		189	174	182	2602		

0.18099 6

場所	字	林班			年 月 日	測樹者	備 考
		胸高	直徑	平均			
番号	樹種	上面 (cm)	側面 (cm)	平均 (cm)	胸斷面積 (m ²)		
221	サワラ	210	213	211.5	0.03513		
2		144	126	140	1539		
3		26.3	22.9	25.1	4948	25	
4		26.5	24.4	25.45	5087	25	
5		127	125	126	1247		
6		18.1	174	17.75	2495	18	
7		157	142	150	1767		
8		96	94	95	709	10	
9		5.1	5.2	5.2	212		
230		248	244	246	4753	25	
1		226	217	221.5	4047		
2		88	98	93	179		
3		79	65	72	407		
4		135	135	135	567	9	
5		120	112	116	1057		
6		229	217	223	3906	22	
7		114	108	111	968		
8		80	77	79	490		
9		85	89	87	594		
240		8.7	8.4	8.6	581		

0.25958 8

場所 番号	字 樹種	林班 小班			年 月 日	測樹者	備 考
		胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm			
241	サワラ	14.5	14.5	15.5	10/1887	16v	
2		12.2	11.2	11.7	1075		
3		15.6	15.7	15.65 15.7	1924 1926	16v	
4		19.1	17.8	18.5	2658		
5		22.4	21.2	21.8	3733		
6		25.2	23.7	24.45 24.5	4695 4742	24v	
7		10.5	11.0	10.8	916		
8		15.5	15.3	15.4	1863	15v	
9		9.9	9.6	9.8	754		
250		12.3	11.9	12.1	1150		
1		17.3	16.6	16.95 17.0	2256 2270	17v	
2		21.7	19.0	20.0	3269		
3		9.7	9.8	9.8	754		
4		12.9	12.8	12.85 12.9	1297 1297	13v	
5		12.2	11.3	11.8	1094		
6		19.2	18.4	18.8	2776	19v	
7		12.0	12.0	12.0	1131		
8		15.5	14.3	14.9	1744		
9		9.4	9.5	9.5	709		
260		16.8	16.8	16.8	2217	19v	

237987
0.18915 8

場所 番号	字 樹種	林班 小班			年 月 日	測樹者	備 考
		胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm			
261	サワラ	16.6	15.2	15.9	001986	16v	
2		11.6	11.1	11.4	1021		
3		13.9	13.4	13.7	1474		
4		21.9	20.8	22.35 22.4	3923 3944	22v	
5		14.6 19.6	15.2	17.4	2378		
6						欠番	
7		27.6	27.6	27.6	5983	28v	
8		11.4	12.0	11.7	1075	11v	
9		16.3	16.8	16.6	2164		
270		22.2	21.6	21.9	3767	22v	
1		9.8	9.4	9.6	724		
2		12.1	12.4	12.8	1287		
3		15.3	15.0	15.2	1815		
4		19.8	17.5	18.65 18.7	2732 2744	19v	
5		8.6	7.9	8.3	541		
6		17.6	15.2	16.4	2112		
7		22.0	21.5	21.75 21.8	3715 3744	22v	
8		13.7	13.2	13.5	1431		
9		16.5	16.4	16.45 16.5	2125 2138	16v	
280		6.6	7.0	6.8	363		

25306
0.248068

場所字		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸 高 上 面 cm	側 面 cm	平 均 cm	胸 高 斷 面 積 m ²	備	考
281	サトウ	14.7	14.7	14.7	001697	151	X
2		14.8	15.1	14.95	1755	151	
3		24.5	22.4	23.95	4505	241	
4		22.8	22.9	22.85	4101	231	
5		9.7	9.2	9.5	707		
6		10.6	10.2	10.4	849		
7		22.2	21.9	22.6	4012		
8						欠番	
9		20.0	19.6	19.8	3079	201	
290		22.5	22.0	22.25	3888	221	
1		15.5	14.9	15.2	1815	151	
2		17.6	16.9	17.25	2337	171	
3		10.5	9.6	10.1	801		
4		18.7	18.7	18.7	2746	191	
5		9.2	9.2	9.2	165		
6		17.4	17.5	17.5	2405		
7		15.2	15.0	15.1	1791		
8		8.9	7.9	8.4	554		
9		19.6	19.1	19.4	2956		
300		14.0	13.2	13.6	1453		

0.42199
0.25928
24226

場所字		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸 高 上 面 cm	側 面 cm	平 均 cm	胸 高 斷 面 積 m ²	備	考
301	サトウ	11.4	10.5	10.95	000942	111	
2		21.2	20.6	20.9	3431	211	
3		18.9	18.0	18.5	2688		
4		11.6	11.2	11.4	1021		
5		21.6	21.6	21.6	3664	221	
6		19.4	18.0	18.7	2746	191	
7		7.9	7.9	7.9	470		
8		22.3	21.2	21.8	3733		
9		20.6	20.0	20.3	3237	201	
310		11.1	9.8	10.5	866		
1		15.8	15.4	15.6	1911		
2		20.9	24.7	25.3	5027	251	
3		13.2	12.9	13.1	1348		
4		18.3	18.7	18.5	2776		
5		16.3	16.4	16.4	2112		
6		7.2	6.7	6.95	379	71	
7		18.2	17.8	18.0	2545	181	
8		11.7	11.8	11.8	1094		
9		12.4	12.0	12.2	1169		
320		20.6	20.5	20.55	3317	211	

0.44526
25288

場所	字	林班		年	月	日	測樹者	備考
		小班	直					
番号	樹種	胸高	側面	平均	胸高	面積	備	考
		上面	側面	平均	斷面	積		
		cm	cm	cm	cm ²	m ²		
321	#123	21.6	21.0	21.3	0.03563		21 ✓	✓
(依) 2		11.2	11.6	11.45 11.5	1030 1039		11 ✓	✓
3		14.6	13.9	14.3	1606			
4		26.3	25.2	25.8	5228		26 ✓	✓
5		15.0	14.5	14.75 14.8	1709 1720		15 ✓	✓
6		22.7	22.2	22.45 22.5	3993 3976 3958		22 ✓	✓
7		15.9	16.0	16.0	2011			
8		6.9	6.8	6.9	374			
9		18.1	17.6	17.9	2516			
330		12.0	11.9	11.95 12.0	1124 1131		12 ✓	✓
1		9.1	8.9	9.0	636			
2		12.9	12.7	12.8	2726		12 ✓	✓
(依) 3		14.2	13.2	13.7	2746		13 ✓	✓
4		17.6	17.2	17.4	1208		17 ✓	✓
5		11.9	11.4	11.65 11.7	1066 1075		12 ✓	✓
6		20.4	20.6	20.5	3301			
7		11.9	12.2	12.1	1150			
8		12.4	12.4	12.4	1208			
9		25.2	25.4	25.3	5027		25 ✓	✓
340		12.4	11.9	12.2	1169			

1.23460
26689
10

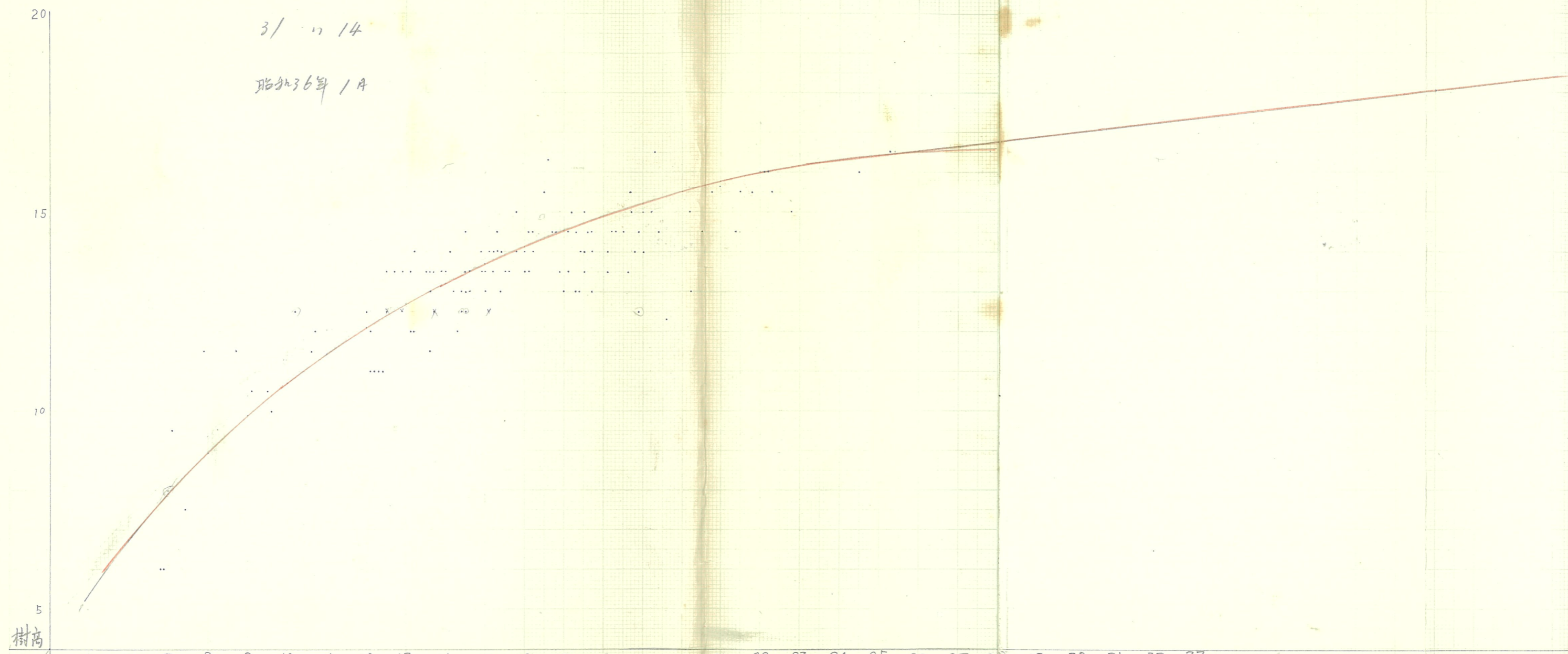
場所	字	林班		年	月	日	測樹者	備考
		小班	直					
番号	樹種	胸高	側面	平均	胸高	面積	備	考
		上面	側面	平均	斷面	積		
		cm	cm	cm	cm ²	m ²		
341	#125	8.9	8.7	8.8	0.00608			
2		16.5	15.5	16.0	2011			
3		15.8	15.8	15.8	1961		16 ✓	✓
4		10.2	10.9	10.6	882			
5		17.2	17.4	17.3	2351		17 ✓	✓
6		14.6	14.0	14.3	1606			
7		11.2	11.3	11.2	1003			
8		20.9	19.8	20.4	3269			
9		20.0	18.7	19.35 19.4	2941 2956		19 ✓	✓
250		17.7	17.0	17.35 17.4	2364 2378		17 ✓	✓
1		20.8	20.6	20.7	3365		21 ✓	✓
2		16.7	15.9	16.3	2087		16 ✓	✓
3		21.6	22.2	21.9	3767		22 ✓	✓
4		12.0	11.6	11.8	1094			
5		6.9	6.9	6.9	374			
6		21.1	19.3	20.2	3205		20 ✓	✓
7		16.9	17.2	17.3	2351		17 ✓	✓
8		19.3	18.4	18.85 18.9	2791 2806		19 ✓	✓
9		17.6	17.4	17.5	2405		18 ✓	✓
0	計					357本 755629m ²	0.40479 ✓	✓

29588
461957
9 11
163 194

サフラ樹高曲線圖

3/14

昭和36年1月



直径	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
樹高	5.9	6.7	7.9	8.9	9.9	10.7	11.4	12.1	12.7	13.2	13.7	14.1	14.5	14.9	15.2	15.5	15.8	16.0	16.2	16.3	16.4	16.5 ^m	16.6	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.4