

けやき植栽木生長試験

間伐無施行区第四回目調査

調査年月

昭和二十三年五月

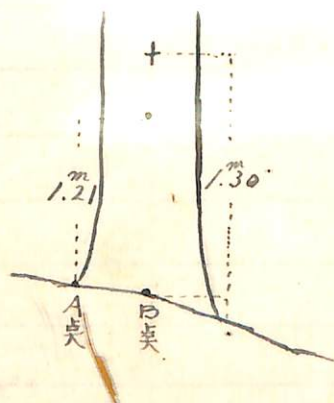
調査員

庵 穴 澤

胸高直經測定法

本長中胸高直經 1.21^m 、欄ハ
根本上部(A)ヨリ 1.21^m ノ處ヲ測
定セルモノ。

1.30^m 欄ハ根本上部及下部中間
(B)ヨリ 1.30^m ノ處ヲ測定セルモノニ
シテ(+)ヲ付ス。



番號	樹高 m	直 徑(地上 1.21)			直 徑(地上 1.30)			備考
		斜面=平行 cm	斜面=垂直 cm	平均值 cm	斜面=平行 cm	斜面=垂直 cm	平均值 cm	
1	17.36	25.8	23.8	24.8	23.6	23.6	23.6	
2	17.01	15.4	15.4	15.4	15.2	15.1	15.2	
3		7.3	7.5	7.5	8.3	7.6	8.0	梢頭枯死
4	15.80	17.6	17.6	17.6	17.4	17.0	17.2	
5	10.03	9.0	8.5	8.8	8.7	8.3	8.5	
6	16.92	18.2	18.7	18.5	18.4	18.4	18.4	
7	17.71	17.3	17.3	17.3	16.8	16.9	16.9	
8	11.30	9.5	9.1	9.3	9.6	9.2	9.4	
9								枯死
10	15.09	19.0	18.0	18.5	18.6	18.9	18.8	
11	17.50	16.5	16.6	16.6	16.2	16.3	16.3	
12	16.11	18.0	17.6	17.8	18.3	18.6	18.5	
13		4.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	梢頭枯死
14	12.81	8.8	8.4	8.6	8.6	8.2	8.4	
15								枯死
16	15.88	19.8	20.3	20.1	19.9	21.1	20.5	
17	13.12	13.6	11.0	12.3	10.7	10.3	10.5	
18	17.03	13.3	12.2	14.8	12.5	12.0	12.3	
19	9.47	9.6	9.3	9.5	9.3	8.9	9.4	
20	15.04	14.9	18.5	16.7	14.0	15.4	14.2	梢頭枯死 伏露
21	16.90	19.5	19.5	19.5	19.4	19.2	19.3	
22								枯死
23								
24	15.70	17.8	16.6	17.2	16.9	16.0	16.5	

番 号	樹 高 m	直 径 (地上 1.30)			直 径 (地上 1.30)			備 考
		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	
49								枯死
50								
51	16.55	20.2	21.2	20.7	18.5	22.7	20.6	✓
52	14.23	12.9	11.3	12.1	12.3	11.3	11.9	✓
53	16.10	17.5	18.1	17.8	17.4	18.5	18.0	✓
54	17.36	15.9	16.0	16.0	15.7	15.6	15.7	✓
55		11.6	11.0	11.3	11.8	12.6	12.2	稍頭枯死
56		6.6	6.3	6.5	7.0	6.2	6.6	✓
57								枯死
58		8.4	8.3	8.4	8.3	8.0	8.2	稍頭枯死
59	17.17	19.1	20.0	19.6	18.9	19.5	19.2	✓
60	17.93	20.0	18.3	19.2	19.2	17.8	18.5	✓
61								枯死
62	15.47	15.4	13.5	14.5	14.6	13.6	14.1	✓
63	14.85	15.0	14.5	14.8	15.0	13.9	14.5	✓
64	9.24	6.4	6.5	6.5	6.3	6.2	6.3	✓
65								枯死
66		5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.6	稍折
67		6.2	5.9	6.1	6.0	5.8	5.9	枯死
68	15.50	14.5	14.5	14.4	14.2	14.0	14.1	✓
69	14.88	11.8	11.5	11.7	11.6	11.2	11.4	✓
70	15.26	13.0	14.0	13.5	13.0	13.5	13.3	✓
71								枯死
72	14.89	11.5	11.5	11.3	12.3	11.4	11.9	✓

番號	樹高 m	直徑(地上1.2m)			直徑(地上1.30)			備考
		斜面-桁 cm	斜面-直 cm	平均值 cm	斜面-桁 cm	斜面-直 cm	平均值 cm	
73								
74								枯死
75	15.04	11.1	10.5	10.8	11.8	10.6	11.2	✓
76								枯死
77	13.77 ²	9.3	8.6	9.0	9.2	8.6	8.9	✓
78	15.58	9.8	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	✓
79	14.69	14.5	14.8	14.7	13.2	14.2	13.7	✓
80								枯死
81	14.36 ²	13.2	12.4	12.8	12.9	12.0	12.5	✓
82								枯死
83								" "
84	13.09 ²	9.0	9.0	9.0	8.7	9.0	8.9	✓
85	16.58	17.2	17.1	17.2	16.8	16.6	16.7	✓
86								" "
87	14.70	14.6	14.8	14.7	14.6	14.5	14.6	✓
88	14.87	14.9	15.2	15.1	14.4	14.5	14.5	✓
89								" "
90		6.9	6.7	6.8	6.3	6.1	6.2	梢頭枯死
91								枯死
92	13.02	12.0	11.7	11.9	11.8	11.5	11.7	✓
93	4.71	3.5	3.7	3.6	3.2	3.2	3.2	✓
94	11.41	8.8	8.0	8.4	8.6	7.9	8.3	✓
95	12.05	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2	8.3	✓
96	10.52	10.7	8.7	10.2	9.6	9.1	9.4	✓

番 號	樹 高 m	直 徑 (地上 1.21 ^m)			直 徑 (地上 1.30 ^m)			備 考
		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	
97								枯 死
98		5.9	5.8	5.7	6.5	6.3	6.4	梢 頭 枯 死
99								枯 死
100	9.84 ²	6.9	6.5	6.7	6.6	6.4	6.5	
101	12.53	13.9	12.8	13.4	13.5	12.9	13.2	
102	14.72	20.5	19.6	20.1	19.8	18.8	19.3	
103								枯 死
104								"
105	13.47	12.2	12.5	12.4	11.9	11.8	11.9	
106								枯 死
107		5.8	6.0	5.9	5.7	5.8	5.8	梢 頭 枯 死
108								枯 死
109								"
110	15.20	12.9	13.0	13.0	12.6	12.9	12.8	
111								枯 死
112								"
113								"
114	14.86	13.7	13.6	13.7	13.4	13.5	13.5	
115	13.50	10.3	10.4	10.4	9.8	9.9	9.9	
116		8.4	8.4	8.4	8.0	7.8	7.9	梢 頭 枯 死
117	13.40	9.8	9.8	9.8	9.3	9.2	9.3	
118	15.10	18.2	18.1	18.2	17.2	17.7	17.5	
119	14.80	14.1	13.7	13.9	13.8	13.2	13.5	
120	13.48	11.7	11.4	11.6	11.5	11.2	11.4	

番號	樹高 m	直徑 (地上 1.20)			直徑 (地上 1.30)			備考
		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	10.08	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	6.8	
122		7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	梢頭枯死
123	12.75	10.6	10.6	10.6	10.9	10.1	10.4	
124	15.86	14.6	14.4	14.5	14.4	14.2	14.3	
125		7.8	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	梢頭枯死
126								枯死
127	15.14	14.1	14.4	14.3	13.8	13.9	13.9	
128								" "
129	14.41	11.4	11.8	11.6	11.1	12.5	11.8	
130	14.62	13.5	13.6	13.6	13.3	13.1	13.2	
131								" "
132	14.49	11.8	11.3	11.6	12.0	12.1	12.1	
133								枯死
134								" "
135	13.74	8.1	8.3	8.2	7.9	8.1	8.0	
136								枯死
137								" "
138	12.51	9.3	8.6	9.0	8.9	8.4	8.7	
139								" "
140	13.08	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	
141	10.18	6.9	6.8	6.9	6.7	6.5	6.6	
142	10.86	8.4	7.9	8.2	7.9	7.5	7.7	
143	13.87	11.1	10.2	10.7	11.9	10.8	11.4	
144	11.57	12.2	11.4	11.8	11.8	11.1	11.5	

番 號	樹 高 m	直 徑 (地上 1.21) ^m			直 徑 (地上 1.30) ^m			備 考
		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	
145	8.99	5.7	5.9	5.8	5.8	5.8	5.7	
146	9.98	8.8	8.5	8.7	8.9	7.8	8.4	
147	12.65	13.0	12.2	12.6	12.3	12.0	12.3	
148	9.73	10.8	8.6	9.7	9.0	8.4	8.7	
149								枯死
150	9.16	8.8	8.6	8.7	9.5	8.7	9.1	
151	11.07	11.8	11.6	11.7	11.7	11.5	11.2	
152								梢頭枯
153	11.51	8.0	8.2	8.1	7.7	7.9	7.8	
154								梢頭枯死
155	12.96	15.4	15.8	15.6	15.2	17.2	16.2	
156		6.0	6.1	6.1	5.7	5.7	5.7	" "
157	11.64	10.2	9.7	10.0	9.7	8.9	9.3	
158								枯死
159								"
160	11.65	9.1	8.9	9.0	8.8	8.5	8.7	
161		7.7	7.9	7.8	7.5	7.6	7.6	梢頭枯死 梢折
162	5.98	5.6	5.4	5.5	5.8	5.2	5.5	
163	9.01	7.1	6.6	6.9	6.5	6.8	6.7	
164	12.11	11.6	11.0	11.3	11.4	10.6	11.0	
165	13.12	12.7	12.9	12.8	12.3	12.4	12.4	
166								枯死
167	12.22	11.3	11.1	11.2	11.8	11.1	11.5	
168	15.53	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	

番號	樹高 m	直 徑 (地上 1.21)			直 徑 (地上 1.30)			備考
		斜面=平行 cm	斜面=直前 cm	平均值 cm	斜面=平行 cm	斜面=直前 cm	平均值 cm	
169		5.2	5.1	5.2	5.0	5.0	5.0	梢頭枯死
170	10.25	10.4	9.9	10.2	10.1	10.9	10.5	樹高誤測
171	13.52	16.4	17.8	17.1	17.2	16.2	16.7	
172								枯死
173	12.95	16.7	15.6	16.2	16.0	15.5	15.8	
174	12.36	11.8	10.8	11.3	11.2	10.6	10.9	
175								" "
176	11.59	10.9	11.0	11.0	11.9	11.7	11.8	
177	8.10	6.1	5.7	5.9	5.8	5.1	5.5	
178	10.64	8.6	8.4	8.5	8.3	8.0	8.2	
179		5.2	5.0	5.1	5.1	5.4	5.2	梢頭枯死
180	12.92	9.8	10.1	10.0	9.7	9.7	9.7	
181	12.30	14.6	15.2	14.9	14.8	14.6	14.7	
182	10.46	8.5	8.5	8.5	8.1	8.3	8.2	
183								枯死
184	13.76	14.8	16.8	15.8	14.8	16.9	15.9	
185								" "
186	8.55	7.9	8.0	8.0	7.5	7.4	7.5	
187								枯死
188								" "
189	9.92	8.9	9.3	9.1	9.3	8.9	9.1	地上30cm 間皮燒死
190								枯死
191	12.89	10.8	10.9	10.9	10.6	10.8	10.7	
192	13.42	12.0	12.8	12.4	11.7	12.2	12.0	

番號	樹高 m	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)			備考
		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	
193	12.84	12.0	11.7	11.9	11.8	11.3	11.6	✓
194	13.08	15.0	14.4	14.7	14.8	14.3	14.6	✓
195	14.01	13.9	13.5	13.7	13.9	12.8	13.4	✓
196		7.8	7.6	7.7	7.5	7.2	7.4	稍頭枯死
197								枯死
198	13.04	10.8	10.5	10.7	10.5	10.1	10.3	✓
199								" "
200	13.01	10.5	10.3	10.4	10.4	10.3	10.4	✓
201								枯死
202								枯死
203	13.40	9.3	9.4	9.4	8.6	8.8	8.7	✓
204								" "
205								" "
206								" "
207	13.74	11.3	11.2	11.3	9.9	10.2	10.1	✓
208	13.88	12.9	13.2	13.1	12.4	12.7	12.6	✓
209								" "
210	12.21	10.7	10.1	10.4	9.7	9.9	9.8	✓
211	13.91	14.2	15.0	14.6	14.0	14.3	14.2	✓
212		8.5	8.2	8.4	8.3	8.0	8.2	稍頭枯死
213	13.64	12.8	12.5	12.7	12.5	12.3	12.4	✓
214								枯死
215		6.0	6.3	6.2	6.1	6.5	6.2	稍頭枯死
216	12.86	13.0	15.7	14.4	11.5	13.8	12.7	✓

番號	樹高 m	直 徑(地上 1.30)			直 徑(地上 1.30)			備考
		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	
217	12.98	10.7	11.1	10.9	10.8	13.9	12.4	
218	13.72	12.6	12.6	12.6	12.8	12.6	12.7	
219	12.96	14.3	14.6	14.5	14.2	13.3	13.8	
220								枯死
221	12.13	10.2	10.4	10.3	9.9	9.9	9.9	
222	^{1.5} 11.60	7.9	8.3	8.1	7.9	7.8	7.9	
223								" "
224	12.20	8.8	8.9	8.9	8.6	8.8	8.7	
225	11.40	11.7	11.2	11.5	10.6	10.6	10.6	
226	13.35	13.8	13.9	13.9	13.0	12.9	13.0	
227	12.99	11.1	10.9	11.0	10.6	10.7	10.7	
228	8.07	7.5	7.7	7.6	7.3	7.1	7.2	
229	12.18	13.3	13.3	13.3	12.9	13.2	13.1	
230								" "
231	12.41	16.8	16.7	16.8	16.7	16.3	16.5	
232		5.9	5.9	5.9	6.2	6.6	6.4	梢頭枯死
233	6.19	3.8	3.9	3.8	3.9	3.6	3.8	
234	12.36	13.6	13.2	13.4	13.6	12.8	13.2	
235	11.03	7.4	7.1	7.3	7.1	6.8	7.0	
236	11.28	8.5	8.4	8.5	8.0	8.0	8.0	
237	11.57	10.7	9.9	10.3	10.1	9.6	9.9	
238	12.06	11.2	11.1	11.2	11.1	11.2	11.2	
239	7.65	6.2	5.8	6.0	6.0	5.7	5.9	
240		5.8	5.9	5.9	5.4	5.1	5.3	" "

番號	樹高 m	直 徑 (地上 1.2 m)			直 徑 (地上 1.5 m)			備 考
		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	10.62	8.0	8.2	8.1	7.8	8.0	7.9	
243	12.36	12.4	13.1	12.8	12.3	12.8	12.6	
244	12.11	9.9	10.0	10.0	9.6	9.7	9.7	
245	12.73	13.3	13.7	13.5	13.3	13.7	13.5	
246	12.22	11.9	11.6	11.8	11.6	11.4	11.5	
247	11.40	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	
248								枯死
249								" "
250	12.87	11.5	11.5	11.5	10.7	10.6	10.7	
251	10.52	7.3	7.5	7.4	7.1	7.7	7.4	
252	10.54	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	
253	11.92	9.7	9.6	9.7	9.4	9.3	9.4	
254		9.2	8.8	9.0	8.9	8.6	8.8	梢頭枯死
255	13.61	11.3	12.0	11.7	11.1	11.8	11.5	
256	8.06	5.5	5.4	5.5	5.3	5.2	5.3	前回樹高 測定誤差 +0.2
257		7.6	7.4	7.5	7.6	7.1	7.4	梢頭枯死
258	12.33	9.7	9.6	9.7	9.8	9.2	9.5	
259								枯死
260	13.68	13.9	13.3	13.6	13.8	13.2	13.5	
261	12.43	12.0	11.4	11.7	11.9	11.1	11.5	
262	13.78	11.8	11.6	11.7	11.6	11.4	11.5	
263	9.21	7.2	6.9	7.1	6.7	6.4	6.6	
264	13.36	11.6	11.4	11.5	11.3	11.4	11.4	

番號	樹高 m.	直徑(地上1.21) ^m			直徑(地上1.30) ^m			備考
		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	13.18	9.3	9.3	9.3	9.2	8.9	9.1	
266	14.29	12.0	12.8	12.4	11.4	11.8	11.6	
267	9.68	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.8	
268	14.90	11.6	11.4	11.5	11.6	11.3	11.5	
269	5.08	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	
270	13.79	10.7	10.7	10.7	10.2	10.4	10.3	
271	8.31	6.5	6.2	6.4	6.3	6.0	6.2	
272	16.32	21.0	22.3	21.7	20.6	21.9	21.3	
273	8.61	6.5	6.0	6.2	5.7	5.8	5.8	
274								枯死
275	13.59	12.9	13.3	13.1	12.1	12.8	12.5	
276		8.9	9.0	9.0	10.4	8.8	9.6	稍頭枯死
277								枯死
278	11.41	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	
279	14.94	14.8	14.8	14.8	14.3	14.0	14.2	
280	15.17	14.7	14.5	14.6	14.3	14.5	14.4	
281	14.51	12.0	11.7	11.8	12.0	11.5	11.8	
282		6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	稍頭枯死
283								枯死
284	8.01	5.8	5.6	5.7	5.6	5.5	5.6	
285	9.89	7.9	8.3	8.1	7.9	7.3	7.6	
286	5.97	4.6	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	
287	15.53	15.0	15.3	15.2	14.9	14.7	14.8	
288	15.62	13.9	13.6	13.8	14.0	13.3	13.7	

番號	樹高 m	直徑 (地上 1.21)			直徑 (地上 1.30)			備考
		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	15.30	13.7	13.6	13.7	13.8	13.3	13.6	
314		5.2	5.3	5.3	5.0	4.0	5.0	梢頭 枯死
315	14.65	12.9	12.6	12.8	12.6	12.3	12.5	
316								枯死
317	14.12	12.7	12.4	12.6	12.0	12.4	12.2	
318	13.93	13.2	12.8	13.0	12.8	12.2	12.5	
319	8.94	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	7.1	
320	15.62	16.0	14.1	16.6	15.2	15.8	15.5	
321		5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.5	梢頭 枯死
322		5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.5	