

けさき植栽木生長試験

間伐無施行区第三回調査

調査年月

昭和十八年二月

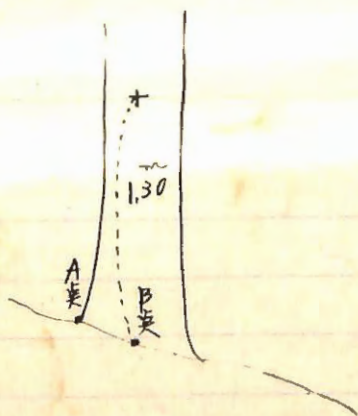
調査員
窪

新井俊定

胸高直經測定法

本表中胸高直經 1.21 欄ハ
根元上部 (A) ヨリ 1.21 点ヲ
測定セルモノ

1.30 欄ハ根元上部及上部
中間 (B) ヨリ 1.30 点ヲ測
定セルモノニ付 (+) ヲ付ス。



番 號	樹 高 m	直 徑 (地上 1.21)			直 徑 (地上 1.30)		
		斜面=平行 cm	斜面=直角 cm	平均直 cm	斜面=平行 cm	斜面=直角 cm	平均直 cm
1	16.38	23.5	24.3	23.9	22.7	23.5	23.1
2	16.21	15.0	15.0	15.0	14.4	14.5	14.5
3	9.81	7.2	7.5	7.4	7.6	8.3	7.9
4	10.28	17.1	17.2	17.2	17.0	16.5	16.8
5	9.91	8.8	8.5	8.7	8.4	8.0	8.2
6	15.91	17.3	18.0	17.7	17.1	17.0	17.5
7	16.58	17.0	16.5	16.8	16.0	16.0	16.0
8	11.21	9.3	9.0	9.2	9.2	8.8	9.0
9	枯死						
10	14.01	18.7	17.6	18.2	18.1	18.7	18.4
11	16.06	15.9	16.3	16.1	15.2	15.5	15.4
12	15.64	17.1	16.7	16.9	17.2	17.8	17.5
13	7.01	4.3	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3
14	12.81	8.6	8.3	8.5	8.2	8.0	8.1
15	枯死						
16	15.28	19.1	19.3	19.2	18.5	19.8	19.2
17	13.31	13.6	10.8	12.2	10.7	10.0	10.4
18	14.80	12.8	11.6	12.2	11.7	11.2	11.5
19	9.47	9.6	9.3	9.5	12.0	8.7	10.4
20	14.32	14.5	13.6	14.6	13.4	14.8	14.1
21	15.76	18.0	18.0	18.0	17.8	17.5	17.7
22	枯死						
23	"						
24	14.46	17.4	16.3	16.9	16.3	15.0	15.7

番號	樹高 m	直 經 (地上 1.21)			直 經 (地上 1.30)		
		斜面=平行 cm	斜面=直角 cm	平均值	斜面=平行 cm	斜面=直角 cm	平均值
25	7.40	8.0	7.7	7.9	8.2	7.8	8.0
26	13.81	14.3	13.0	13.7	13.9	12.9	13.4
27	14.62	18.1	16.9	17.5	17.4	16.4	16.9
28	13.49	13.4	12.5	12.9	12.0	13.4	12.7
29	13.00	9.8	9.5	9.7	9.3	9.0	9.2
30	12.95	8.8	8.7	8.8	8.7	8.9	8.0
31	13.76	10.6	11.5	11.1	10.3	10.2	10.3
32	14.21	12.9	12.5	12.7	12.7	12.0	12.4
33	16.47	16.5	16.9	16.7	16.5	16.5	16.5
34	9.75	8.3	8.0	8.2	7.6	8.2	7.9
35	上部枯死						
36	13.37	10.9	10.6	10.8	10.7	10.4	10.6
37	16.28	18.6	18.9	18.8	17.8	17.4	17.6
38	14.61	13.6	13.8	13.7	13.6	13.2	13.4
39	枯死						
40	16.22	17.8	16.6	17.2	16.8	16.4	16.6
41	8.96	9.5	8.6	9.1	10.4	7.7	8.5
42	6.91	4.5	4.7	4.6	4.1	4.2	4.2
43	7.01	5.4	5.2	5.3	5.1	5.1	5.1
44	16.51	22.7	22.8	22.8	22.0	21.7	21.9
45	枯死						
46	16.15	16.9	16.2	16.6	15.3	15.6	15.5
47	16.21	14.2	13.5	13.9	13.6	13.0	13.3
48	枯死						

番號	樹高 m	直經 (地上 1.21)			直經 (地上 1.30)		
		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
49	枯死						
50	"						
51	16.49	19.2	21.2	20.2	17.8	20.6	19.2
52	13.90	12.8	11.0	11.9	12.0	10.7	11.4
53	15.04	16.9	17.6	17.3	16.4	17.3	16.9
54	16.21	14.7	14.6	14.7	14.0	14.1	14.1
55	12.55	11.6	10.8	11.2	11.7	12.6	12.2
56	9.41	6.7	6.2	6.5	7.0	6.0	6.5
57	枯死						
58	9.88	8.3	8.1	8.2	8.2	7.6	7.9
59	16.63	18.4	19.4	18.9	18.0	19.0	18.5
60	16.91	18.8	17.2	18.0	18.0	17.0	17.5
61	枯死						
62	14.97	14.6	13.0	13.8	14.0	13.0	13.5
63	14.15	14.5	14.3	14.4	14.1	13.1	13.6
64	9.06	6.4	6.3	6.4	6.1	6.0	6.5
65	6.49	4.7	4.8	4.8	4.6	4.2	4.4
66	梢折	5.7	5.6	5.7	5.6	5.4	5.5
67	9.01	6.2	5.7	5.9	6.0	5.8	5.9
68	14.31	13.8	13.5	13.7	13.0	12.6	12.8
69	14.21	11.3	10.8	11.1	11.0	10.6	10.8
70	14.66	12.3	13.0	12.7	12.1	12.6	12.4
71	枯死						
72	14.51	11.2	10.6	10.9	11.2	10.5	10.9

番號	樹高 m	直徑 (地上 1,21)			直徑 (地上 1,30)		
		斜面=斜 cm	斜面=斜 cm	平均 cm	斜面=斜 cm	斜面=斜 cm	平均 cm
73	枯死						
74	7.41	7.9	6.8	7.4	6.6	5.8	6.2
75	14.01	10.7	10.1	10.4	11.6	10.0	10.8
76	枯死						
77	13.12	9.2	8.4	8.8	9.1	8.4	8.8
78	12.91	9.6	9.5	9.6	9.5	9.0	9.3
79	14.43	13.9	13.9	13.9	13.2	13.2	13.2
80	枯死						
81	13.63	12.7	11.7	12.2	12.0	11.1	11.6
82	枯死						
83	"						
84	12.08	9.0	8.8	8.9	8.4	8.5	8.4
85	14.70	16.0	16.3	16.2	15.5	15.4	15.5
86	枯死						
87	14.01	14.0	14.1	14.1	14.0	13.7	13.9
88	14.41	13.6	14.2	13.9	13.2	13.5	13.4
89	枯死						
90	9.36	6.9	6.7	6.8	6.2	6.0	6.1
91	12.01	8.1	7.8	7.9	7.6	7.4	7.5
92	12.63	11.7	11.4	11.6	11.0	10.5	10.8
93	4.71	3.5	3.6	3.6	3.0	3.1	3.1
94	11.01	8.7	8.0	8.4	8.5	7.9	8.2
95	11.48	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
96	10.43	10.7	9.5	10.1	9.0	8.9	8.9

番號	樹高 m	直經 (地上 1,21)			直經 (地上 1,30)		
		斜面=平行 0m	斜面=直角 0m	平均值 0m	斜面=平行 0m	斜面=直角 0m	平均值 0m
97	枯死						
98	10,03	5,6	5,8	5,7	6,1	6,3	6,2
99	枯死						
100	9,71	6,6	6,7	6,7	6,2	6,4	6,3
101	11,61	13,7	12,7	13,2	12,9	12,9	12,9
102	13,71	19,0	18,8	18,9	18,5	18,0	18,3
103	枯死						
104	"						
105	13,06	11,6	11,8	11,7	11,0	11,1	11,1
106	枯死						
107	9,86	5,7	6,0	5,9	5,7	5,5	5,6
108	枯死						
109	"						
110	14,31	11,9	12,2	12,1	11,4	11,8	11,6
111	枯死						
112	"						
113	上部枯死						
114	13,78	12,5	12,5	12,5	12,0	12,0	12,0
115	13,36	10,1	10,0	10,1	9,4	9,2	9,3
116	12,01	8,3	8,4	8,4	8,0	7,7	7,9
117	12,81	9,5	9,2	9,4	8,9	8,7	8,8
118	14,01	17,4	17,5	17,5	17,1	16,7	16,9
119	13,06	12,7	12,7	12,7	12,7	12,1	12,4
120	12,76	10,8	10,8	10,8	10,3	10,2	10,3

番號	樹高 m	直經 (地上 1.21) ^m			直經 (地上 1.30) ^m		
		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
121	9.66	7.0	7.1	7.1	6.5	6.5	6.5
122	10.01	7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	7.3
123	12.46	10.3	10.4	10.4	10.5	9.9	10.2
124	14.11	13.3	13.0	13.2	13.0	12.6	12.8
125	11.21	7.7	7.6	7.7	7.2	7.2	7.2
126	枯死						
127	13.88	12.9	13.3	13.1	12.3	12.6	12.5
128	枯死						
129	13.77	10.8	11.3	11.1	11.1	11.9	11.5
130	13.90	12.8	12.9	12.9	12.3	12.2	12.3
131	枯死						
132	13.58	11.6	11.1	11.4	11.3	11.7	11.5
133	梢部枯死						
134	上部枯死						
135	11.89	8.0	8.3	8.2	7.6	8.0	7.8
136	上部枯死						
137	10.41	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0
138	11.59	9.1	8.4	8.8	8.4	8.3	8.4
139	枯死						
140	12.21	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
141	10.06	6.7	6.7	6.7	6.7	6.3	6.5
142	10.01	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5
143	12.31	10.6	9.8	10.2	11.3	9.8	10.6
144	10.83	12.0	11.2	11.6	11.3	10.9	11.1

番號	樹高 m	直經 (地上 1.21) ^m			直經 (地上 1.30) ^m		
		斜面 = 平行 Om	斜面 = 垂直 Om	平均 Om	斜面 = 平行 Om	斜面 = 垂直 Om	平均 Om
145	8.81	5.6	5.9	5.8	5.3	5.4	5.4
146	9.10	8.5	8.2	8.4	8.7	7.5	8.1
147	11.01	11.6	11.2	11.4	11.2	10.7	11.0
148	8.71	9.2	7.6	8.4	7.6	8.0	7.8
149	6.91	3.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.6
150	8.86	8.0	8.0	8.0	6.8	8.7	7.8
151	10.21	10.8	10.9	10.9	10.4	10.6	10.5
152	8.03	5.5	5.8	5.7	5.4	5.5	5.5
153	11.07	7.2	8.2	7.7	7.2	7.8	7.5
154	8.80	6.1	5.7	5.9	5.8	8.4	6.1
155	11.81	14.4	15.4	14.9	14.0	16.3	15.2
156	8.96	5.8	6.1	6.0	5.4	5.7	5.6
157	10.41	9.2	9.5	9.4	8.7	8.7	8.7
158	7.46	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6
159	10.66	8.3	8.5	8.4	7.9	8.2	8.1
160	10.39	8.7	8.7	8.7	8.3	8.2	8.3
161	9.21	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5
162	5.91	5.3	5.2	5.3	5.8	5.0	5.4
163	9.01	6.9	6.6	6.8	6.1	6.2	6.2
164	10.33	10.8	10.5	10.7	10.5	10.0	10.3
165	11.41	11.7	11.8	11.8	11.3	11.3	11.3
166	8.01	7.8	7.6	7.7	6.2	6.5	6.4
167	10.81	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3
168	11.06	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3

番號	樹高 m	直經 (地上 1.21)			直經 (地上 1.30)		
		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
169	6.68	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0
170	11.21	10.2	9.9	10.1	10.1	10.9	10.5
171	12.11	15.7	15.9	15.8	15.8	15.0	15.4
172	上部枯死						
173	12.21	15.5	14.6	15.1	14.8	14.0	14.4
174	11.68	10.9	10.3	10.6	10.2	9.9	10.1
175	枯死						
176	10.17	11.5	9.6	10.6	10.5	10.5	10.5
177	8.04	6.1	5.7	5.9	5.7	5.5	5.6
178	9.61	8.1	8.1	8.1	8.0	7.0	7.5
179	7.81	5.1	5.1	5.1	5.0	5.4	5.2
180	11.15	9.0	9.1	9.1	8.6	8.7	8.7
181	11.86	13.6	14.3	14.0	12.2	13.5	12.9
182	11.31	8.5	8.5	8.5	8.0	8.2	8.1
183	枯死						
184	12.26	14.1	15.7	14.9	13.7	15.5	14.6
185	上部枯死						
186	8.26	7.9	8.0	7.9	7.5	7.4	7.5
187	7.91	6.3	6.6	6.5	6.2	6.4	6.3
188	上部枯死						
189	9.01	8.9	9.3	9.1	8.8	8.8	8.8
190	枯死						
191	11.68	10.1	10.8	10.5	9.8	10.4	10.1
192	12.91	11.7	12.7	12.2	11.4	11.8	11.6

番號	樹高 m	直經 (地上 1,21) ^m			直經 (地上 1,30) ^m		
		斜面=平行 Cm	斜面=直角 Cm	平均値 Cm	斜面=平行 Cm	斜面=直角 Cm	平均値 Cm
193	11.21	11.2	11.3	11.3	10.8	10.6	10.7
194	11.66	14.2	14.1	14.2	14.0	13.5	13.8
195	13.21	13.1	12.4	12.8	12.6	12.0	12.3
196	11.01	7.7	7.6	7.7	7.4	7.1	7.3
197	8.51	5.9	5.2	5.6	5.1	5.0	5.1
198	12.51	10.4	10.2	10.3	10.0	9.9	10.0
199	枯死						
200	8.11	10.4	10.2	10.3	10.1	9.8	10.0
201	上部枯死						
202	11.03	7.7	7.6	7.7	7.3	7.3	7.3
203	12.93	9.3	9.3	9.3	8.5	8.4	8.5
204	上部枯死						
205	枯死						
206	8.71	6.6	6.8	6.7	6.3	6.2	6.3
207	12.51	11.2	10.7	11.0	8.8	9.6	9.2
208	13.04	12.3	12.4	12.4	11.6	11.9	11.8
209	上部枯死						
210	11.21	10.1	9.7	9.9	9.5	9.2	9.4
211	13.14	14.0	14.3	14.2	14.0	14.0	14.0
212	9.27	8.5	8.1	8.3	8.3	8.0	8.2
213	12.41	11.9	11.9	11.9	11.6	11.4	11.5
214	8.15	4.9	5.0	4.9	4.9	5.1	5.0
215	8.31	6.2	6.5	6.4	5.8	6.2	6.0
216	12.21	12.6	15.6	14.1	11.4	13.6	12.5

采号	樹高 m	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)		
		斜面=平行 0m	斜面=直角 0m	平均值 0m	斜面=平行 0m	斜面=直角 0m	平均值 0m
217	12.48	10.0	10.7	10.4	10.8	13.0	11.9
218	13.31	12.1	12.3	12.2	11.9	11.6	11.8
219	11.77	13.9	14.0	13.9	13.3	12.5	12.9
220	8.41	7.9	6.7	7.3	6.2	6.1	6.2
221	11.71	9.7	10.1	9.9	9.2	9.3	9.3
222	10.91	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7
223	梢部枯死						
224	11.11	8.4	8.7	8.6	8.0	8.2	8.1
225	11.61	11.7	11.0	11.4	10.2	10.3	10.3
226	12.21	12.7	12.5	12.6	12.0	11.8	11.9
227	11.41	10.6	10.4	10.5	10.0	9.8	9.9
228	8.07	7.5	7.5	7.5	7.0	6.9	7.0
229	10.51	12.8	12.6	12.7	12.5	12.3	12.4
230	枯死						
231	11.35	15.2	15.2	15.2	14.8	14.8	14.8
232	6.83	5.9	5.8	5.9	6.2	6.6	6.4
233	6.21	3.6	4.8	4.2	3.3	3.6	3.5
234	10.91	12.4	12.2	12.3	12.1	11.8	12.0
235	9.71	7.2	6.7	7.0	6.8	6.4	6.6
236	9.81	7.9	8.0	8.0	7.3	7.3	7.3
237	10.56	10.0	9.4	9.7	9.3	9.0	9.2
238	11.61	10.8	10.2	10.5	10.4	10.2	10.3
239	7.29	6.0	6.7	6.4	5.9	5.4	5.7
240	7.42	6.0	6.0	6.0	5.3	5.0	5.2

采跡	樹高 m	直經 (地上 1.21) ^m			直經 (地上 1.30) ^m		
		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
241	枯死						
242	10.31	8.1	8.0	8.05	7.7	7.6	7.7
243	12.21	11.4	12.1	11.8	11.2	11.4	11.3
244	11.96	9.7	9.7	9.7	9.1	9.3	9.2
245	12.21	12.4	12.5	12.5	12.0	12.2	12.1
246	11.66	11.0	10.5	10.8	10.5	10.2	10.4
247	10.71	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0
248	7.76	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2
249	上部枯死						
250	12.51	10.7	10.8	10.8	10.0	9.5	9.9
251	10.41	7.0	7.3	7.2	6.8	7.0	6.9
252	10.21	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
253	10.71	9.5	9.0	9.3	8.9	9.0	9.0
254	11.69	9.2	8.6	8.9	8.9	8.3	8.6
255	12.21	10.3	11.1	10.7	10.3	10.8	10.6
256	13.41	5.7	5.4	5.6	5.2	5.2	5.2
257	9.61	7.6	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3
258	11.61	9.7	9.5	9.6	9.8	9.2	9.5
259	13.41	14.5	15.7	15.1	14.1	15.1	14.6
260	12.01	12.1	11.2	11.7	11.6	11.3	11.5
261	11.01	11.4	10.8	11.1	11.0	10.4	10.7
262	12.71	11.1	10.8	10.9	10.4	10.3	10.4
263	9.01	7.2	6.8	7.0	6.5	6.4	6.5
264	12.21	11.1	11.0	11.1	10.8	10.5	10.7

番號	樹高 m	直經 (地上 1.21)			直經 (地上 1.30)		
		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
265	12.51	9.2	7.1	9.2	8.7	8.3	8.5
266	14.01	11.7	12.7	12.2	10.7	11.2	10.9
267	9.61	6.8	6.7	6.8	6.4	6.2	6.3
268	14.01	11.0	10.9	11.0	10.6	10.4	10.5
269	5.01	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.2
270	12.81	10.7	10.7	10.7	10.1	10.2	10.2
271	8.13	6.5	6.1	6.3	6.3	6.0	6.2
272	16.01	19.3	20.8	20.1	16.6	19.5	18.5
273	8.31	6.3	5.9	6.1	5.4	5.4	5.4
274	8.71	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8
275	12.31	11.9	13.3	12.6	11.6	12.1	11.9
276	11.01	8.9	9.0	9.0	10.4	8.8	9.6
277	枯死						
278	11.11	7.5	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4
279	13.87	14.3	14.2	14.3	13.7	13.2	13.5
280	14.17	14.1	14.2	14.2	13.4	14.0	13.7
281	14.26	11.7	11.5	11.6	11.4	11.2	11.3
282	9.30	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1
283	7.61	4.4	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2
284	7.73	5.9	5.6	5.8	5.5	5.5	5.5
285	9.56	7.7	8.2	8.0	7.3	7.3	7.3
286	5.91	4.6	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3
287	14.61	14.1	14.3	14.2	13.6	14.0	13.8
288	14.81	13.1	13.0	13.1	12.8	12.6	12.7

番號	樹高 m	直經 (地上 1,21) ^m			直經 (地上 1,30) ^m		
		斜面=平行 Om	斜面=直角 Om	平均值 Om	斜面=平行 Om	斜面=直角 Om	平均值 Om
289	14.36	13.5	14.1	13.8	13.0	13.4	13.2
290	3.96	3.4	3.2	3.3	3.1	3.0	3.1
291	4.36	2.7	2.8	2.8	3.3	3.3	3.3
292	5.76	4.3	4.2	4.3	5.0	4.7	4.9
293	6.31	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4
294	13.31	14.1	14.6	14.4	13.8	14.0	13.9
295	9.21	7.5	7.2	7.4	7.2	7.0	7.1
296	7.96	7.5	7.4	7.5	6.7	6.4	6.6
297	上部枯死						
298	12.75	10.0	10.0	10.0	9.9	9.4	9.7
299	10.91	8.3	7.8	8.1	8.0	7.8	7.9
300	梢部枯死						
301	14.23	11.2	10.7	11.0	11.8	10.5	11.2
302	枯死						
303	13.41	11.5	11.6	11.6	11.0	11.0	11.0
304	12.85	10.5	11.4	11.0	10.2	10.7	10.5
305	13.04	10.2	10.4	10.3	10.0	9.8	9.9
306	13.56	15.0	15.2	15.1	14.4	14.5	14.5
307	上部枯死						
308	13.96	13.1	13.4	13.3	13.0	12.5	12.8
309	13.23	12.1	12.4	12.3	12.0	11.8	11.9
310	梢部枯死						
311	上部枯死						
312	"						

番號	樹高 m	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)		
		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
313	14.57	13.2	13.0	13.1	13.1	12.5	12.8
314	6.21	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0
315	13.58	12.5	12.1	12.3	12.5	11.6	12.1
316	11.11	7.6	7.7	7.7	9.0	7.8	8.4
317	12.96	11.4	11.8	11.6	11.0	11.4	11.2
318	12.94	12.7	12.4	12.6	12.2	11.6	11.9
319	8.01	7.0	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6
320	14.56	15.8	16.4	16.1	14.5	15.2	14.9
321	10.96	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4
322	7.01	5.0	4.7	4.9	4.5	4.4	4.5