

けやき植栽木生長試験

間伐施行區第四回目調査

調査年月

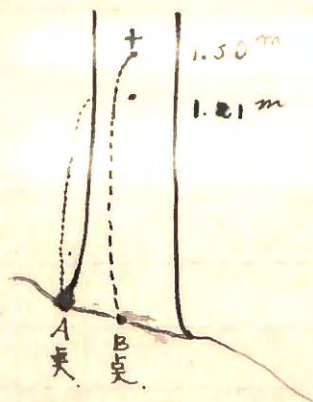
昭和二十三年五月

調査員

窪 穴 澤

胸高直経測定法

本表中胸高直経 $1^m 21$ 欄ハ根元上部(A)ヨリ
 $1^m 21$ ノ尺ヲ測定セルモノ、
 $1^m 30$ 欄ハ根元上部及ビ下部ノ中間(B)ヨリ $1^m 30$
ノ尺ヲ測定セルモノニシテ(+)ヲ付ス。



番號	樹高	直径(地上 1.2 ^m)			直径(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	
1	^{17.12} 17.05	16.9	17.2	17.1	16.8	16.0	16.4	
4	^{17.23} 18.09 19.63	17.6	16.9	17.3	17.4	17.8	17.6	
5	5.65 18.80	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
6	17.30 21.05	15.9	16.5	16.2	15.3	15.8	15.85	
7	17.57 17.85	22.0	21.3	21.7	21.6	21.3	21.5	
10	16.80 17.13	16.5 16.05	16.4	16.5	16.2	15.8	16.0	
12	15.77 13.45	16.8	16.8	16.8	15.5	15.9	15.7	
13	13.40	12.8	12.2	12.5	12.7	12.0	12.4	
15								枯死
18	^{18.15} 16.24	16.8	16.7	16.8	16.9	16.2	16.6	
19	7.87 8.80	6.5	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	
21	6.67 16.45	5.9	4.9	5.4	4.9	4.8	4.9	
22	15.61	15.0	13.0	14.0	13.0	12.8	12.9	
23								"
25								"
27	^{16.33} 15.34	18.4	18.3	18.4	18.5	17.6	18.1	
28								"
30	17.35 15.70	20.9	21.1	21.0	19.0	22.1	20.6	
32	16.46 15.51	13.3	13.7	13.5	12.8	13.3	13.1	
36								"
38	7.35 15.60 18.55	16.2	15.9	16.1	15.8	15.6	15.7	
41	17.52	21.2	22.7	22.0	21.8	21.7	21.8	
42	7.70 1.20	5.4	5.2	5.3	5.7	5.6	5.7	梢頭枯死
43	7.50	5.5	5.2	5.4	5.8	5.6	5.7	72%枯死

254.99

266.7

9

番號	樹高 m.	直 徑 (地上 1.21)			直 徑 (地上 1.50)			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	
44								枯死
45								"
47								"
50	18.34 17.02	16.8	16.6	16.7	16.9	16.6	16.8	
52	18.21 16.10	16.3	16.5	16.4	15.3	15.9	15.6	
56	17.56 17.39	18.5	18.6	18.6	18.4	18.6	18.5	
58								梢頭枯死
60	20.50 18.07	19.1	19.5	19.3	18.1	18.4	18.3	
63								"
65								"
66	19.44 17.00	18.4	18.3	18.4	18.3	18.31	18.2	
69								枯死
70	17.84 15.30	13.7	14.0	13.9	13.7	14.2	14.0	
72	18.14 16.35	15.8	15.3	15.6	15.5	14.9	15.2	
75	14.45 13.52	11.8	10.8	11.3	11.6	10.4	11.0	
78	6.40 6.40	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	
80	15.76 14.43	14.2	13.1	13.7	13.6	12.3	13.0	
81								"
82	18.06 15.55	15.5	15.4	15.5	15.4	14.7	15.1	
84	17.00 15.13	11.8	11.6	11.7	11.6	11.4	11.5	
86	8.36	6.7	6.6	6.7	6.2	6.3	6.3	
88	17.20 15.25	17.8	16.5	17.2	17.2	16.0	16.6	
89								梢頭枯死
90	18.22 16.41	14.1	13.8	14.0	14.0	13.3	13.7	

222, 28

213.5

番号	樹高 m	直 径 (地上 1.21)			直 径 (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	
91	^{18.36} 16.98	18.2	17.7	18.0	17.7	17.2	17.5	
93	13.80							梢頭枯死
95	^{19.09} 16.61	14.9	14.3	14.6	14.7	14.2	14.5	
97	^{17.20} 17.56	18.3	17.6	18.0	17.9	17.8	17.9	
101								
103	^{17.83} 16.15	15.1	15.2	15.2	15.3	14.9	15.1	
106	^{20.29} 17.05	16.9	16.8	16.9	16.6	16.2	16.4	
109								枯死
110								梢頭枯死
111								
114	^{19.40} 17.85	18.5	18.6	18.6	18.2	18.3	18.3	
116								枯死
117	^{18.46} 15.66	14.2	15.7	15.0	14.7	14.6	14.7	
118								
120								
122								
124	^{18.68} 16.64	18.8	18.9	18.9	18.8	18.4	18.45	
125	^{1.10} 4.45	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	
126	^{1.10} 6.45	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	
129								
131	^{17.14} 15.37	16.9	17.4	17.2	16.5	17.1	16.8	
133								
135	^{16.40} 14.32	11.7	11.0	11.4	11.6	10.9	11.3	
136								

170.64

168.4

番號	樹高 m	直 經 (地上 1.21)			直 經 (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	
137	12.87 13.40	11.7	11.9	11.8	11.6	10.87	11.87	
140	17.57 15.46	14.0	14.2	14.1	13.8	13.8	13.8	
142	4.88	5.2	4.1	4.7	3.9	3.9	3.9	
143	17.69 15.40	12.8	11.8	12.3	12.7	11.4	12.1	
145	19.71 16.94	21.0	21.6	21.3	20.6	21.2	20.9	
146	18.57 15.65	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.7	
150								枯死
151	18.25 16.64	19.8	20.1	20.0	19.9	19.9	19.9	
152	15.30 15.50	12.4	12.2	12.3	12.0	11.9	12.0 12.0	枯死
154	5.59	4.4	4.7	4.6	4.3	4.0	4.2	
155	17.80 16.58	16.9	16.7	16.8	17.1	16.3	16.7	
156	19.77 17.21	14.5	14.0	14.3	14.2	13.8	14.0	
157	17.38 15.82	11.1	10.6	10.9	11.2	10.5	10.9	
158	18.00 16.28	15.0	14.7	14.9	14.7	14.4	14.6	
160	13.17 13.23	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.9	
162	12.93 12.88	10.8	10.2	10.5	10.5	10.1	10.3	枯死
164	4.86	4.7	4.5	4.6	4.4	4.4	4.4	
166	16.46 14.77	11.7	11.3	11.5	11.6	11.2	11.4	
168	7.08	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	4.8	
171	17.28 15.79	14.5	13.5	14.0	14.5	13.6	14.1	
172								精枯死
175	6.17 5.69	5.0	5.3	5.2	4.9	5.1	5.0	
177	16.14 14.69	10.2	15.2	15.7	15.7	14.9	15.3	
178								

231.29
294.55

247.2

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=直解 cm	平均值 cm	斜面=平行 cm	斜面=直解 cm	平均值	
182	11.72 14.61	17.6	17.7	17.7	17.0	16.6	16.8	
183	6.65 6.71	5.6	5.6	5.6	5.3	5.4	5.4	
185	17.88 15.94	13.6	13.4	13.5	13.6	12.5	13.1	
187	17.17 15.34	14.1	13.5	13.8	13.7	12.9	13.3	
189	17.24 15.55	18.0	16.7	17.4	18.0	16.2	17.1	
190	4.64	5.9	5.0	5.5	4.7	4.0	4.4	枯死狀態
194								梢頭枯死
196	16.08 18.20	16.6	13.9	15.3	16.5	13.4	15.0	
199	15.65 18.18	14.8	15.7	15.3	14.6	14.9	14.8	
200	16.78 17.26	14.9	14.5	14.7	14.3	14.4	14.4	
201	16.50							"
202	16.81	13.9	14.2	14.1	14.2	14.4	14.3	
203	16.63 17.27	14.5	13.9	14.2	14.0	13.3	13.7	
204	15.50 16.52	13.4	14.2	13.8	12.5	13.4	13.0	
205	15.48 16.55	12.8	13.1	13.0	12.6	12.9	12.8	
207	16.79 14.64	12.2	12.7	12.5	12.1	12.4	12.3	
210	17.47 16.07	17.0	16.9	17.0	17.1	16.9	17.0	
212	17.38 15.85	15.4	14.2	14.8	15.2	14.0	14.6	
213	15.07 17.65	16.2	15.5	16.1	16.1	15.4	15.8	
219	17.90 16.51	16.6	15.9	16.3	16.3	15.8	16.1	
220	16.73 14.96	14.4	13.3	13.9	14.4	13.3	13.9	
222								"
223	16.20	14.3	14.0	14.2	14.0	13.8	13.9	
224	14.77 17.95	17.9	18.0	18.0	17.7	17.7	17.7	

306.73

296.11

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	
227								枯死
230	14.90 13.50	13.1	12.5	12.8	13.9	12.8	13.4	
231	14.83 13.09	12.6	11.9	12.3	12.4	11.4	11.9	
232	16.49 14.74	14.0	14.2	14.1	14.0	14.2	14.1	
233								枯死
235	16.42 15.18	17.7	16.6	17.1	18.2	17.3	17.8	
239								
240	16.58 14.18	15.2	14.5	14.9	14.7	14.0	14.4	
243	18.58 16.45	15.2	15.5	15.4	15.8	15.4	15.6	
245	14.19 13.97	11.6	10.9	11.3	11.3	10.8	11.1	
246								
247	4.71	3.7	3.7	3.7	3.5	3.6	3.6	前回誤測 樹高
249								枯死
251	5.97	4.0	4.1	4.1	3.9	4.1	4.0	
253	17.57 14.85	15.4	14.9	15.2	15.3	14.6	15.0	
255	17.96 15.62	14.7	14.2	14.5	14.4	14.2	14.3	
256								梢頭枯死
258	14.70 14.62	12.7	12.3	12.3	12.5	11.4	11.9	
259	16.34 14.85	12.1	13.0	12.9	13.4	12.3	12.9	
261	6.04	3.6	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4	
264	17.23 14.36	13.6	12.7	13.2	13.4	12.6	13.0	
265								枯死
266	16.43 14.36	14.0	13.5	13.8	13.5	13.4	13.5	
268	16.36 14.10	12.4	12.0	12.2	12.2	11.9	12.1	

220.59
20.59

203.3

番号	樹高	直 径 (地 上 1.21)			直 径 (地 上 1.30)			備考
		斜面=平行	斜面=直角	平均值	斜面=平行	斜面=直角	平均值	
270	14.32 13.33	13.3	13.4	13.4	12.8	12.5	12.7	枯死
271								
272	14.00 13.05	12.8	12.0	12.4	12.8	11.8	12.3	
273	13.25 12.76	11.9	12.0	12.0	11.7	11.7	11.7	
274	14.84 13.18	13.9	13.6	13.8	13.7	13.4	13.4	
276	14.18 13.24	12.7	12.5	12.6	12.7	12.2	12.5	
279	15.80 14.60	19.3	19.3	18.3	18.0	17.8	17.9	
280	16.39 14.37	17.0	17.3	17.2	16.5	17.2	16.9	
282	12.97 12.23	14.0	12.3	13.2	13.2	12.2	12.7	
285	12.40 12.50	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	
287	14.05 13.54	12.9	11.9	12.4	12.8	11.8	12.3	
289	6.44	6.0	5.2	5.6	5.6	5.2	5.4	
291	14.83 13.75	10.5	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	
292	6.41	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	
295	15.00 13.68	13.2	13.1	13.2	12.8	12.6	12.7	
300	16.15 15.25	18.0	17.9	18.0	17.8	17.9	17.9	
303	15.88 13.99	14.4	13.3	13.9	13.9	12.9	13.4	
304	15.35 15.26	14.7	13.7	14.2	14.5	13.4	14.0	
305								梢頭 枯死
311	17.81 17.30	20.4	20.2	20.3	20.8	20.0	20.4	
314	15.94 15.49	15.8	15.2	15.5	16.4	15.4	15.9	

250.37

1700.15

245.9

1641.7