

間伐試験地測樹野帳

92

字入山 31.14 伐試験地

強度間伐区 (C)

1,053.8 m²

設定

昭和36年1月

測定

又

内伐試験

強度内伐

NO. 1

東京大学農学部附属園林

場所 字 入 山		林班 3/14 小班		36年 1月 26日	測樹者 坂田長田		
番号	樹種	胸高直徑			胸高 断面積	備	考
		上面 cm	側面 cm	平均 cm			
1	ケノキ	15.5	16.2	15.85	0.01973	✓	
2	"	13.4	13.3	13.4	1410	no	174
3	"	20.4	20.4	20.4	2269	✓	
4	"	7.8	10.3	11.0	950	"	105
5	"	18.8	17.0	18.9	2806	✓	
6	"	7.0	7.2	9.1	650	"	104
7	"	23.0	24.4	23.7	4412	✓	
8	"	7.4	7.2	9.3	679	"	103
9	"	17.2	16.8	17.0	2770	"	308
10	"	16.3	16.2	16.3	2087	"	172
11	"	12.8	12.7	12.8	1287	"	119
12	"	14.8	14.7	14.75	1709	✓	
13	"	13.4	14.2	13.8	1496	"	74
14	"	12.2	12.2	12.2	2602	"	204
15	"	27.2	28.0	27.6	5983	✓	
16	"	15.6	15.4	15.5	1887	✓	
17	"	10.3	11.3	10.8	916	"	22
18	"	16.7	16.8	16.8	2217	"	303
19	"	17.2	18.2	18.7	2746	✓	
20	"	17.4	18.7	19.05	2850	✓	

0.27635

場所 字		林班 小班		年 月 日	測樹者		
番号	樹種	胸高直徑			胸高 断面積	備	考
		上面 cm	側面 cm	平均 cm			
21	ケノキ	11.6	11.8	11.7	0.01076	no	87
22	"	7.4	7.0	7.2	407	"	72
23	"	8.6	8.4	8.5	567	"	73
24	"	21.7	20.7	21.2	3530	✓	
25	"	13.6	13.8	13.7	1474	"	121
26	"	12.4	12.0	12.2	2602	✓	
27	"	27.0	26.0	26.5	5515	✓	
28	"	12.2	12.0	12.1	2573	✓	
29	"	11.6	11.6	11.6	1057	"	106
30	"	21.4	17.8	20.6	3333	✓	
31	"	21.6	21.4	21.5	2631	✓	
32	"	13.8	13.0	13.4	1410	"	108
33	"	13.8	13.2	13.55	1442	✓	310
34	"	16.2	15.0	15.6	1911	"	107
35	"	17.0	16.6	16.8	2217	✓	
36	"	21.2	20.4	20.8	3398	"	309
37	"	22.2	20.4	21.3	3563	✓	
38	"	20.0	20.0	20.0	3142	✓	
39	"	11.4	11.0	11.2	985	"	117
40	"	13.6	13.4	13.5	1431	"	118

30106

場所		林班		年月日		測者				場所		林班		年月日		測者		
番号	樹種	胸高直徑		平均	胸高斷面積	備	考			番号	樹種	胸高直徑		平均	胸高斷面積	備	考	
		上面	側面					上面	側面									
		cm	cm	cm	m ²						cm	cm	cm	m ²				
41	カ1キ	21.6	19.8	20.7	0.03365	16.86				61	カ1キ	24.6	23.0	23.8	0.04449			
(1) 2	"	17.8	17.2	17.5	2405	" 122				2	"	17.0	17.0	17.0	2270	114		
3	"	19.0	17.6	18.3	2630	↓				3	"	13.2	13.2	13.2	1368	↓		
(4) 4	"	7.2	7.0	7.1	396	↓				4	"	10.6	10.5	10.6	882	" 116		
5	"	20.3	18.2	19.25	2910	↓				5	"	19.6	19.2	19.4	2956	↓		
6	"	10.8	10.2	10.5	866	" 169				6	"	15.0	15.8	15.5	1887	" 167		
7	"	10.7	10.4	10.6	1249	" 123				7	"	21.8	21.6	21.6	3664	↓		
8	"	17.0	16.8	16.9	2243	↓				8	"	21.5	21.2	21.35	3580	↓		
9	"	15.0	14.5	14.8	1920	" 168				9	"	19.2	19.2	19.2	2895	↓		
50	"	18.6	17.6	18.1	2573	↓				70	"	8.0	7.6	7.8	478	" 124		
1	"	11.2	10.6	10.9	933	" 115				1	"	19.2	16.8	17.0	2270	" 166		
2	"	14.4	14.0	14.4	1629	↓				2	"	21.0	19.8	20.4	3269	↓		
3	"	5.7	5.4	5.6	246	" 112				3	"	7.8	7.8	7.8	478	" 130		
4	"	12.4	12.0	12.2	1169	" 173				4	"	10.6	10.6	10.6	882	↓		
5	"	16.2	15.6	15.9	1986	↓				5	"	15.8	15.8	15.8	1961	↓		
6	"	22.4	21.6	22.0	3801	↓				6	"	13.7	12.4	13.1	1348	" 113		
7	"	10.4	10.2	10.3	2573	" 176				7	"	17.8	17.2	17.55	2419	↓		
8	"	12.0	11.0	11.5	1029	" 109				8	"	20.6	19.8	20.2	3205	↓		
9	"	8.0	8.0	8.0	503	" 111				9	"	12.8	13.2	13.1	1431	" 110		
60	"	13.2	12.8	13.0	1527	" 311				80	"	23.0	22.6	22.8	4083	↓		

18168

34731

場所字		林班 小班			年月日	測樹者	備考
番号	樹種	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	
81	クナ	12.9	12.8	12.9	0.01347	12.9	195
2	"	12.4	12.8	12.6	1247		↓
3	"	16.4	16.0	16.2	2061		↓ 132
4	"	22.8	21.2	22.0	3801		↓
5	"	11.5	11.4	11.5	1039		↓ 132
6	"	5.6	5.4	5.5	238		↓ 131
7	"	14.6	13.6	14.1	1561		↓
8	"	11.2	11.2	11.2	985		↓ 129
9	"	15.6	15.6	15.6	1911		↓ ✓
90	"	23.3	21.8	22.3	3994 3906		↓
1	"	23.8	23.6	23.7	4412		↓
2	"	12.2	12.6	12.4	1218		↓ 125
3	"	16.0	15.6	15.8	1961		↓ ✓
4	"	13.5	13.6	13.55	1442 1453		↓
5	"	9.4	9.3	9.4	694		↓ 126
6	"	21.2	20.4	20.8	3398		↓ 125
7	"	20.5	20.1	20.3	3237		↓ ✓
8	"	18.6	18.4	18.5	2688		↓ 313
9	"	22.2	20.0	21.1	3497		↓ ✓
100	"	16.0	15.2	15.6	1811		↓ 312

27063

場所字		林班 小班			年月日	測樹者	備考
番号	樹種	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	胸高直徑 上面側面平均 cm	
101	クナ	21.2	20.8	21.0	0.03464	21.0	↓ ✓
2	"	21.6	22.2	21.9	3767		↓
3	"	17.0	16.8	16.9	2243		↓ 10. 316
4	"	26.0	27.8	26.9	5683		↓
5	"	18.8	18.5	18.65	2732 2746		↓
6	"	3.6	3.6	3.6	102		↓ 125
7	"	14.2	14.6	14.4	1629		↓
8	"	21.4	22.4	21.9	3767		↓
9	"	17.0	16.6	16.8	2217		↓ 164
110	"	12.6	12.4	12.5	2545		↓
1	"	19.5	19.5	19.5	2986		↓ ✓
2	"	10.6	10.7	10.6	882		↓ 127
3	"	18.6	20.2	19.4	2956		↓
4	"	16.4	16.2	16.3	2087		↓ ✓
5	"	18.8	18.8	18.8	2776		↓
6	"	19.8	18.7	19.3	2926		↓ 128
7	"	16.6	15.6	16.0	2011		↓ 163
8	"	19.8	18.7	19.35	2741 2756		↓ 321
9	"	5.6	5.6	5.6	246		↓ 124
120	"	15.2	15.2	15.2	1815		↓ 314

34392

場所		林班			年月日		測樹者	
番号	樹種	胸高直徑		平均	胸高斷面積	備	考	
		上面 cm	側面 cm					
121	クナ	11.4	13.2	12.3	0.01182	40	136	
2	"	9.4	8.9	9.2	1.15	4	140	
3	"	11.8	11.2	11.5	1.039	↓		
4	"	28.0	27.0	27.5	5.940	↓		
5	"	18.2	17.4	17.8	2.458	↓		
6	"	7.6	7.6	7.6	4.54	4	141	
7	"	15.8	16.2	16.0	2.011	↓	✓	
8	"	25.2	24.4	24.8	4.531	↓		
9	"	22.6	21.6	22.1	3.536	↓		
130	"	12.2	11.6	11.9	1.112	"	137	
1	"	27.5	25.6	26.55	5.536	↓		
2	"	4.4	4.6	4.5	1.59	4	138	
3	"	2.4	2.2	2.3	5.41	4	142	
4	"	10.6	9.6	10.0	7.85	↓		
5	"	19.5	18.8	19.15	2.880	↓		
6	"	6.6	6.4	6.4	3.22	"	155	
7	"	15.4	14.6	15.0	1.767	4	156	
8	"	18.9	17.4	18.15	2.587	↓		
9	"	9.4	9.8	9.6	7.24	"	150	
140	"	15.2	14.6	14.8	1.720	↓	✓	

33653

場所		林班			年月日		測樹者	
番号	樹種	胸高直徑		平均	胸高斷面積	備	考	
		上面 cm	側面 cm					
141	クナ	12.6	12.8	12.2	0.02095	40	120	
2	"	16.2	15.4	15.8	1.961	40	138	
3	"	17.5	16.6	17.05	2.283	↓	✓	
4	"	11.2	10.6	10.9	1.71	2.297	↓	
5	"	14.0	13.8	13.9	1.986	4	115	
6	"	18.2	17.8	18.0	2.535	↓		
7	"	14.2	13.8	14.0	1.539	4	117	
8	"	8.6	8.4	8.5	5.69	"	142	
9	"	21.2	20.0	20.6	3.333	↓	✓	
150	"	17.8	17.3	17.55	2.419	↓		
1	"	8.0	8.6	8.3	5.41	"	118	
2	"	25.0	24.2	24.6	4.753	↓		
3	"	21.6	20.6	21.0	3.664	↓	✓	
4	"	11.8	12.4	12.1	1.150	"	119	
5	"	21.5	19.8	20.65	3.369	↓	✓	
6	"	15.8	16.8	16.3	2.057	"	153	
7	"	21.0	20.0	20.5	3.301	↓	✓	
8	"	14.2	13.6	13.8	1.496	↓		
9	"	11.2	11.0	11.1	9.68	"	155	
160	"	16.2	15.0	17.1	2.297	↓	✓	

29530

場所字		林班 小班			年月日		測樹者	備考	
番号	樹種	胸高直徑			胸高 斷面積 m ²				
		上面 cm	側面 cm	平均 cm					
16	1	12.0	12.0	12.0	0.01131	157			
	2	17.0	17.2	17.1	2265	161			
	3	15.6	16.0	15.8	1961	↓ ✓			
	4	17.2	17.5	17.9	2806	152			
	5	18.6	18.2	18.3	2630	↓			
(17)	6	17.4	16.8	17.1	2297	166			
(18)	7	8.2	8.2	8.2	528	↓			
	8	4.6	4.6	4.6	166	124			
	9	5.8	6.2	6.0	283	163			
17	0	16.8	16.3	16.55	2151	↓ ✓			
	1	14.8	14.6	14.6	1674	165			
	2	22.6	24.2	23.8	4429	↓			
	3	18.6	17.1	18.85	2771	↓			
	4	18.3	17.8	18.05	2557	↓			
	5	25.8	25.2	25.5	5107	↓			
	6	17.8	17.8	17.8	3079	↓ ✓			
	7	23.6	22.8	22.2	4227	↓			
	8	15.8	15.2	15.5	1887	↓ ✓			
	9	16.2	16.2	16.2	1684	167			
18	0	22.6	22.8	22.7	4047	↓			

30297
3346

場所字		林班 小班			年月日		測樹者	備考	
番号	樹種	胸高直徑			胸高 斷面積 m ²				
		上面 cm	側面 cm	平均 cm					
18	1	14.6	14.7	14.65	0.01688	1697	↓ ✓		
	2	7.3	7.3	7.3	419	151			
	3	17.6	17.2	17.4	2378	↓ ✓			
	4	12.2	12.2	12.2	1169	160			
	5	7.8	8.8	8.9	622	157			
	6	23.4	22.8	22.1	4191	↓			
	7	10.6	10.6	10.6	882	150			
	8	17.4	16.8	17.1	2297	↓ ✓			
	9	21.3	21.2	21.25	3547	↓ ✓			
19	0	15.0	14.6	14.7	1697	128			
	1	20.4	20.4	20.4	3269	↓ ✓			
	2	20.0	20.2	20.1	3173	↓ ✓			
	3	22.8	22.4	22.6	4012	↓			
	4	18.6	18.4	18.5	2688	↓			
	5	21.0	20.2	20.6	3333	↓ ✓			
	6	15.6	15.4	15.5	1887	↓ ✓			
	7	15.0	15.2	15.1	1791	120			
	8	20.2	20.4	20.3	3237	↓ ✓			
	9	18.4	17.8	19.1	2865	↓			
20	0	16.8	17.4	17.1	2297	95			

38563

場所字		林班 小班			年 月 日		測樹者	
番号	樹 種	胸 高 直 径			胸 高 断面積 m ²	備 考		
		上 面 cm	側 面 cm	平 均 cm				
201	山	18.2	18.0	18.1	20273	↓		
2	山	15.6	15.8	15.7	1926	No. 171		
3						欠番		
4	山	12.4	12.6	12.5	1227	No. 91		
5	山	20.6	19.8	20.2	2205	No. 170		
6	山	20.8	20.6	20.7	2365	↓ ✓		
7	山	18.6	17.6	18.1	2573	↓		
8	山	7.6	7.6	7.6	442	No. 27		
9	山	24.6	22.2	23.3	4264	↓		
210	山	24.2	24.2	24.2	4600	↓		
1	山	17.8	19.0	19.4	2956	↓		
2	山	11.3	10.6	10.9	923	No. 76		
3	山	18.7	18.5	18.6	2717	↓		
4	山	15.7	15.6	15.8	1911	No. 305		
5	山	10.6	9.8	10.1	801	No. 77		
6	山	21.2	20.2	20.7	2365	↓ ✓		
7	山	16.5	16.6	16.6	2164	No. 101		
8	山	23.2	22.6	23.4	4301	↓		
9	山	11.4	10.6	11.0	950	No. 102		
220	山	15.6	15.1	15.4	1863	No. 306		

30714

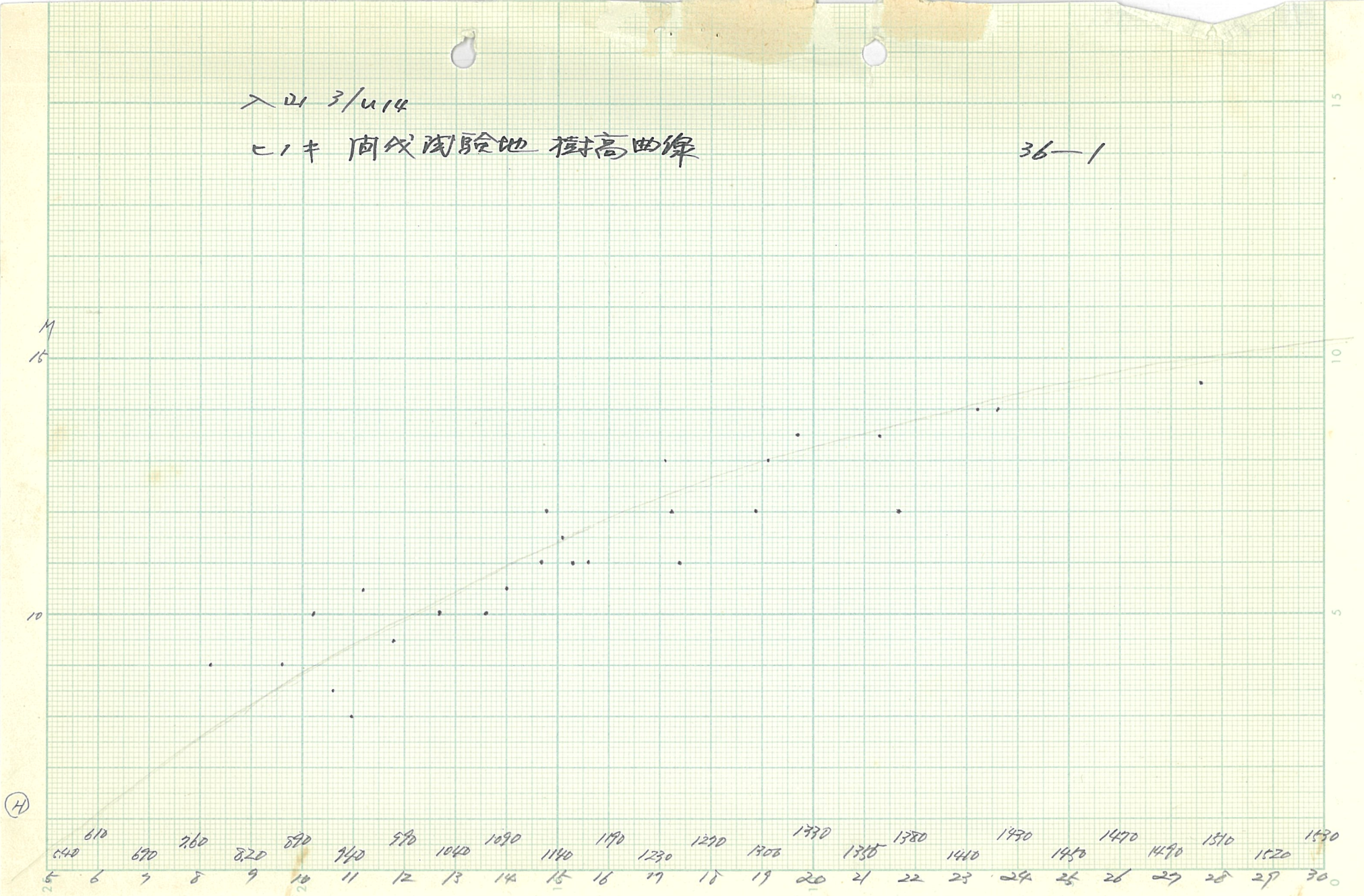
場所字		林班 小班			年 月 日		測樹者	
番号	樹 種	胸 高 直 径			胸 高 断面積 m ²	備 考		
		上 面 cm	側 面 cm	平 均 cm				
221	山	17.7	17.8	17.85	20250	↓		
2	山	17.6	17.2	17.4	2756	No. 307		
3	山	27.7	27.0	27.35	5875	↓		
4	山	4.8	4.8	4.8	181	No. 100		
5	山	17.4	17.5	17.45	2674	↓		
6	山	6.6	6.3	6.5	332	No. 77		
7	山	20.6	18.4	19.5	2956	↓ ✓		
8	山	25.0	18.8	19.4	2956	↓		
9	山	6.6	5.8	6.2	302	No. 70		
230	山	14.0	13.6	13.8	1496	↓		
1	山	21.7	19.7	20.8	3398	↓ ✓		
2	山	10.2	10.0	10.1	801	No. 78		
3	山	16.7	17.2	16.95	2256	↓ ✓		
4	山	24.4	24.0	24.2	4600	↓		
5	山	13.0	12.0	12.5	1227	↓		
6	山	18.3	17.6	17.95	2531	↓		
7	山	18.2	17.2	17.7	2461	↓		
8	山	17.6	17.2	17.4	2378	↓ ✓		
9								
240					533509			

37340

入山 3/14

七井 向成 試驗地 樹高 曲線

36-1



(H)

D

間伐試験地
 入山 3/14 試験地
 平均樹高曲線

20
 15
 10
 5

m) 樹高

5 胸径 (cm) 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
 52 20 26 32 36 42 48 54 60 66 72 78 84 90 96 102 108 114 120 126 132 138 144 150

