

牛蒡沢 No.4

1950

(昭和25年)

○ 毎木測定 No 1~5

○ 幹材積計算表

昭25年

1

NO

二
年
九
月

牛蒡澤

NO

A

No	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長	
1	322		32.1	32.2	32.7		
2	326		32.4	32.2	32.7		
3	362		32.5	32.2	32.4		
4	350		32.8	32.2	32.0		
5	302		31.3	31.1	31.2	24.5	22.85
6	341		34.7	35.3	35.0		
8	570		34.5		64.2	32.4	32.55
9	328		32.7	32.9	32.8		
10	378		32.2	31.9	32.1		
11	256		27.0	25.9	26.5	27.10	22.20
12	430		14.2 ^m		44.6		
13	340		32	35.0	34.1		
14	522		36.2 ^m		53.1	30.1	30.15
15	326		32.8	32.7	32.8		
16	423		14.2 ^m		44.5		
17	185		18.0	18.6	18.8	17.80	17.80
18	340		32.5	32.7	32.6		
19	297		28.0	28.6	28.8		
20	247		22.0	22.8	22.6		
21	249		22.0	22.4	22.1		
22	354		32.9	32.0	32.7		
23	185		18.1	18.1	18.1		
26	332		32.6	32.8	32.2		
27	331		31.9	31.6	32.3		
29	280		28.1	28.9	28.8		
31	287		28.1	28.4	28.8		
32	332		32.3	32.5	32.9		
35	321		31.8	32.2	32.0		
36	349		34.5	34.9	34.7		
37	277		27.5	27.3	27.4	22.25	22.85
38	370		32.2	32.4	32.1		
39	226		22.6	22.8	22.0		
40	310		32.6	31.7	32.1		

No	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長	
41	261		25.0	25.8	25.9		
42	232		24.0	24.4	24.4		
44	325		30.0	30.8	31.0		
45	263		27.0	26.4	26.9		
47	443		14.5 ^m		45.8		
49	244		25.0	25.8	26.1		
51	433		14.0 ^m		44.9		
53	245		24.7	25.0	24.9		
54	214		22.7	21.5	22.1		
57	400		14.3 ^m		44.1		
58	262		27.6	26.3	27.0		
60	272		28.0	28.9	29.0		
61	310		31.0	32.4	31.9		
62	231		23.0	23.3	23.2		
64	355		35.9	36.3	36.1		
65	283		28.5	28.1	28.8		
66	270		27.7	28.0	28.4		
68	291		29.2	29.5	29.4		
70	163		16.5	17.3	17.1		
71	349		35.0	34.8	34.4		
72	244		25.0	25.6	25.3		
73	275		27.5	28.0	28.3		
74	235		23.6	24.4	24.0		
75	160		16.3	16.0	16.2		
76	227		22.2	22.7	22.4		
78	192		18.8	18.8	18.1		
80	302		32.2	31.2	31.9		
83	215		20.1	21.4	20.9		
85	243		24.4	24.5	24.0		
86	261		27.0	26.6	26.8		
87	340		32.4	34.9	35.2		
88	204		20.7	20.6	20.6		
90	311		31.0	31.0	31.0		

牛蒡澤

No 11 A

No

2

No	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長寸	
92	278		29.3	28.9	29.1		
94	242		25.8	24.3	25.1		
96	276		27.9	29.8	28.9		
97	337		34.6	35.3	35.0	22.98	22.78
98	244		28.9	31.3	29.1		
99	292		30.0	29.6	29.8		
100	244		28.6	29.9	29.3		
101	246		26.9	27.9	26.9		
103	263		27.5	28.1	27.8		
104	290		30.5	31.2	31.0		
105	383		39.6	40.3	40.0		
106	360		38.2	37.9	38.1		
109	350		37.9	37.4	37.7		
110	496		149 ^m		43.4		
112	396		40.3	39.7	40.0		
114	493		162 ^m		50.9		
115	371		39.0	37.2	38.1		
116	298		29.8	27.9	28.9		
117	380		38.4	39.8	39.1		
118	396		146 ^m		45.8	29.60	29.60
119	327		32.9	34.2	33.6		
120	322		34.4	33.9	34.2		
121	315		31.7	33.8	32.8		
123	316		34.1	34.0	34.1		
124	308		32.2	31.9	32.6		
126	383		40.4	39.1	39.8		
127	352		36.1	36.7	36.4		
128	299		32.4	30.8	31.6	24.73	24.73
130	306		33.1	31.7	32.4		
131	292		28.4	27.4	29.1		
133	254 ^m	TV					
134	395		141 ^m		44.2	29.75	29.75
135	385		42.2	42.0	42.1		

No	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長寸	
136	326		32.3	32.7	32.0		
137	286		30.9	29.0	30.0		
138	291		28.7	29.6	29.7		
139	259		27.4	26.4	26.9		
140	439		142 ^m		44.6		
141	395		37.8	38.5	38.2		
142	290		29.8	30.4	30.1	23.70	23.70
143	265		144 ^m		43.8		
144	274		29.6	30.2	29.9		
145	369		38.1	37.3	38.0		
147	290		30.2	30.0	30.1		
148	335		35.0	34.2	34.6		
149	394		39.7	39.8	39.8		
150	266		26.6	26.8	26.7		
151	397		139 ^m		43.6		
152	199		20.6	19.8	20.2		
153	327		33.4	34.5	34.0		
154	308		31.9	32.5	32.4	25.77	25.77
155	390		39.3	39.0	39.2		
157	360		37.1	36.3	36.7		
158	220		22.1	22.3	22.2		
159	290		30.4	29.2	29.8		
160	297		31.2	30.5	30.9		
162	332		34.2	32.4	33.6		
164	195		19.5	19.4	19.5		
165	261		27.1	26.3	26.7		
166	395		142 ^m		44.6		
167	306		31.8	31.5	31.5	22.75	22.75
168	362		32.2	32.3	32.3		
170	340		35.6	34.9	35.3		
172	295		29.4	28.7	29.1		
174	295		30.3	31.2	30.8	23.50	23.50
176	497		162 ^m		50.9		

65

牛夢澤

NA

No 3

編號	齡周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長	
177	350		37.5	35.9	36.7		
179	297		29.6	29.1	29.4		
182	345		35.8	36.7	36.3		
183	333		37.8	37.7	37.8		
184	372		37.6	37.5	37.6		
185	340		36.8	36.6	36.7		
187	392		39.6	39.2	39.4		
188	241		24.9	24.7	24.3		
189	375		37.8	38.4	38.1		
190	302		30.8	31.1	31.0		
191	382		38.9	38.5	38.7		
192	287		28.8	28.1	28.6	25.83	
193	342		34.8	35.5	35.1		
194	359		35.4	35.1	35.2		
197	367		36.1	36.7	36.4		
199	304		30.8	31.3	31.0	25.05	
201	350		35.8	35.7	35.7	25.00	
202	261		26.8	26.7	26.8	25.01	
204	272		27.3	27.6	27.0		
207	363		36.2	36.4	36.6		
208	300		30.3	31.4	30.9		
211	287		28.8	28.4	28.1		
213	301		30.3	32.3	31.3		
214	265		26.2	26.7	26.5		
215	187		18.9	18.8	18.8		
217	300		31.0	30.8	30.9		
219	265		26.7	27.2	26.9		
220	399		40.8	40.8	40.9		
221	291		29.7	29.3	29.0	24.70	
222	278		27.9	28.3	27.9		
223	390		39.0	39.0	39.0		
224	263		26.6	28.0	27.3	24.80	
225	360		37.8	36.2	37.0		

編號	齡周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長	
226	370		38.6	38.8	38.7		
227	248		24.9	24.3	24.4		
228	462		15.6	16.0	15.8	29.73	
230	471		15.4	16.0	15.7		
232	380		39.1	38.4	38.8		
233	321		32.5	32.5	32.5		
234	245		30.0	30.2	30.1		
236	260		26.8	26.1	26.5		
237	493		16.2	16.0	16.1	31.50	
239	362		43.0	40.0	41.5		
241	320		33.1	32.2	32.7		
242	260		26.7	26.8	26.8		
243	263		27.7	26.9	26.8		
244	249		26.3	25.9	26.1		
245	336		34.7	33.9	34.3		
246	387		39.0	38.7	38.9		
247	370		38.1	38.7	38.4		
250	266		29.3	27.4	28.4		
251	341		35.0	34.5	34.8	28.05	
253	351		37.2	35.0	36.1		
256	361		36.7	36.4	36.6		
257	344		35.5	34.9	35.2		
259	351		35.2	35.3	35.3		
262	304		31.3	31.1	31.2	22.55	
263	354		35.7	36.1	35.9		
264	333		35.0	33.1	34.0		
266	400		14.6	14.8	14.7	29.45	
268	322		32.9	32.7	32.8		
269	462		15.4	16.0	15.7		
270	259		26.8	28.7	27.8		
271	340		34.2	34.8	34.5		
272	330		33.5	33.2	33.4		
273	370		37.1	37.1	37.1		

牛勞澤

NO. 1

NO. 4

地 點	幹 周	種 類	枝				備 考
			D ₁	D ₂	D _M	長	
274	250		25.0	25.7	25.4		
276	303		30.4	30.7	30.6		
278	273		27.7	27.3	27.5		
279	367		36.9	37.7	37.3		
280	291		29.3	31.5	30.1	26.23	26.23
282	330		33.4	33.9	33.7		
283	220		22.0	22.7	22.4		
285	350		37.9	38.7	36.3		
286	272		27.7	28.2	28.0		
287	387		38.5	40.0	42.4	28.55	28.55
289	270		27.4	27.3	28.1		
290	313		31.5	31.8	31.7		
291	293		28.9	27.2	27.1		
294	350		35.1	34.3	38.9		
295	367		38.4	37.9	38.2		
297	447		45.4	46.0	48.4	28.15	
298	368		38.4	38.3	38.4		
299	367		37.9	37.8	37.1		
302	400		40.3		43.4		
303	215		21.5	21.9	21.9	19.65	19.65
304	277		28.5	27.4	28.5		
305	261		26.4	27.4	26.9		
306	354		36.0	36.2	36.1		
308	358		37.4	35.6	36.5		
309	441		45.4	46.0	48.4		
311	328		33.9	33.7	33.8		
312	365		36.8	37.1	36.5		
313	366		36.9	36.4	36.7		
315	372		37.0	40.0	39.5		
316	342		34.4	34.1	34.7		
317	342		35.3	34.3	34.8		
318	299		30.0	30.8	30.5		
319	380		37.5	38.3	36.4		

地 點	幹 周	種 類	枝				備 考
			D ₁	D ₂	D _M	長	
321	251		26.4	25.3	25.9		
322	448		45.3		48.0	27.05	27.05
323	307		30.8	31.8	31.3		
324	310		31.9	31.0	31.5		
325	325		32.8	32.6	32.9		
328	344		34.2	34.2	34.2		
330	378		38.4	37.9	38.2		
331	305		30.7	31.0	31.4	26.24	26.25
332	345		34.7	35.5	35.1		
333A	400		40.2		44.6		
333B	355		37.0	38.4	36.2		
335	285		30.3	27.6	28.0		
336	255		26.2	26.3	26.3		
337	269		27.8	26.2	27.0		
338	323		33.1	34.4	33.8		
339	264		26.0	26.5	26.5		
330	377		42.2	41.9	42.1		
341	315		31.7	31.9	31.8	25.29	25.27
343	390		40.2	40.7	40.5		
345	300		30.1	30.3	30.2		
347	279		28.1	28.6	28.4		
349	382		38.9	38.1	38.5		
350	268		27.3	27.9	27.6		
351	224		24.1	22.2	23.2		
353	232		23.6	25.5	24.6	23.95	23.95
355	303		31.3	30.9	31.1	23.12	23.12
356	377		38.6	37.9	38.3		
358	235		24.5	24.1	24.3		
359	342		35.0	35.0	34.2	22.08	22.08
360	262		26.9	26.4	26.7		
363	360		36.2	36.3	36.5		
364	259		26.3	26.5	26.4		

65

牛夢澤

11A

No

5

63

株高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長サ	
361	333	136		42.7	26.16	25.65	
368	297	280	28.1	28.1			
369	323	330	34.4	33.7			
371	293	282	28.2	28.2	28.2		
372	293	30.1	30.1	30.1			
374	291	283	28.5	28.4			
375	320	357	34.4	30.1	26.15	25.98	
379	304	317	30.8	31.3			
379	294	272	29.0	28.1			
380	357	360	36.5	36.7			
381	366	374	38.9	38.2	24.30	24.30	
382	260	263	26.8	26.6			
384	300	288	31.3	31.6			
385	285	289	30.4	30.2			
387	309	325	31.0	31.8			
388	284	288	28.2	28.0			
390	370	384	38.5	38.5	26.45	25.45	
392	199	188	19.1	19.0	17.47	17.43	
393	293	278	27.7	27.8			
396	297	310	34.2	33.6			
397	297	304	31.9	31.7			
398	241	243	24.4	24.1			
400	249						X
401	251	253	25.6	25.5			
403	291	289	27.3	27.7			
404	229	236	24.7	24.2			
406	296	321	28.6	30.1			
407	310	315	30.9	31.2			
408	297	239	25.4	24.7			
409	249	261	24.7	24.8			
410	306	310	32.6	31.8			
411	263	269	28.1	24.0			
413	211	218	21.1	21.5	19.20	18.30	

株高	幹周	種類	枝				備考
			D ₁	D ₂	D _M	長サ	
414	290	280	28.7	28.4			
415	317	319	30.7	30.3			
417	310	362	37.6	36.4	34.4		
418	362	363	36.4	36.4	22.60	22.60	
419	310	309	31.1	31.0			
420	377	379	38.8	38.4			
422	302	385	38.3	38.9			
423	309	312	31.3	31.7			19.35
424	230	237	24.1	23.9	19.4	19.4	E/F
425	319	334	32.8	33.1			
426	337	335	36.3	34.9	22.74	22.75	
428	363	372	36.9	37.1			
429	360	359	37.8	36.1			
431	323	329	33.4	32.2			
433	225	230	23.3	23.2			
435	221	222	23.0	22.6			
437	305	309	32.1	31.5			
438	283	288	28.9	28.9			
441	250	255	25.3	25.5			
442	325	341	32.7	32.5			110462420 104401=981
443	322	381	38.1	38.1			
444	400	344	42.1				
446	261	271	26.7	26.1			
447	307	359	38.7	37.3			
448	320	332	34.8	34.1			
449	377	382	40.0	39.1			
450	325	338	32.2	32.1			
451	265	269	27.8	26.9			
452	350	367	36.3	36.5			
453	350	345	37.4	36.0			
454	325	350	34.8	34.9			
455							

林分幹材積計算表

箇所牛芳沢

面積 0.5424 ha

調査年月日

25 年 月 日
H. 12. 21

44 年

No. 2

直徑階 CM	本数	胸高断面積 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹径数	幹材積 M ³	備考
16	1	0.0201	15.60	0.486	0.15239	15.60
17	1	0.0227	16.25	0.485	0.17890	16.25
18						
19	4	0.1134	17.52	0.481	0.95564	70.08
20	3	0.0942	18.12	0.480	0.81931	54.36
21	2	0.0693	18.72	0.479	0.62140	37.44
22	5	0.1901	19.38	0.476	1.75365	86.90
23	6	0.2493	19.98	0.475	2.36598	119.88
24	8	0.3619	20.61	0.474	3.53545	164.88
25	8	0.3927	21.20	0.473	3.73784	169.60
26	11	0.5840	21.72	0.472	5.98909	238.92
27	21	1.2024	22.25	0.469	12.54734	467.25
28	22	1.3547	22.70	0.469	14.42254	499.90
29	17	1.1229	23.00	0.468	12.08690	391.00
30	16	1.1310	23.32	0.467	12.31195	373.12
31	22	1.6605	23.60	0.467	18.30070	519.20
32	15	1.2064	23.88	0.466	13.42492	358.20
33	13	1.1119	24.12	0.466	12.47767	313.56
34	15	1.3619	24.38	0.465	15.43945	385.70
35	21	2.0204	24.58	0.465	23.09257	516.18
36	19	1.9340	24.81	0.464	22.26390	471.39
計		16.20380			156.89653	5268.91
HA割	本数	胸高断面積 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直径 CM	幹材積 M ³	

1870 25 13/21

