

けやき植栽木生長試験

間伐施行区第二圃目調査

調査年月

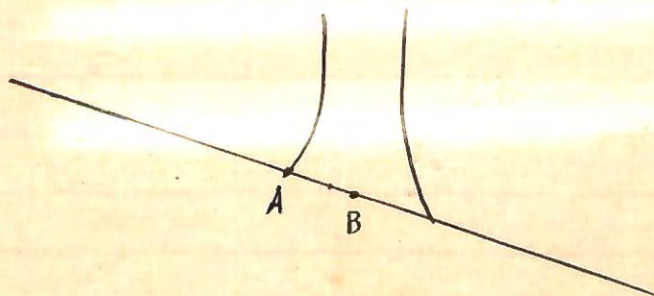
昭和十三年一月、二月

調査員

囑託 岸村嘉樹

### 胸高直徑測定法

本表中胸高直徑<sup>m</sup>1.21欄は  
根元上部(A)の<sup>m</sup>1.21、其ヲ測定  
セルモ、1.30欄は根元上部及下  
部、中間(B)の<sup>m</sup>1.30、其ヲ測定  
セルモノナリ。



番號	樹高	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)		
		斜面=平行	斜面直角	平均值	斜面=平行	斜面直角	平均值
1	15.20 <sup>m</sup>	14.7 <sup>cm</sup>	15.6 <sup>cm</sup>	15.2 <sup>cm</sup>	14.7 <sup>cm</sup>	14.3 <sup>cm</sup>	14.5 <sup>cm</sup>
4	15.85	15.3	14.6	15.0	14.7	15.6	15.2
5	5.20	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2
6	15.30	14.3	14.1	14.2	13.9	13.3	13.6
7	15.90	19.1	18.3	18.7	18.5	18.0	18.3
10	13.80	14.2	14.0	14.1	13.9	13.1	13.5
12	14.27	14.4	14.9	14.7	14.5	14.0	14.3
13	12.55	11.5	11.1	11.3	11.6	10.8	11.2
15	4.06	3.2	3.3	3.3	3.0	3.2	3.1
18	13.85	14.6	14.1	14.4	14.2	13.4	13.8
19	7.43	6.1	5.9	6.0	5.9	5.7	5.8
21	6.72	4.8	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5
22	14.49	11.5	11.3	11.4	11.3	11.2	11.3
23	枯死						
25	"						
27	14.00	15.5	15.0	15.3	15.3	14.7	15.0
28	枯死						
30	13.75	16.2	18.9	17.6	15.5	19.6	17.6
32	13.25	11.9	12.3	12.1	11.4	11.9	11.7
36	枯死						
38	14.00	14.1	13.8	14.0	13.7	13.6	13.7
41	14.90	17.5	19.0	18.3	16.9	17.6	17.3
42	7.40	5.0	4.8	4.9	4.9	4.7	4.8

番號	樹高	直徑 (地上 1.21 <sup>m</sup> )			直徑 (地上 1.30 <sup>m</sup> )		
		斜面平行	斜面直角	平均值	斜面平行	斜面直角	平均值
43	7.30 <sup>m</sup>	5.3 <sup>cm</sup>	4.9 <sup>cm</sup>	5.1 <sup>cm</sup>	5.0 <sup>cm</sup>	4.9 <sup>cm</sup>	5.0 <sup>cm</sup>
44	6.75	4.7	4.5	4.6	4.4	4.3	4.4
45	7.40	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4
47	4.85	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.2
50	13.34	14.3	13.7	14.0	14.2	13.6	13.9
52	13.31	15.2	14.9	15.1	14.5	14.4	14.5
56	14.45	14.9	15.0	15.0	14.9	15.4	15.2
58	6.80	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9
60	15.22	16.6	17.2	16.9	16.1	15.7	15.9
63	7.45	5.5	4.9	5.2	5.7	4.9	5.3
65	4.75	4.3	4.0	4.2	3.9	3.6	3.8
66	14.70	15.6	15.4	15.5	15.4	15.3	15.4
69	枯死						
70	13.64	12.0	11.9	12.0	11.7	12.4	12.1
72	14.35	13.6	12.8	13.2	13.2	12.6	12.9
75	12.20	10.3	9.9	10.1	9.9	9.6	9.8
78	5.50	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8
80	11.76	11.8	10.7	11.3	11.1	10.6	10.9
81	7.05	4.4	4.0	4.2	4.2	3.9	4.1
82	12.83	12.9	12.4	12.7	12.5	12.0	12.3
84	12.64	10.3	10.2	10.3	9.8	9.7	9.8
86	7.95	6.2	6.3	6.3	5.8	5.7	5.8
88	13.78	15.7	14.7	15.2	15.2	13.7	14.5

番號	樹高	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)		
		斜面-平行	斜面-直角	平均值	斜面-平行	斜面-直角	平均值
89	7.30 <sup>m</sup>	5.2 <sup>cm</sup>	5.1 <sup>cm</sup>	5.2 <sup>cm</sup>	5.2 <sup>cm</sup>	5.1 <sup>cm</sup>	5.2 <sup>cm</sup>
90	13.85	12.5	11.9	12.2	12.2	11.5	11.9
91	14.06	15.1	15.0	15.1	14.7	14.3	14.5
93	12.90	12.2	11.3	11.8	11.7	10.9	11.3
95	13.60	12.4	12.4	12.4	12.2	12.0	12.1
97	13.95	15.6	15.2	15.4	15.2	15.7	15.5
101	4.10	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3
103	14.00	12.6	12.9	12.8	12.6	12.4	12.5
106	14.00	15.1	14.7	14.9	14.8	14.4	14.6
109	枯死						
110	6.85	4.7	4.4	4.6	4.6	4.4	4.5
111	4.40	3.8	4.1	4.0	3.8	3.8	3.8
114	14.00	16.0	15.7	15.9	15.8	15.8	15.8
116	枯死						
117	13.40	12.9	12.9	12.9	12.5	12.2	12.4
118	6.50	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9
120	6.00	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
122	4.10	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0
124	14.65	15.2	15.3	15.3	14.8	14.9	14.9
125	5.60	4.9	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8
126	6.00	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9
129	3.20	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
131	13.28	13.9	14.4	14.2	13.7	14.2	14.0

梢枯

番號	樹高	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)		
		斜面-平行	斜面-直角	平均值	斜面-平行	斜面-直角	平均值
133	6.00	5.0	4.7	4.9	4.7	4.3	4.5
135	11.69	10.3	9.7	10.0	10.2	9.4	9.8
136	枯死						
137	13.70	11.2	11.0	11.1	11.2	10.8	11.0
140	13.43	12.2	12.2	12.2	12.1	11.8	12.0
142	4.28	4.8	3.3	4.1	3.3	3.2	3.3
143	13.40	11.8	10.8	11.3	11.4	10.5	11.0
145	15.10	17.1	17.6	17.4	16.8	16.8	16.8
146	14.51	11.0	10.6	10.8	10.9	10.7	10.8
150	6.75	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1
151	14.60	17.2	16.9	17.1	17.5	16.3	16.9
152	12.55	11.5	11.6	11.6	11.3	11.5	11.4
154	5.34	4.3	4.2	4.3	3.8	3.6	3.7
155	14.50	13.9	13.4	13.7	13.9	13.5	13.7
156	14.00	12.0	11.7	11.9	12.1	12.3	12.2
157	13.30	10.5	9.9	10.2	10.0	9.3	9.7
158	13.35	13.1	12.7	12.9	12.8	12.0	12.4
160	10.94	9.4	9.3	9.4	9.3	8.9	9.1
162	11.06	10.3	9.7	10.0	10.1	9.6	9.9
164	4.15	4.0	4.0	4.0	3.7	3.8	3.8
166	13.47	10.5	10.0	10.3	10.2	9.8	10.0
168	6.84	4.8	4.5	4.7	4.4	4.4	4.4
171	13.72	12.7	12.1	12.4	12.7	12.6	12.7

番號	樹高 <sup>m</sup>	直徑(地上 <sup>m</sup> 1.21)			直徑(地上 <sup>m</sup> 3.0)		
		斜面平行 <sup>cm</sup>	斜面直角 <sup>cm</sup>	平均值 <sup>cm</sup>	斜面平行 <sup>cm</sup>	斜面直角 <sup>cm</sup>	平均值 <sup>cm</sup>
172	4.40	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	3.5
175	5.08	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	4.1
177	12.61	13.9	13.2	13.6	13.7	13.0	13.4
178	6.63	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9
182	13.00	15.2	15.3	15.3	15.1	14.7	14.9
183	5.52	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7
185	13.80	12.5	11.8	12.2	12.2	11.6	11.9
187	13.27	12.2	11.4	11.8	11.5	11.0	11.3
189	13.56	15.9	14.7	15.3	15.3	14.3	14.8
190	4.34	5.7	4.9	5.3	4.3	3.6	4.0
194	13.00	11.8	11.1	11.5	11.8	11.1	11.5
196	13.33	14.9	12.4	13.7	14.5	11.7	13.1
199	13.20	12.4	13.4	12.9	12.6	12.9	12.8
200	14.00	12.3	12.0	12.2	11.9	11.9	11.9
201	4.70	3.7	3.4	3.6	3.5	3.2	3.4
202	13.35	12.7	12.7	12.7	13.0	12.9	13.0
203	12.37	12.7	12.5	12.5	12.5	11.6	12.0
204	12.60	10.4	11.8	11.1	10.3	10.7	10.5
205	12.38	11.0	11.3	11.2	10.5	11.0	10.8
207	12.28	10.4	10.1	10.3	10.1	10.6	10.4
210	13.33	14.7	14.6	14.7	14.8	14.5	14.7
212	13.61	13.8	13.2	13.5	13.7	12.9	13.3
213	14.50	14.9	14.3	14.6	14.5	13.9	14.2

番號	樹高	直徑 (地上 1.21 <sup>m</sup> )			直徑 (地上 1.30 <sup>m</sup> )		
		斜面平行 cm	斜面直角 cm	平均值 cm	斜面平行 cm	斜面直角 cm	平均值 cm
216	枯死 <sup>m</sup>						
219	14.80	14.5	13.7	14.1	14.5	14.2	14.4
220	12.47	12.8	11.8	12.3	13.0	12.0	12.5
222	6.20	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8
223	12.98	13.2	13.1	13.2	13.2	12.9	13.1
224	14.05	15.3	15.5	15.4	15.0	14.8	14.9
227	3.36	3.2	3.2	3.2	4.1	3.7	3.9
230	12.00	12.4	11.8	12.1	12.6	11.7	12.2
231	11.85	11.7	11.2	11.5	11.8	10.5	11.2
232	13.62	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
233	6.75	4.8	4.6	4.7	4.7	4.4	4.6
235	14.13	15.9	15.4	15.7	16.7	15.7	16.2
239	枯死						
240	13.24	13.8	13.1	13.5	13.5	12.6	13.1
243	13.61	13.5	13.2	13.4	15.1	13.1	14.1
245	11.94	10.0	10.3	10.2	10.6	10.3	10.5
246	6.00	3.7	3.5	3.6	3.7	3.4	3.6
247	4.50	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3
249	4.50	3.9	3.5	3.7	3.4	3.4	3.4
251	5.50	3.8	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9
253	12.18	13.1	12.5	12.8	13.1	12.4	12.8
255	12.85	12.6	12.3	12.5	12.3	12.0	12.2
256	5.76	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2



番號	樹高	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)		
		斜面=平行	斜面=直角	平均值	斜面=平行	斜面=直角	平均值
258	12.52 <sup>m</sup>	11.6 <sup>cm</sup>	11.0 <sup>cm</sup>	11.3 <sup>cm</sup>	11.5 <sup>cm</sup>	10.5 <sup>cm</sup>	11.0 <sup>cm</sup>
259	12.25	11.6	11.2	11.4	11.8	10.7	11.3
261	4.86	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2
264	12.36	11.7	10.9	11.3	11.7	10.7	11.2
265	5.86	3.9	3.0	3.5	3.9	4.0	4.0
266	12.87	13.1	12.6	12.9	12.9	12.7	12.8
268	12.43	11.3	11.1	11.2	11.3	10.8	11.1
270	12.12	12.4	12.5	12.5	11.9	11.6	11.8
271	4.65	3.8	3.6	3.7	3.8	3.4	3.6
272	11.57	11.4	10.5	11.0	11.5	10.5	11.0
273	11.56	10.3	10.5	10.4	10.2	10.3	10.3
274	12.32	12.2	12.0	12.1	12.1	11.9	12.0
276	12.03	12.3	11.8	12.1	12.3	11.7	12.0
279	13.50	16.5	15.8	16.2	15.8	15.9	15.9
280	12.40	14.5	14.6	14.6	14.3	14.7	14.5
282	11.45	13.1	11.2	12.2	12.0	11.4	11.7
285	11.40	10.2	10.4	10.3	10.4	10.6	10.5
287	12.13	12.1	11.1	11.6	11.9	11.0	11.5
289	6.15	5.4	4.8	5.1	5.3	4.8	5.1
291	12.36	9.8	9.9	9.9	9.6	9.8	9.7
292	5.45	4.2	3.8	4.0	4.2	3.8	4.0
295	11.40	11.5	11.5	11.5	11.1	10.7	10.9
300	13.15	16.0	15.3	15.7	16.1	15.0	15.6

番號	樹高 <sup>m</sup>	直徑 (地上 1.21) <sup>m</sup>			直徑 (地上 1.30) <sup>m</sup>		
		斜面平行 <sup>cm</sup>	斜面直角 <sup>cm</sup>	平 值 <sup>cm</sup>	斜面平行 <sup>cm</sup>	斜面直角 <sup>cm</sup>	平均 值 <sup>cm</sup>
303	12.45	13.3	11.9	12.6	12.6	11.6	12.1
304	12.58	13.4	12.5	13.0	13.2	12.3	12.8
305	5.21	3.8	3.8	3.8	3.4	3.4	3.4
311	14.60	16.5	16.6	16.6	16.7	16.4	16.6
314	12.95	14.0	13.9	14.0	14.6	13.9	14.3
計	1174.09					計	1562.30
株	10.80					株數	156.00
						平均直徑	10.01