



向代試験地測樹野帳

字入山 3/11/14

カラマツ試験地

比較区 (A)
(松手入区)

設定
測定 昭和6年1月

4.45 場合 5.0m 4.5m
4.44 場合 4.4m

NO 1

場所	字	林班	年	月	日	測樹者	
1	32	14	36	1	28		
番号	樹種	胸高	直	平均	胸高	備	考
		上面	側面	平均	断面 <td></td> <td></td>		
		cm	cm	cm	㎡		
1	32	18.00	18.1	18.05	0.02573		
2		22.8	21.9	22.35	0.03941		
3		16.6	16.7	16.65	0.02190		
4		16.8	16.6	16.7	0.02190		
5		21.2	20.6	20.9	0.03431		
6		18.5	17.5	18.15	0.02602		
7		12.3	11.8	12.05	0.01150		
8		20.9	19.8	20.35	0.03269		
9		17.0	17.0	17.0	0.02270		
10		12.6	12.4	12.5	0.01227		
1		17.3	17.4	17.35	0.02378		
2		27.0	26.0	26.5	0.05515		
3		11.6	11.4	11.5	0.01039		
4		16.8	16.6	16.7	0.02190		
5		11.0	10.6	10.8	0.00916		
6		17.5	17.0	17.25	0.02351		
7		19.2	19.4	19.3	0.02926		
8		18.0	17.2	17.6	0.02433		
9		18.9	18.4	18.65	0.02746		
20		11.7	11.6	11.65	0.01075		

0.48412

NO 2

場所	字	林班	年	月	日	測樹者	
2	32	14	36	1	28		
番号	樹種	胸高	直	平均	胸高	備	考
		上面	側面	平均	断面 <td></td> <td></td>		
		cm	cm	cm	㎡		
2	32	18.4	18.9	18.65	0.02746		
2		19.4	18.2	18.8	0.02776		
3		10.0	10.0	10.0	0.00785		
4		15.1	15.4	15.25	0.01839		
5		16.8	16.4	16.6	0.02164		
6		20.6	21.8	21.2	0.03530		
7		17.8	17.0	17.4	0.02078		
8		8.8	9.2	9.0	0.00636		
9		23.2	23.1	23.15	0.04227		
30		17.4	16.0	16.7	0.02190		
1		13.0	12.0	12.5	0.01227		
2		13.0	13.0	13.0	0.01327		
3		12.4	12.5	12.45	0.01227		
4		9.6	9.6	9.6	0.00724		
5		16.2	16.2	16.2	0.02061		
6		14.0	14.2	14.1	0.01561		
7		14.2	14.2	14.2	0.01584		
8		12.4	12.4	12.4	0.01208		
9		7.6	7.6	7.6	0.00454		
40		17.1	16.3	16.7	0.02190		

0.36834

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	平 均 cm			
41	カシ	10.0	9.8	9.9		0.00770	
2		17.8	17.0	17.4		0.02378	
3		16.3	16.3	16.3		0.02087	
4		14.6	13.6	14.1		0.01561	
5		18.6	18.1	18.4 18.35		0.02659	
6		9.7	10.2	10.2 9.95		0.00785	
7		16.3	16.0	16.2 16.15		0.02061	
8		14.5	14.7	14.6		0.01674	
9		19.4	19.0	19.2		0.02895	
50		12.2	12.5	12.4 12.35		0.01208	
1		24.8	24.5	24.7 24.65		0.04792	
2		13.0	13.0	13.0		0.01327	
3		16.6	17.2	16.9		0.02243	
4		15.0	15.3	15.2 15.15		0.01815	
5		9.6	9.8	9.7		0.00739	
6		17.0	17.2	17.1		0.02297	
7		16.2	16.2	16.2		0.02061	
8		10.4	10.4	10.4		0.00749	
9		14.0	13.0	13.5		0.01431	
60		15.6	14.4	15.0		0.01767	

0.037399

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	平 均 cm			
61	カシ	12.6	12.0	12.3 12.65		0.01188	
2		18.0	17.3	17.7		0.02461	
3		21.0	21.0	21.0		0.03464	
4		15.7	14.9	15.3		0.01829	
5		17.4	16.0	16.7		0.02190	
6		10.3	10.2	10.3 10.25		0.00823	
7		13.3	13.2	13.3 13.25		0.01389	
8		15.3	15.4	15.4 15.35		0.01863	
9		13.0	13.0	13.0		0.01327	
70		19.2	19.0	19.1		0.02865	
1		12.4	12.2	12.8		0.01287	
2		17.0	17.2	17.1		0.02297	
3		9.3	10.0	9.7 9.65		0.00739	
4		15.9	15.4	15.7 15.65		0.01936	
5		10.4	10.8	10.6		0.00882	
6		10.6	10.8	10.7		0.00899	
7		14.2	14.4	14.3		0.01606	
8		18.8	18.0	18.4		0.02659	
9		11.4	11.4	11.4		0.01021	
80		22.6	22.5	22.7 23.05		0.04191	

0.036936

場所	字	林班			年 月 日	測樹者	備考
		小班	高	直			
番号	樹種	胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm	胸 高 斷 面 積 m ²	備	考
81	カラマツ	16.4	15.7	16.5 16.1	0.02026		
2		12.2	11.6	11.9	0.0112		
3		17.1	17.2	17.15 17.2	0.02324		
4		14.4	14.4	14.4	0.01629		
5		10.5	11.5	11.0	0.00950		
6		15.0	13.0	13.0	0.01327		
7		21.3	21.6	21.45 21.5	0.02631		
8		8.3	8.0	8.15 8.2	0.00528		
9		13.4	13.0	13.2	0.01368		
90		15.2	14.8	15.0	0.01767		
1		14.2	14.3	14.25 14.3	0.01606		
2		13.6	13.4	13.5	0.01431		
3		15.6	15.0	15.3	0.01839		
4		8.8 9.5	8.5 9.5	9.65 9.7	8.65 0.00739		
5		11.4	11.5	11.45 11.5	0.01039		
6		17.5	17.0	17.25 17.3	0.02351		
7		25.4	25.2	25.3	0.05027		
8		10.8	10.0	10.4	0.00849		
9		16.2	15.7	15.95 16.0	0.02011		
100		17.4	17.0	17.2	0.02324		

✓ 0.35888

場所	字	林班			年 月 日	測樹者	備考
		小班	高	直			
番号	樹種	胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm	胸 高 斷 面 積 m ²	備	考
101	カラマツ	12.6	13.2	13.4	0.01410		
2		11.2	11.3	11.25 11.3	0.01003		
3		9.4	9.6	9.5	0.00709		
4		11.6	11.6	11.6	0.01057		
5		19.6	19.0	19.3	0.02926		
6		20.5	20.5	20.5	0.02330		
7		13.0	12.7	12.85 12.9	0.01307		
8		18.0	17.3	17.65 17.7	0.02461		
9		15.4	15.8	15.6	0.01911		
110		9.0	9.2	9.1	0.00650		
1		16.1	16.4	16.25 16.3	0.02087		
2		22.9	21.6	22.25 22.3	0.03906		
3		15.0	14.4	14.7	0.01697		
4		11.2	11.2	11.2	0.00985		
5		16.6	17.0	16.5	0.02217		
6		12.8 17.8	13.4 18.4	13.1 18.1	0.02573		
7		12.0	12.6	12.3	0.02428		
8		14.0	13.8	13.9	0.01517		
9		9.5	10.0	9.9	0.00770		
120		10.0	10.6	10.3	0.00833		

✓ 0.35808

場所	字	林班 小班		年 月 日	測樹者		
番号	樹種	胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm	胸 斷 面 m ²	高 斷 面 m ²	備 考
121	カサマツ	17.7	17.0	17.35 17.35	0.02378		
2		17.3	17.0	17.15 17.15	0.02351		
3		12.4	12.4	12.9	0.01307		
4		9.6	9.8	9.6	0.00724		
5		12.2	12.4	12.3	0.01389		
6		17.7	17.7	17.7	0.02461		
7		17.5	17.0	17.25 17.25	0.02351		
8		11.8	11.5	11.65 11.65	0.01075		
9		15.8	15.2	15.5	0.01887		
130		13.0	13.0	13.0	0.01327		
1		12.8	14.2	14.0	0.01539		
2		17.8	17.2	17.5	0.02405		
3		16.8	16.6	16.7	0.02190		
4		18.0	17.4	17.7	0.02461		
5		12.0	11.6	11.8	0.01094		
6		25.0	22.8	24.4	0.04676		
7		24.4	23.4	23.9	0.04486		
8		19.0	18.7	18.85 18.85	0.02806		
9		8.6	8.6	8.6	0.00581		
140		11.6	11.4	11.5	0.01039		

√ 040527

場所	字	林班 小班		年 月 日	測樹者		
番号	樹種	胸 上 面 cm	高 側 面 cm	直 平 均 cm	胸 斷 面 m ²	高 斷 面 m ²	備 考
141	カサマツ	17.6	16.8	17.2	0.02324		
2		17.1	16.9	17.0	0.02270		
3		12.7	12.7	12.7	0.01267		
4		16.4	16.6	16.5	0.02138		
5		14.4	14.6	14.5	0.01651		
6		19.6	19.0	19.3	0.02926		
7		17.0	17.0	17.0	0.02270		
8		16.8	17.0	16.9	0.02243		
9		17.6	16.6	17.1	0.02297		
150		20.4	19.6	20.0	0.03142		
1		14.6	14.6	14.6	0.01674		
2		9.6	9.8	9.7	0.00739		
3		14.0	14.6	14.3	0.01606		
4		12.2	12.2	13.25 13.25	0.01389		
5		12.4	12.7	13.55 13.55	0.01453		
6		22.2	22.9	22.1	0.04191		
7		22.6	22.2	22.4	0.03941		
8		20.0	19.2	19.6	0.03017		
9		9.0	9.0	9.0	0.00626		
160		22.4	20.2	21.35 21.35	0.03563		

√ 044737

場所 宇		林班 小班		年 月 日		測樹者
番号	樹種	胸 高 直 径		平均	胸 高 断 面 積	備 考
		上 面 cm	側 面 cm			
161	カサマツ	14.0	13.2	13.6	0.1145	
2		19.7	19.6	19.65 19.7	0.13045	
3		10.6	10.8	10.7	0.00899	
4		18.8	16.5	17.65 17.7	0.02461	
5		10.9	11.4	11.15 11.2	0.00985	
6		11.5	11.6	11.55 11.0	0.01057	
7		7.6	8.1	7.85 7.9	0.00470	
8		12.0	12.0	12.0	0.01121	
9		14.0	14.3	14.15 14.2	0.01584	
170		19.6	19.8	19.7	0.03048	
1		13.4	13.5	13.45 13.5	0.01431	
2		16.4	16.4	16.4	0.02112	
3		17.4	16.4	16.9	0.02243	
4		17.5	17.5	17.5	0.02405	
5		20.8	20.4	20.6	0.03333	
6		14.6	14.8	14.7	0.01697	
7		19.3	18.8	19.05 19.1	0.02865	
8		12.1	12.2	12.65 12.7	0.01267	
9		14.4	15.0	14.7	0.01697	
180		20.2	18.8	19.5	0.02986	

√ 0.38192

場所 宇		林班 小班		年 月 日		測樹者
番号	樹種	胸 高 直 径		平均	胸 高 断 面 積	備 考
		上 面 cm	側 面 cm			
181	カサマツ	16.6	15.7	16.15 16.2	0.02061	
2		16.0	15.8	15.9	0.01986	
3		16.5	16.5	16.5	0.02138	
4		20.2	20.6	20.4	0.03269	
5		16.0	15.8	15.9	0.01986	
6		13.8	14.2	14.0	0.01539	
7		20.8	21.0	20.9	0.03431	
8		13.7	14.3	14.0	0.01539	
9		17.4	17.4	17.4	0.02378	
190		17.0	16.6	16.8	0.02217	
1		20.0	19.4	19.7	0.03048	
2		20.8	20.8	20.8	0.03398	
3		16.2	16.2	16.2	0.02061	
4		10.4	10.4	10.4	0.00849	
5		9.8	10.1	9.95 10.0	0.00785	
6		14.4	13.8	14.1	0.01561	
7		15.6	14.8	15.2	0.01815	
8		16.1	15.6	15.85 15.9	0.01986	
9		12.2	12.2	12.2	0.01169	
200		17.4	17.2	17.3	0.02351	

√ 0.41567

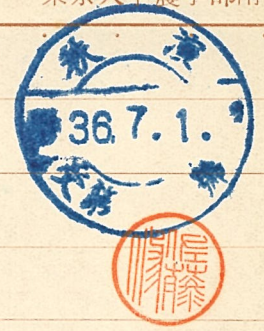
場所	字	林班		年	月	日	測樹者	備考
		小班	小班					
番号	樹種	胸高		平均	胸斷	高積	備考	備考
		上面 cm	側面 cm					
201	カブツ	15.4	14.5	14.5 15.0		0.01767		
2		14.5	14.0	14.4		0.01629		
3		13.0	12.6	12.8		0.01287		
4		14.6	15.4	15.0		0.01767		
5		17.0	16.5	16.75 16.8		0.02217		
6		19.4	19.0	19.2		0.02595		
7		14.0	14.4	14.2		0.01584		
8		14.4	14.0	14.2		0.01584		
9		16.0	14.8	15.4		0.01863		
210		18.0	18.4	18.2		0.02602		
1		15.4	14.8	15.1		0.01791		
2		20.6	19.8	20.2		0.03205		
3		9.8	10.0	9.9		0.00770		
4		15.8	15.9	15.85 15.9		0.01986		
5		20.6	20.3	20.45 20.5		0.03301		
6		21.0	20.0	20.5		0.03301		
7		15.0	14.2	14.6		0.01674		
8		11.4	11.6	11.5		0.01039		
9		20.8	19.0	19.9		0.03110		
220		15.8	16.0	15.9		0.01986		
						0.041358		

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	胸斷	高積	備考	備考
		上面 cm	側面 cm					
221	カブツ	22.5	23.4	22.95 23.0		0.04155		
2		19.2	18.8	19.0		0.02895		
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
0								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
0								

222本 200990
444648

7-21 3/14内
 11327 無陶成比較区

東京大学農学部附属演習林



昭和36年/月/日

D	N	G	H	(V)	V
6					
7					
8	T 2	00101	8.95	0.026	0052
9	F 4	254	993	0.036	144
10	IEIEF 18	1414	1085	0.048	864
1	IEE 10	950	1165	0.063	670
2	IEIEE- 16	1870	1247	0.073	1168
3	IEIEEF 19	2522	1320	0.092	1748
4	IEIEIE 20	3079	1387	0.114	2280
5	IEIEEF 19	3358	1452	0.141	2679
6	IEIEEF 18	3619	15.12	0.157	2826
7	IEIEIE 35	7944	1568	0.189	6615
8	IEIEE- 16	4072	1620	0.209	3344
9	IEIE- 12	3482	1668	0.247	2964
20	IEE- 11	3456	1712	0.271	2981
1	IEE 10	3464	1752	0.314	3140
2	T 2	760	1790	0.341	0682
3	IE 5	2077	1820	0.369	1845
4	T 2	905	1850	0.424	0848
5	T 2	982	1875	0.456	0912
6					
7	- 1	573	1910	0.522	0522
計	222	44742			36244
		002015			
		owl ml 7nd 16.0 ml-1612			