

樟植栽木生長試驗

調查施行區第五回調查

新刊

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

調査年月日

昭和二十九年三月

調査員

文部教官 八木 貞徳郎

調査方法は前回と同様

番号	樹高	直径 (地上 1.30m)				直径 (地上 1.21m)			備考
		斜面=平行	斜面=直角	平均值	断面積	斜面=平行	斜面=直角	平均值	
1	19.12	17.5	16.4	17.0	0.02270	17.8	17.7	17.8	
4	19.23	18.1	18.6	18.4	0.02659	18.1	18.0	18.1	
5		5.0	4.9	5.0	0.00196	5.0	4.9	5.0	梢枝枯損
6	18.80	16.2	16.4	16.3	0.02087	16.8	17.0	16.9	
7	20.00	22.3	22.0	22.2	0.03871	22.7	22.3	22.5	
10	17.85	17.5	17.1	17.3	0.02351	17.8	17.8	17.8	
11	17.13	16.8	17.5	17.2	0.02324	17.5	17.7	17.6	
12	13.45	13.0	12.0	12.5	0.01227	13.0	12.2	12.6	
18	18.15	16.9	16.9	16.9	0.02243	18.0	17.4	17.7	
19		6.8	6.2	6.5	0.00332	6.7	6.3	6.5	梢枝枯損
21	6.80	5.0	4.8	4.9	0.00189	5.0	4.9	5.0	
22	16.45	13.3	12.9	13.1	0.01348	13.7	13.2	13.5	
27	16.38	19.2	19.0	19.1	0.02865	19.4	19.4	19.4	
30	17.35	22.3	22.4	22.4	0.03941	21.8	22.0	21.9	
32	16.46	13.2	13.5	13.4	0.01410	13.4	13.9	13.7	
38	17.35	16.3	16.1	16.2	0.02061	16.7	16.2	16.5	
41	18.55	21.0	22.0	21.5	0.03631	21.5	22.9	22.2	
42	7.70	5.1	5.0	5.1	0.00204	5.3	5.1	5.2	
43	6.20	5.7	5.5	5.6	0.00246	5.5	5.2	5.4	
50	18.34	17.6	17.1	17.4	0.02378	17.6	17.3	17.5	
52	18.21	16.0	15.8	15.9	0.01986	17.1	16.4	16.8	
56	19.56	19.7	20.2	20.0	0.03142	19.9	20.0	20.0	
60	20.00	19.0	18.4	18.7	0.02746	19.0	19.7	19.4	
66	19.44	19.4	19.3	19.4	0.02956	19.5	19.5	19.5	
70	17.84	14.4	14.8	14.6	0.01674	14.6	14.9	14.8	
72	19.14	16.8	15.7	16.3	0.02087	16.8	16.0	16.4	
75	14.45	11.5	10.5	11.0	0.00950	11.7	11.0	11.4	
78	6.40	4.7	4.5	4.6	0.00166	4.8	4.7	4.8	
80	15.76	14.0	13.9	14.0	0.01539	14.4	13.4	13.9	
82	18.06	16.2	15.9	16.1	0.02036	16.4	16.1	16.3	
84	17.00	11.7	11.4	11.6	0.01057	11.9	11.7	11.8	
86		6.2	6.2	6.2	0.00302	6.7	6.5	6.6	梢枝枯損

番号	樹高	直径 (地上1.30m)				直径 (地上1.21m)			備考
		斜面=平行	斜面=直角	平均值	断面積	斜面=平行	斜面=直角	平均值	
88	17.20	17.3	16.0	16.7	0.02190	17.7	16.5	17.1	
89									枯死
90	18.22	14.4	14.1	14.3	0.01606	14.7	14.4	14.6	
91	18.34	18.3	18.0	18.2	0.02602	18.6	18.4	18.5	
95	19.09	15.5	14.4	15.0	0.01767	15.5	14.5	15.0	
97	19.20	19.0	19.0	19.0	0.02835	19.0	18.9	19.0	
103	17.83	15.9	15.8	15.9	0.01986	16.0	16.0	16.0	
106	20.29	17.3	16.8	17.1	0.02297	17.4	17.3	17.4	
114	19.40	19.2	18.3	18.8	0.02776	18.9	18.9	18.9	
117	18.46	15.7	14.4	15.1	0.01791	16.1	15.0	15.6	
124	18.68	20.2	20.1	20.2	0.03173	20.4	20.4	20.4	
126	6.60	4.5	4.4	4.5	0.00159	4.6	4.6	4.6	
131	17.14	18.0	18.8	18.4	0.02659	18.2	18.9	18.6	
135	16.40	12.7	11.8	12.3	0.01188	12.5	12.0	12.3	
137	14.89	12.2	12.0	12.1	0.01150	12.3	12.5	12.4	
140	17.57	14.6	14.7	14.7	0.01697	14.8	15.0	14.9	
142		4.0	4.0	4.0	0.00126	5.3	4.1	4.7	梢枝枯損
143	17.69	13.2	12.0	12.6	0.01247	13.6	12.3	13.0	
145	19.71	22.2	22.9	22.6	0.04012	22.5	23.8	23.2	
146	18.51	14.5	14.0	14.3	0.01606	14.5	14.1	14.3	
151	18.85	21.2	20.9	21.1	0.03497	23.0	23.3	23.2	
152	15.30	11.9	11.8	11.9	0.01112	12.3	12.3	12.3	
154		4.4	4.2	4.3	0.00145	4.7	4.7	4.7	梢枝枯損
155	19.60	18.0	18.0	18.0	0.02545	18.2	18.3	18.3	
156	19.79	16.0	15.9	16.0	0.02011	15.8	15.9	15.9	
157	17.38	11.3	10.6	11.0	0.00950	11.7	11.0	11.4	
158	18.00	15.5	14.9	15.2	0.01815	15.9	15.1	15.5	
160	13.77	10.1	9.9	10.0	0.00785	10.3	10.0	10.2	
162	12.93	10.8	10.5	10.7	0.00899	11.2	10.5	10.9	
164		4.6	4.5	4.6	0.00166	4.9	4.6	4.8	梢枝枯損
166	16.46	12.4	12.0	12.2	0.01169	12.5	12.0	12.3	
168		4.9	4.8	4.9	0.00189	5.0	4.9	5.0	梢枝枯損

番号	樹高	直径 (地上 1.30m)				直径 (地上 1.21m)			備考
		斜面=平行	斜面=直角	平均值	断面積	斜面=平行	斜面=直角	平均直径	
171	17.28	15.5	14.9	15.2	0.01815	15.4	14.8	15.2	
175	6.19	5.2	5.2	5.2	0.00212	5.4	5.3	5.4	
177	16.14	16.6	16.2	16.4	0.02112	17.0	16.7	16.9	
182	17.00	18.0	17.9	18.0	0.02545	18.5	18.8	18.7	
183	6.65	5.4	5.4	5.4	0.00229	5.7	5.7	5.7	
185	17.88	14.5	14.0	14.3	0.01606	14.4	14.3	14.4	
187	17.17	14.8	14.2	14.5	0.01651	15.2	14.5	14.9	
189	17.24	19.8	17.0	18.4	0.02659	19.7	17.8	18.8	
190		4.8	4.0	4.4	0.00152	6.0	5.1	5.6	梢枝枯死
196	18.20	17.3	14.1	15.7	0.01936	17.5	14.5	16.0	
199	18.18	16.0	16.7	16.4	0.02112	16.4	17.4	16.9	
200	17.26	16.1	15.2	15.7	0.01936	16.7	15.6	16.2	
202	16.81	14.8	14.8	14.8	0.01720	14.7	14.7	14.7	
203	17.27	15.3	14.4	14.9	0.01744	15.5	14.8	15.2	
204	16.52	12.9	14.1	14.0	0.01539	13.9	15.4	14.7	
205	16.55	13.8	13.9	13.9	0.01517	13.7	13.9	13.8	
207	16.79	13.5	13.6	13.6	0.01453	13.5	13.8	13.7	
210	17.49	18.3	18.1	18.2	0.02602	18.5	18.4	18.5	
212	17.38	16.1	15.0	15.6	0.01911	16.3	15.1	15.7	
213	18.09	17.0	16.5	16.8	0.02217	17.0	17.0	17.0	
219	17.90	17.8	17.2	17.5	0.02405	18.0	19.4	18.7	
220	16.73	15.4	14.3	14.9	0.01744	15.5	14.6	15.1	
223	16.20	14.7	14.1	14.4	0.01629	14.8	14.6	14.7	
224	17.95	19.6	19.9	19.8	0.03079	20.0	20.4	20.2	
230	14.90	13.7	12.7	13.2	0.01368	13.4	12.8	13.1	
231	14.83	12.6	11.8	12.2	0.01169	13.0	12.3	12.7	
232	16.40	15.4	14.7	15.1	0.01791	15.3	14.8	15.1	
235	16.42	19.0	17.7	18.4	0.02659	18.2	16.9	17.6	
240	16.58	15.7	14.8	15.3	0.01839	16.0	15.3	15.7	
243	18.58	17.3	16.4	16.9	0.02243	16.5	16.9	16.7	
245	14.19	11.9	11.2	11.6	0.01057	11.8	11.2	11.5	
247		3.6	3.7	3.7	0.00108	4.1	3.9	4.0	梢枝枯死

番号	樹高	直径 (地上1.30 m)				直径 (地上1.21 m)			備考
		斜面=平行	斜面=直角	平均直径	断面積	斜面=平行	斜面=直角	平均直径	
251		4.0	4.0	4.0 [✓]	0.00126	4.1	4.0	4.1	梢枝枯死
253	17.57	16.9	16.0	16.5	0.02138	17.0	16.3	16.7	
255	17.96	15.7	15.2	15.5	0.01887	15.4	15.4	15.4	
258	14.70	12.7	12.2	12.5	0.01227	13.0	12.0	12.5	
259	16.37	14.6	13.0	13.8	0.01496	14.0	12.4	13.2	
261		3.8	3.3	3.6 [✓]	0.00102	3.6	3.4	3.5	梢枝枯死
264	17.21	14.6	13.7	14.2	0.01584	14.7	13.7	14.2	
266	16.43	15.1	14.5	14.8	0.01720	15.5	14.8	15.2	
268	16.36	13.0	12.6	12.8	0.01287	13.2	12.4	12.8	
270	14.36	13.5	12.7	13.1	0.01348	13.6	13.7	13.7	
272	14.00	13.3	12.1	12.7	0.01267	13.3	12.3	12.8	
273	13.25	12.2	12.1	12.2	0.01169	12.5	12.3	12.4	
274	14.84	14.7	14.5	14.6	0.01674	15.0	14.5	14.8	
276	14.18	13.3	12.4	12.9	0.01307	13.3	12.7	13.0	
279	15.80	19.6	19.3	19.5	0.02986	20.4	18.6	19.5	
280	16.39	17.6	18.3	18.0	0.02545	18.3	18.3	18.3	
282	12.97	13.3	12.5	12.9	0.01307	13.7	12.6	13.2	
285	12.40	10.9	11.2	11.1	0.00968	11.0	11.3	11.2	
287	14.05	13.2	12.3	12.8	0.01287	13.4	12.4	12.9	
289		5.9	5.3	5.6 [✓]	0.00246	6.0	5.4	5.7	梢枝枯死
291	14.83	10.7	10.6	10.7	0.00899	10.8	10.8	10.8	
292									枯死
295	15.00	14.0	13.7	13.9	0.01517	14.3	14.1	14.2	
300	16.15	19.4	19.0	19.2	0.02895	19.0	19.2	19.1	
303	15.88	15.1	13.7	14.4	0.01629	15.5	14.0	14.8	
304	16.35	15.5	14.2	14.9	0.01744	15.8	14.6	15.2	
311	19.81	22.8	22.5	22.7	0.04047	23.2	23.0	23.1	
314	16.94	17.2	16.1	16.7	0.02190	16.7	16.0	16.4	
307		3.7	3.7	3.7 [✓]	0.00108	4.0	4.0	4.0	梢枝枯死

立木總本數 123本

梢枝枯損數 13本

完全立木本數 110本

{ 胸高直徑 10cm以下 本數 20本
" " " " 斷面積 0.03703 m²

完全立木 總斷面積 2.08030 m²

胸高直徑 10cm以上 總斷面積 2.05732 m²

總斷面積 2.04327 m²