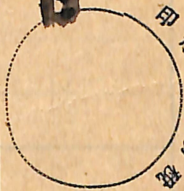


昭和三十二年 田

所由



昭和 年分甲種 勤勞所得に	住 所	族 の 控 除	の扶 養 氏 家 名 族	職 業	計	控 除	險 料 の 控 除	保 險 金 額	保 險 者 の 保 險 契	保 險 會 社 又 は 郵 便 局 の 名 稱 は	保 險 の 種 類	保 險 會 社 又 は 郵 便 局 の 名 稱 は	保 險 會 社 又 は 郵 便 局 の 名 稱 は	保 險 會 社 又 は 郵 便 局 の 名 稱 は	保 險 會 社 又 は 郵 便 局 の 名 稱 は	保 險 會 社 又 は 郵 便 局 の 名 稱 は
------------------------------	------------	----------------	---------------------	------------	----------	------------	------------------	----------------	----------------------	----------------------------------	------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

田 中 健 一

昭和15年設定

牛蒡羣測定地

No

昭和23年

1

番號	樹種	等級	直徑 CM	全長 M	材積 M ³	TK	備考
1	39.0	378	384			2	9月2日
2	32.6	326	326			1	
3	36.2	362	362			1	
4	35.0	35.0	350			1	
5	30.4	30.4	304			1c	
6	34.5	35.0	3475			1	
8		179	570			1	
9	33.3	32.4	3285			1c	15.8%
10	32.0	31.6	318			1c	15.8%
11	26.0	25.3	2565			1c	
12		135	430			1	
13	34.0	34.0	340			1	
14		164	522			1	
15	32.6	32.6	326			1c	
16	(10.0)	140	423			1	
				44.6			

番 號	樹 D	等 D	直 徑 cm	全 長 m	枝 積 m ³	備 TK	考
17	18.5	18.5	185			IV	
18	34.0	34.0	340			I	
19	27.2	28.5	2785			II ₆	
20	21.2	22.3	2195			III	IV ₄
21	25.3	24.6	2495			II	
22	35.3	35.5	354			I	
23	18.5	18.5	185			IV	
26	32.9	34.1	3325			I	
28	35.6	39.7	3315			I	
29	28.0	28.1	2805			Io	
31	28.1	28.1	281			III	
32	33.2	33.2	332			II ₆	
35	34	30	3265			I	
36	34.9	34.9	349			I	
37	30.4	29.2	299			II ₆	
38	37.0	37.0	370			I	
39	22.0	23.3	2265			II ₆	
40	31.0	31.1	3105			I	
41	26.1	27.2	2665			II ₆	
42	23.3	23.2	2325			II ₆	
44	38.0	38.1	3855			I	
45	25.4	27.2	263			III	
47		13.9	443			I	
49	23.9	25.0	2445			II ₆	

番 號	樹 種	等 級	直 徑 CM	全 長 M	材 積 M ³	TK	備 考
51		136	433			I	
53	235	255	245			II _b	
54	210	218	214			II	
57	400	400	400			I	
58	262	262	262			II _b	
60	280	265	2725			II _a	
61	302	318	310			I	
62	232	230	231			II	
64	360	350	355			I	
65	275	291	283			I	
66	262	278	270			I	
68	291	291	291			I	
70	162	165	1635			III	
71	350	349	3495			I	
72	243	245	244			II _c	

002

4.

番 號	樹 D	等 D	直 徑 D	合 長 M	封 積 M ³	備 TK	考
73	270	280	275			I	
74	230	241	235			I	
75	155	165	160			III	
76	225	230	225			II ₆	
78	192	192	192			II	
80	302	302	302			I	
83	200	210	205			III	
85	243	243	243			II ₆	
86	261	261	261			II ₆	
88	340	340	340			I	
89	243	240	2415			II	
90	212	210	211			III	
92	280	276	278			II ₆	
94	250	234	242			II ₆	
96	261	281	276			II _C	
97	326	348	337			I	
98	280	275	2775			II _C	
99	285	300	2925			I	
100	274	274	274			I	
101	245	248	2465			III	
103	263	263	263			II ₆	
104	290	290	290			II _e	兩半
105	383	383	383			兩半 II _d	
106	360	360	360			兩半 II _d	

1601.30

番號	樹種	等級	直徑 CM	全長 M	材積 M ³	TK	備考
107	350	350	350			1	
110	400	393	4965			1	
112	400	392	396			1	
114		185	493			IIA	43
115	392	390	371			1	
116	280	296	278			II ₆	
117	380	380	380			1	
118	400	392	396			1	
119	320	335	3295			II ₆	
120	322	322	322			1	
121	311	320	3155			1	
123	332	300	316			1	
124	304	312	308			IIA	
126	383	383	383			1	
127	354	354	354			1	
128	304	295	2995			1	
130	311	300	3055			II ₆	
131	292	292	292			II ₆	

番 號	樹 D	等 D	直 徑 D	全 長 M	材 種 N	備 TK	考
133			39.5			ナレ	
134	39.0	40.0	39.5			I	
135	39.0	39.0	38.5			I	
136	32.6	32.6	32.6			I	
137	28.2	29.1	28.65			IIa	由
138	29.2	29.0	29.1			IIa	
139	25.6	26.2	25.9			IIb	
140		138	43.9			I	
141	40.0	35.0	37.5			I	
142	29.0	29.0	29.0			IIb	
143		146	46.5			I	
144	27.5	27.3	27.4			IIb	
145	36.7	37.2	36.95			I	
147	29.2	29.8	29.0			IIb	
148	33.5	33.5	33.5			I	
149	40.0	38.8	39.4			I	
150	26.6	26.6	26.6			III	
151	39.6	39.8	39.7			IIa	又
152	20.3	19.5	19.9			IV	
153	32.6	32.8	32.7			I	
154	30.2	31.4	30.8			IIc	
155	39.0	39.0	39.0			I	
157	36.0	36.1	36.05			I	
158	23.0	21.1	22.05			III	

番號	樹 D	等級 D	直徑 CM D	全長 M M	材積 M ³	TK	備考
159	29.0	29.0	29.0			II ₆	
160	31.0	29.5	29.75			I	
162	33.2	33.2	33.2			I	
164	19.0	20.0	19.5			II	
165	26.1	26.1	26.1			II ₆	
166	39.0	40.0	39.5			I	
167	30.2	31.0	30.6			II _d	143
168	36.2	36.2	36.2			I	
170	34.0	34.0	34.0			I	
172	28.2	26.9	27.55			II ₆	
174	29.0	31.0	29.5			II ₆	
176		15.6	49.7	✓		I	
177	35.0	35.1	35.05			II _c	
179	27.2	28.3	27.75			II ₆	
182	34.5	34.5	34.5			I	
183	37.0	37.6	37.3			I	
184	37.2	37.2	37.2			II _d X	
185	34.0	34.0	34.0			I	

番 號	新 種	等 級	直 徑 CM	全 長 M	積 M ³	備 TK	考
187	392	392	392			I	
188	242	240	241			IV	
189	375	365	375			I	
190	302	302	302			IIA	備;
191	352	352	352			I	
192	290	285	2875			III	
193	340	344	342			IIC	
194	394	365	3795			I	
199	375	360	3675			I	
199	316	293	3045			IV	
201	350	350	350			I	
202	253	269	261			III	
204	295	290	2925			I	
207	363	363	363			I	
208	301	300	3005			I	
211	283	280	2815			I	
213	302	301	3015			I	
214	265	265	265			IV	
215	180	181	181			III	
217	300	300	300			I	
219	260	270	265			IV	
220	400	395	3995			IIA	又
221	290	290	290			I	
222	275	275	275			IV	

番號	樹種 D	等級 D	直徑 CM D	全長 M M	材積 M ³	TK	備考
223	39.0	39.0	390			I	
(224)	26.3	26.3	263			III	
225	35.0	37.0	360			IIc	6742
226	38.8	38.0	384			III	又
227	25.3	24.4	2485			III	
(228)		145	462			I	
230		140	471			I	
232	38.0	38.0	380			I	
233	32.4	31.9	3215			IIc	
234	28.0	27.0	275			IIb	
236	26.1	25.9	260			III	
(237)		155	493			I	
239	36.5	36.0	3625			I	
241	32.0	32.0	320			I	
242	26.0	26.0	260			IIb	
243	27.2	25.5	2635			IIb	
244	24.8	25.1	2495			IIb	
245	33.2	34.1	3365			I	

番 號	樹 種	等 級	直 徑 CM	全 長 M	材 積 M ³	備 TK	考
246	390	39.5	3875			2	
247	368	37.2	370			2	
250	272	26.1	2665			Ⅱ _B	
251	341	34.1	341			2	
253	353	34.9	351			2	
256	360	37.5	3675			2	
257	340	34.9	3445			2	
259	353	35.0	3515			2	
262	304	30.4	304			Ⅱ _C	
263	352	35.6	354			Ⅱ _C	
264	332	33.5	3335			Ⅱ _C	
266	400	40.0	400			2	
268	320	32.4	322			2	
269		145	462			2	
270	276	24.9	2595			Ⅲ	
271	337	34.2	3405			2	
272	332	32.9	3305			Ⅱ _C	
273	370	37.6	370	✓		2	
274	250	25.0	250			Ⅱ _B	
276	303	30.3	303			Ⅱ _C	
278	272	27.4	273			Ⅱ	
279	362	37.3	3675			2	
280	291	29.1	291			Ⅱ _B	
282	330	33.0	330			2	

番 號	樹 種	等 級	直 徑 CM	全 長 M	材 積 M ³	TK	備 考
283	221	219	220			Ⅱ	
285	365	335	350			I	
286	280	265	2925			Ⅱ ₈	
287	370	385	3875			I	
289	276	265	2905			Ⅱ ₈	
290	312	314	313			Ⅱ ₈	
291	280	266	273			Ⅱ ₄	×
294	350	350	350			I	
295	375	360	3675			I	
297		150	277			I	
298	368	368	368			I	
299	375	360	3675			I	
302	400	400	400			I	
303	215	216	2155			Ⅳ	
304	280	274	277			Ⅱ _c	
305	273	280	2615			Ⅱ ₈	
306	353	356	3545			I	
308	358	358	358			I	

333, 333, 355-355 35.5

I WE 12

番 號	樹 D	等 D	直 徑 D	全 長 M	材 種	備 TK	考
309		148	471			I	
311	33.6	320	328			I	
312	38.0	350	365			I	
313	36.8	364	366			I	
315	39.5	370	3725			I	
316	34.2	342	342			I	
317	34.5	340	3425			I	
318	30.4	29.5	2995			II ₆	
319	35.2	34.9	3505			I	
321	25.3	25.0	2515			II ₆	
322		147	468			I	
323	30.4	31.1	3095			II _C	
324	32.0	30.0	310			II _C	
325	33.0	32.0	325			I	
328	33.2	35.6	344			I	
330	38.5	37.2	3785			I	
331	31.5	29.5	305			I	
332	34.5	34.5	345			II _C	
333	40.0	40.0	400			I	
335	29.0	28.0	285			II ₆	
336	26.1	25.0	2555			II ₆	
337	27.6	26.3	2695			II ₆	
338	32.0	32.6	323			I	
339	26.3	26.5	264			II ₆	
3301	40.0	39.5	3975			I	

No

7

番 號	樹 種	等 級	直 徑 C M	全 長 M	材 積 M ³	TK	備 考
341	31.0	32.0	31.5			Ⅱ _b	
343	32.0	32.0	39.0			1	
345	30.0	30.0	30.0			Ⅱ _c	
347	27.5	28.3	27.9			Ⅱ _b	
349	38.5	38.0	38.25			1	
350	26.0	26.8	26.8			Ⅱ _b	
351	23.5	24.4	22.45			Ⅱ _b	
353	28.0	23.5	23.25			Ⅱ _b	
355	30.5	30.2	30.35			Ⅱ _b	
356	37.8	38.0	37.9			1	
358	23.5	23.5	23.5			Ⅲ	
359	34.0	34.5	34.25			1	
360	26.2	26.3	26.25			Ⅱ _b	
363	36.0	36.0	36.0			1	
364	25.5	26.3	25.9			Ⅲ	
367	38.5—38.1		38.3			1	
368	27.5—28.1		27.95			Ⅱ _c	
369	32.3—32.3		32.3			1	

551.61

番 號	樹 D	等 D	直 徑 D _M	全 長 M	材 積 M ³	備 TK	考
371	275	272	2735			II _b	
372	272	275	2935			II _b	
374	273	269	271			II _b	
375	324	329	3815			I	
377	304	304	304			II _b	
379	265	283	274			II _b	
380	356	353	3515			II _d X	
381	360	372	366			I	
382	260	261	2605			III	
384	290	311	3085			I	
385	281	285	285			II _b	
387	310	305	3075			II _c	
388	290	295	284			II _b	
390	370	370	370			I	
392	175	186	1775			IV	
393	273	273	273			II _b	
396	316	285	2975			II _c	
397	360	295	2975			I	
398	242	241	2415			II _b	
400	253	241	247			III	
401	249	253	251			II	
403	273	269	271			II _b	

番 號	樹 種	等 級	直 徑 CM	全 長 M	材 積 M ³	TK	備 考
404	23.0	22.9	22	95		II	
406	30.4	21.8	29	6		IIc	
407	31.0	31.0	31	0		IIc	
408	23.5	24.0	23	75		IIc	
409	24.9	24.9	24	9		II	
410	30.0	31.3	30	65		I	
411	26.3	26.3	26	3		I	
413	21.0	21.3	21	15		III	
414	29.0	29.0	29	0		IIc	
415	30.2	33.3	31	75		I	
417	34.0	34.0	34	0		I	
418	36.2	36.2	36	2		I	
419	30.0	32.0	31	0		IIc	
420	38.5	37.0	37	75		I	
422	37.5	39.0	38	25		I	

448.7

井夢澤標準

被害地每木調査表

林班 11

昭和 23 年 9 月 日

小班 A

字

測定者

No 33

樹種

被害形

被害度

番 號	胸高直徑 CM	被害形	被害度	胸高直	樹考鏡
5	30.4	25.50	+ 45.0	± 0	
8	57.0	30.00	+ 48.0	± 0	
11	25.65	28.45	+ 45.0	+ 12	
14	52.2	38.00	+ 44.0	+ 10	
17	18.5	31.75	+ 47.0	+ 22.0	
37	29.9	43.60	+ 47.0	+ 20.0	
97	33.7	37.40	+ 46.0	+ 18.0	
118	39.6	31.80	+ 45.0	- 3.0	
128	29.95	41.25	+ 33.0	± 0	
134	39.5	27.35	+ 43.0	+ 4.0	
142	29.0	25.20	+ 43.0	+ 3.0	
154	30.8	33.35	+ 41.0	+ 6.0	
167	30.6	29.45	+ 46.0	+ 13.0	
174	29.5	31.00	+ 47.0	+ 11.0	
192	28.75	28.35	+ 44.0	± 0	
小計					

牛蒡灰標準木

被害地每木調査表

林班 11

昭和 年 月 日

小班 A1

字

測定者

No 32

樹種

苗木

番 號	胸高直徑 CM	被害 形 態	被害 程度	胸 備 直	樹 種
199	30.45	20.20	+480	- 20	
221	29.0	26.45	+400	- 40	
224	26.3	24.35	+410	- 40	
228	46.2	25.85	+460	- 30	
237	49.3	27.50	+480	+ 60	
251	34.1	6.80	+450	- 30	
262	30.4	20.80	+460	- 20	
266	40.0	25.30	+460	- 20	
280	29.1	24.10	+450	± 0	
287	38.75	25.65	+470	+ 20	
297	47.7	23.65	+480	± 0	
303	21.55	18.65	+420	- 30	
322	46.8	25.00	+480	± 0	
331	30.5	23.10	+480	+ 60	
341	31.5	20.50	+490	+ 50	
小 計					

牛蒡沃標準木

被害地每木調査表

林班 11

昭和 年 月 日

小班 A

字

測定者

No 31

番 號	胸高直徑 CM	被害 延 態	被害 程度	胸 備 直	樹 考 種
353	23.25	17.20	+45.0	-17.0	
355	30.35	20.00	+45.0	-6.0	
359	34.25	16.30	+45.0	-10.0	
367	38.3	18.10	+50.0	-8.0	
375	38.15	19.15	+49.0	-7.0	
381	36.6	22.75	+46.0	-6.0	
390	37.0	18.70	+48.0	-13.0	
392	17.75	16.75	+46.0	-6.0	
413	21.15	20.30	+39.0	-3.0	
418	36.2	19.45	+47.0	-1.0	
424	30.9	18.30	+44.0	-4.0	
426	33.7	18.50	+47.0	-5.0	
			3	14	
	16		4	23	
	19	10.15	15	12.1	
小					
計					

樹高計算表

場所 牛夢沢 11a

測定月日 5 23年 9月

✓
32年
比較

✓
25年
比較

No	斜距離 a	俯角 -α	仰角 +β	H=a(cosα tanβ + sinα), 計算						胸高 m	↓ 全長 m	↓			
				sinα	cosα	tanβ	cosα tanβ	sinα	H _m						
5	25.50	± 0	45.0	0.000	1.000	1.0000	1.000	1.000	25.50	1.21	✓ 26.71				
8	30.00	± 0	48.0			1.111	1.111	1.111	33.33		✓ 34.54				
11	28.45	+ 12	45.0	0.2079	0.9781	1.0000	0.9781	0.7702 21.91	11.85 33.74		✓ 23.12				
14	38.00	+ 10	44.0	0.1736	0.9848	0.9657	0.9510	0.7774	29.54		✓ 30.75				
17	31.75	+ 22.0	47.0	0.3746	0.9222	1.072	0.9940	0.6194	19.67		20.88				
37	^{33.60} 43.60	+ 20.0	47.0	0.3420	0.9337	1.072	1.0074	0.6654	28.01		30.22	?			
97	37.40	+ 18.0	46.0	0.3090	0.9511	1.036	0.9853	0.6763	25.29		26.50				
118	31.80	- 3.0	45.0	0.0523	0.9986	1.000	0.9986	1.0509	33.42		34.63				
128	41.25	± 0	33.0	0	1.000	0.6494	0.6494	0.6494	26.79		28.00				
134	27.35	+ 4.0	48.0	0.0698	0.9976	1.111	1.1083	1.0385	28.40		✓ 29.61	✓			
142	25.20	+ 3.0	43.0	0.0523	0.9986	0.9325	0.9312	0.8789	22.15		✓ 23.36	✓			
154	33.35	+ 6.0	41.0	0.1045	0.9945	0.8693	0.8645	0.7600	25.35		✓ 26.56				
167	29.45	+ 13.0	46.0	0.2250	0.9744	1.036	1.0095	0.9845	23.10		✓ 24.31				
174	31.00	+ 11.0	47.0	0.1908	0.9816	1.072	1.0522	0.8614	26.70		✓ 27.91				
182	23.35	± 0	44.0	0	1.000	0.9657	0.9657	0.9657	22.55		✓ 23.76	✓			
199	20.20	- 2.0	48.0	0.0349	0.9994	1.111	1.1103	1.1452	23.13		✓ 24.34	✓			
221	26.45	- 4.0	40.0	0.0698	0.9976	0.8391	0.8371	0.9069	23.99		✓ 25.20				
224	^{24.35} 26.45	- 4.0	41.0	0.0698	0.9976	0.8693	0.8672	0.9370	22.82		✓ 24.03	✓			
228	25.85	- 3.0	46.0	0.0523	0.9986	1.036	1.0345	1.0868	28.09		✓ 29.30	✓			
237	27.50	+ 6.0	48.0	0.1045	0.9945	1.111	1.1049	^{1.0004} 1.3084 27.51	33.25		✓ 28.71				
251	6.80	- 3.0	45.0	0.0523	0.9986	1.000	0.9986	1.0509							

?

樹高計算表

場所 牛蒡沢 11A

測定月日 23年9月

No	斜距離 a	俯角 α	仰角 + β	H=a(Cos α tan β +sin α), 計算					胸高 m	全長 m				
				sin α	cos α	tan β	cos α tan β	sin α						
262	20.80	-2.0	+46.0	0.0349	0.9994	1.036	1.0354	1.0703	22.26	1.21	✓	23.47		
266	25.30	-2.0	46.0	0.0349	0.9994	1.036	1.0354	1.0703	27.08		✓	28.29	✓	
280	24.10	± 0	45.0	0.000	1.000	1.000	1.000	1.0000	24.10		✓	25.31	✓	
287	25.65	+2.0	47.0	0.0349	0.9994	1.072	1.0714	1.0714 1.0365	26.59		✓	27.80	✓	
297	23.55	± 0	48.0	0.000	1.000	1.111	1.111	1.1110	26.16		✓	27.37	✓	
303	18.65	-3.0	42.0	0.0523	0.9986	0.9004	0.8991	0.9514	17.74			18.95		
322	25.00	± 0	48.0			1.111		1.1110	27.78		✓	28.99		
331	23.10	+6.0	48.0	0.1045	0.9945	1.111	1.1049	1.0004	23.11		✓	24.32	✓	
341	20.50	+9.0	49.0	0.1564	0.9877	1.150	1.1359	0.9795	20.08		✓	21.29		
353	17.20	-17.0	48.0	0.2924	0.9563	1.111	1.0624	1.3548	23.30		✓	24.51		
355	20.00	-6.0	45.0	0.1045	0.9945	1.000	0.9945	1.0990	21.98		✓	23.19		
359	16.30	-10.0	48.0	0.1736	0.9848	1.111	1.0941	1.2677	20.66		✓	21.87	✓	
367	18.10	-9.0	50.0	0.1564	0.9877	1.192	1.1773	1.3337	24.14		✓	25.35	✓	
375	19.15	-7.0	49.0	0.1219	0.9925	1.150	1.1414	1.2633	24.19		✓	25.40	✓	
381	22.75	-6.0	46.0	0.1045	0.9945	1.036	1.0303	1.1348	25.82		✓	27.03		
390	18.70	-13.0	48.0	0.2250	0.9744	1.111	1.0824	1.3076	24.45		✓	25.66		
392	16.75	-6.0	46.0	0.1045	0.9945	1.036	1.0303	1.1348	19.01			20.22		
413	20.30	-3.0	39.0	0.0523	0.9986	0.8098	0.8087	0.8610	17.48		✓	18.69		
418	19.45	-1.0	47.0	0.0175	0.9998	1.072	1.0719 1.0719	1.0894	21.19		✓	22.40	✓	
424	18.30	-4.0	44.0	0.0698	0.9976	0.9659	0.9633	1.0331	18.91		✓	20.12		
426	18.50	-5.0	47.0	0.0872	0.9962	1.072	1.0679	1.1551	21.37		✓	22.58	✓	