

けやき植栽木生長試験

間伐施行区第三面目調査

調査年月

昭和十八年二月

調査員

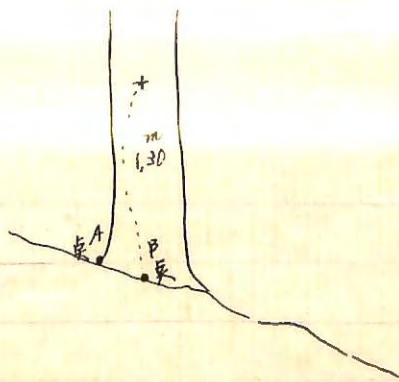
窪

新井俊定

胸高直經測定法

本表中胸高直經 $1^m 21$ 欄ハ
根元上部(A)ヨリ $1^m 21$ 處ヲ
測定セルモ、

$1^m 30$ 欄ハ根元上部及下部
中間(B)ヨリ $1^m 30$ 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)		
		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
1	16,51	16,4	16,6	16,5	16,0	15,2	15,6
4	17,53	16,6	15,8	16,7	16,0	17,5	16,8
5	5,31	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
6	16,58	15,6	15,9	15,8	15,0	14,7	14,9
7	16,50	21,1	20,4	20,8	20,1	19,7	19,9
10	15,24	15,6	15,5	15,6	15,2	14,5	14,9
12	15,46	15,7	16,3	16,0	15,6	15,2	15,4
13	13,06	12,3	11,4	11,9	12,1	12,0	12,1
15	4,31	3,5	3,6	3,6	3,2	3,5	3,4
18	15,24	16,2	15,8	16,0	16,1	15,1	15,6
19	7,48	6,4	6,3	6,4	6,4	6,3	6,4
21	7,07	5,1	4,9	5,0	4,8	4,7	4,8
22	15,01	15,0	12,4	13,7	12,4	12,2	12,3
23	枯死						
25	"						
27	14,88	17,3	17,0	17,2	17,2	16,3	16,8
28	枯死						
30	14,74	18,7	20,3	19,5	19,0	21,0	20,0
32	14,47	13,1	13,5	13,3	12,4	12,8	12,6
36	枯死						
38	15,26	15,5	15,4	15,5	15,1	14,6	14,9
41	15,78	19,7	21,5	20,6	18,8	20,1	19,5
42	7,68	5,2	5,0	5,1	5,1	5,0	5,1
43	7,45	5,5	5,1	5,3	5,8	5,6	5,7

番號	樹高 m	直徑 (地上 1.21) ^m			直徑 (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
44	梢部枯死						
45	"						
47	"						
50	15.37	15.7	15.4	15.6	16.0	15.1	15.6
52	15.01	16.0	16.5	16.3	15.6	15.2	15.4
56	16.10	16.8	17.0	16.9	16.5	17.0	16.8
58	梢部枯死						
60	15.92	18.1	18.8	18.5	17.3	17.4	17.4
63	梢部枯死						
65	5.83	4.6	4.1	4.4	4.3	4.0	4.2
66	15.76	17.0	17.0	17.0	16.6	16.5	16.6
69	枯死						
70	14.59	13.3	13.3	13.3	12.8	13.3	13.1
72	15.55	15.1	14.4	14.8	14.7	14.0	14.4
75	13.21	11.3	10.7	11.0	11.4	10.4	10.9
78	5.86	4.3	4.2	4.3	4.4	4.1	4.3
80	12.96	13.2	12.2	12.7	12.8	11.9	12.4
81	梢部枯死						
82	14.64	15.0	14.5	14.8	14.8	14.1	14.5
84	13.65	11.4	11.2	11.3	11.1	11.0	11.1
86	8.36	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0
88	14.70	17.0	15.6	16.3	17.1	15.3	16.2
89	7.60	5.5	5.3	5.4	6.2	6.4	6.3
90	15.39	13.4	13.1	13.3	13.5	12.6	13.1

番號	樹高 m	直徑 (地上 1.21) ^m			直徑 (地上 1.30) ^m		
		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
91	15.78	17.0	16.6	16.8	16.7	16.1	16.4
93	13.31	12.4	11.6	12.0	12.1	11.6	11.9
95	15.57	13.7	13.7	13.7	13.5	13.4	13.5
97	16.32	17.3	16.8	17.1	16.8	16.7	16.8
101	梢部枯死						
103	15.65	14.3	14.5	14.4	13.9	13.8	13.9
106	16.76	16.3	16.2	16.3	15.6	15.4	15.5
109	枯死						
110	梢部枯死						
111	"						
114	15.58	17.5	17.3	17.4	17.2	16.8	17.0
116	枯死						
117	15.12	13.7	14.0	13.9	13.4	13.1	13.3
118	6.73	4.9	4.9	4.9	6.5	4.7	5.6
120	梢部枯死						
122	"						
124	15.53	17.6	17.5	17.6	17.3	17.0	17.2
125	梢部枯死						
126	6.11	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2
129	梢部枯死						
131	14.43	15.9	16.5	16.2	15.5	15.8	15.7
133	6.21	5.2	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0
135	12.81	11.3	10.9	11.1	11.1	10.5	10.8
136	枯死						

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	平均値 cm	斜面=平行 cm	斜面=直角 cm	平均値 cm
137	13.40	11.5	11.7	11.6	11.6	11.4	11.5
140	14.65	13.4	13.7	13.6	13.1	13.1	13.1
142	4.66	5.2	3.8	4.5	3.6	3.5	3.6
143	14.31	12.7	11.5	12.1	12.1	11.2	11.7
145	16.34	19.4	20.0	19.7	18.9	19.3	19.1
146	15.01	12.1	12.0	12.1	11.8	12.0	11.9
150	梢部枯死						
151	16.10	18.8	18.7	18.8	19.0	18.1	18.6
152	15.17	12.4	12.0	12.2	12.0	11.8	11.9
154	5.53	4.4	4.7	4.6	4.1	3.9	4.0
155	15.81	15.8	15.2	15.5	15.6	15.0	15.3
156	15.86	13.4	12.9	13.2	13.2	12.7	13.0
157	15.26	11.0	10.3	10.7	10.5	10.0	10.3
158	15.23	14.2	13.7	13.9	14.0	13.4	13.7
160	12.37	9.7	9.8	9.8	9.8	9.4	9.6
162	12.61	10.7	10.1	10.4	10.4	10.0	10.2
164	4.16	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3
166	14.61	11.3	10.9	11.1	11.2	10.6	10.9
168	7.06	5.0	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7
171	15.31	13.9	13.1	13.5	13.8	13.3	13.6
172	4.41	3.9	3.8	3.9	3.8	3.6	3.7
175	5.41	4.5	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6
177	14.21	15.5	14.5	15.0	14.9	14.0	14.5
178	梢部枯死						

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	平均値 cm	斜面=平行 cm	斜面=直角 cm	平均値 cm
182	14.61	17.0	17.0	17.0	16.2	15.6	15.9
183	6.71	5.2	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2
185	14.82	13.2	13.1	13.2	13.1	12.5	12.8
187	14.42	13.6	13.0	13.3	13.0	12.2	12.6
189	15.27	17.0	15.8	16.4	17.0	15.2	16.1
190	4.61	5.8	5.0	5.4	4.5	3.7	4.1
194	14.66	13.0	11.8	12.4	12.8	11.7	12.3
196	15.31	15.9	13.1	14.5	15.8	12.7	14.3
199	14.96	14.0	14.8	14.4	13.8	14.0	13.9
200	15.97	14.2	13.5	13.9	12.5	13.4	13.0
201	4.96	3.7	3.7	3.7	3.8	3.3	3.6
202	15.39	13.7	13.8	13.8	13.6	13.6	13.6
203	14.11	14.0	13.4	13.7	13.8	12.5	13.2
204	14.33	11.9	14.1	13.0	11.3	12.5	11.9
205	14.35	12.1	12.5	12.3	11.7	12.1	11.9
207	14.19	11.5	11.8	11.7	11.2	11.5	11.4
210	14.86	16.0	16.0	16.0	16.0	15.6	15.8
212	15.61	14.9	13.9	14.4	14.8	13.5	14.2
213	16.16	15.8	15.5	15.7	15.3	14.9	15.1
219	15.66	15.8	14.9	15.4	15.3	14.8	15.1
220	14.11	13.8	12.7	13.3	14.0	13.0	13.5
222	梢部枯死						
223	14.08	14.2	13.5	13.9	13.8	13.5	13.7
224	15.91	17.0	17.7	17.4	16.8	16.8	16.8

315.06

7

番 号	樹 高 m	直 径 (地上 1,21)			直 径 (地上 1,30)		
		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
227	梢部枯死						
230	13,01	13,0	12,5	12,8	13,9	12,8	13,4
231	12,70	12,3	11,6	12,0	12,3	11,0	11,7
232	14,40	13,7	13,9	13,8	13,5	13,4	13,5
233	梢部枯死						
235	14,92	17,4	16,4	16,9	16,8	16,4	16,6
239	枯死						
240	13,85	14,6	14,0	14,3	14,3	13,5	13,9
243	15,51	14,8	14,8	14,8	15,2	14,4	14,8
245	13,97	11,6	10,7	11,2	11,2	10,7	10,0
246	梢部枯死						
247	6,71	3,7	3,7	3,7	3,5	3,6	3,6
249	枯死						
251	5,97	4,0	4,1	4,1	3,0	4,1	3,6
253	13,87	14,9	14,1	14,5	14,5	13,4	14,0
255	14,83	13,7	13,5	13,6	13,7	13,4	13,6
256	6,81	4,4	4,5	4,5	4,4	4,3	4,4
258	12,85	12,6	12,1	12,4	12,3	11,1	11,7
259	13,64	12,8	12,3	12,6	13,3	12,0	12,7
261	6,01	3,5	3,2	3,4	3,3	3,3	3,3
264	13,91	12,8	12,0	12,4	12,7	12,0	12,4
265	梢部枯死						
266	14,28	13,9	13,5	13,7	13,4	13,2	13,3
268	13,75	12,0	11,7	11,9	11,8	11,2	11,5
	220,99						

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
270	13.01	13.0	13.1	13.1	12.8	12.2	12.5
271	梢部枯死						
272	12.41	12.3	11.4	11.9	12.3	11.4	11.9
273	11.81	11.3	11.5	11.4	11.2	11.2	11.2
274	12.51	13.2	13.0	13.1	13.7	13.3	13.5
276	12.96	12.7	12.3	12.5	12.7	12.0	12.4
279	14.19	18.4	16.7	17.6	17.0	16.8	16.9
280	14.06	15.9	16.0	16.0	15.0	16.0	15.5
282	11.96	13.6	12.0	12.8	13.0	12.2	12.6
285	12.01	10.6	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9
287	12.86	12.7	11.8	12.3	12.5	11.6	12.1
289	6.36	5.7	5.0	5.4	5.6	5.2	5.4
291	13.26	10.4	10.3	10.4	10.2	10.0	10.1
292	6.41	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1
295	12.76	12.5	13.1	12.8	12.3	11.8	12.1
300	14.83	17.1	16.8	17.0	17.1	16.8	17.0
303	13.51	13.9	12.9	13.4	13.7	12.5	13.1
304	14.71	14.4	13.7	14.1	14.0	12.8	13.4
305	6.21	4.0	3.9	4.0	3.8	3.6	3.7
311	16.64	18.8	19.0	19.0	16.3	16.2	16.3
314	14.41	15.0	14.9	15.0	15.2	14.8	15.0
	246.88						