

1019	林班 親木	1997	小班 2003	林分 欠点	品等	測定年月日	面積 cm
1	シウリザクラ	72	72			1	シウリザクラ 7.3 枯れ
2	シウリザクラ	80	83			2	シウリザクラ 9.0 (9.0)
3	オヒョウ	232	266			3	オヒョウ 29.7
4	トマツ	105	112			4	トマツ 12.7
5	シウリザクラ	179	185			5	シウリザクラ 19.5
6	ナナカマド	107	111			6	ナナカマド 11.9
7	エゾマツ	810	841	枝	2	7	エゾマツ 86.0 節ヤニ 3
8	シウリザクラ	80	83			8	シウリザクラ 8.3 枯れ
9	エゾマツ	76	0	枯損		9	エゾマツ —
10	トマツ	175 690	700	元D 中D	4	10	トマツ 70.4 元D 中D 4
11	シウリザクラ	58	0	倒れ 枯損		11	シウリザクラ —
12	ナナカマド	56	0	枯損		12	ナナカマド —
13	オヒョウ	180	195			13	オヒョウ 21.6
14	トマツ	167	169			14	トマツ 17.1 枯れ
15	トマツ	150	155			15	トマツ 16.6
16	トマツ	510	524	ウラ折 ガマ	2	16	トマツ 52.6 枯れ
17	トマツ	63	0	倒れ 枯損		17	トマツ —
18	トマツ	390	413	元D キノ	3	18	トマツ 43.5 元D 元キノ 4
19	シウリザクラ	162	172	斜 札ナシ		19	シウリザクラ 18.3 斜ナシ OK 08.9.5 7.3に 7.3に
20	シウリザクラ	226	0	元折 枯損		20	シウリザクラ —
21	オヒョウ	432	477		1	21	オヒョウ 50.4 1
22	シウリザクラ	50	58	斜		22	シウリザクラ 5.3 枯れ
23	トマツ	155	160			23	トマツ 17.2
24	アカエゾマツ	713	753	元D ヤニ	4	24	アカエゾマツ 28.4 元D 3 多分枝の誤?
25	トマツ	252	272			25	トマツ 29.1
26	シナノキ	64	61			26	シナノキ 7.3 5.3に 08.9.5
27	シナノキ	169	170			27	シナノキ 18.0
28	シナノキ	402	414	互平	2	28	シナノキ 43.1 元曲義中曲 3
29	トマツ	590	0	元折 枯損		29	トマツ —
30	ハリギリ	220	254			30	ハリギリ 28.6
31	エゾマツ	218	240			31	エゾマツ 26.3
32	ヒロハノキハダ	173 107	116			32	ヒロハノキハダ 12.8
33	シナノキ	366	0	倒れ 枯損		33	シナノキ —
34	シナノキ	0	0			34	シナノキ —
35	シナノキ	78	87			35	シナノキ 10.5
36	シウリザクラ	0	0			36	シウリザクラ —
37	シナノキ	264	0	倒れ 枯損		37	シナノキ —
38	シナノキ	0	0			38	シナノキ —
39	エゾイタヤ	175	190			39	エゾイタヤ 20.4
40	シナノキ	169	177			40	シナノキ 18.9
41	シナノキ	341	353		1	41	シナノキ 36.6 互平 2
42	シナノキ	350	367		1	42	シナノキ 38.1 中曲 2
43	シナノキ	353	368		1	43	シナノキ 38.6 中曲 2
44	ベニイタヤ	110	134			44	ベニイタヤ 15.7
45	ベニイタヤ	160	179			45	ベニイタヤ 19.8
46	エゾマツ	310	328			46	エゾマツ 34.3 2
47	エゾイタヤ	386	408	入皮	3	47	エゾイタヤ 43.0 入皮 3
48	オヒョウ	174 124	135			48	オヒョウ 14.3
49	エゾマツ	282	284			49	エゾマツ 28.8
50	トマツ	231	240	曲リ		50	トマツ 24.9 曲リ

林班		小班	林分		面積
1019	親木	1997	2003	欠点 欠点 品等	測定年月日
51	オヒョウ	138	139		51 オヒョウ 14.1
52	オヒョウ	126	127		52 オヒョウ 13.1 半枯
53	シウリザクラ	74	85		53 シウリザクラ 9.2
54	シナノキ	0	0		54 シナノキ ---
55	シナノキ	267	269		55 シナノキ 27.7
56	シナノキ	174	169		56 シナノキ 17.2
57	シナノキ	300	302		57 シナノキ 30.8
58	シナノキ	990	993	元D 3	58 シナノキ 100.6 元D 中曲 3
59	シナノキ	158	154		59 シナノキ 15.6
60	シウリザクラ	70	83		60 シウリザクラ 9.1
61	エゾマツ	159	162		61 エゾマツ 16.8
62	シウリザクラ	187	200		62 シウリザクラ 21.9
63	ナナカマド	183	180		63 ナナカマド 18.0
64	トマツ	388	402	中折 ガマ 3	64 トマツ 39.8 枯れ
65	ベニイタヤ	128	139	斜	65 ベニイタヤ 15.2
66	ナナカマド	118	131	倒れ	66 ナナカマド 13.4 枯れ
67	シナノキ	501	0	倒れ 枯損	67 シナノキ ---
68	シナノキ	125	0	倒れ 枯損	68 シナノキ ---
69	エゾイタヤ	58	0	倒れ 枯損	69 エゾイタヤ ---
70	ナナカマド	75	0	倒れ 枯損	70 ナナカマド ---
71	シウリザクラ	180	181		71 シウリザクラ 18.2
72	シウリザクラ	114	118		72 シウリザクラ 12.9
73	エゾイタヤ	88	88		73 エゾイタヤ 9.0
74	シウリザクラ	312	314		74 シウリザクラ 31.8
75	エゾマツ	382	393	2	75 エゾマツ 40.1 節中曲 3
76	シウリザクラ	64	65		76 シウリザクラ 6.7
77	ベニイタヤ	346	372	曲り 2	77 ベニイタヤ 39.0 節曲がり 3
78	トマツ	82	83		78 トマツ 8.4 中折
79	ベニイタヤ	100	0	枯損	79 ベニイタヤ ---
80	ベニイタヤ	99	99		80 ベニイタヤ 10.0 枯
81	ベニイタヤ	321	327		81 ベニイタヤ 33.9 元D 枯 3 枝の袋?
82	ベニイタヤ	250	249		82 ベニイタヤ 25.5 枯
83	トマツ	157	159		83 トマツ 16.2
84	トマツ	218	222		84 トマツ 22.4
85	シウリザクラ	93	94		85 シウリザクラ 9.8
86	オヒョウ	239	259		86 オヒョウ 27.1
87	ベニイタヤ	323	351	1	87 ベニイタヤ 37.2 節2又 3+
88	シウリザクラ	197	207		88 シウリザクラ 21.9
89	シウリザクラ	118	122		89 シウリザクラ 12.7
90	ナナカマド	62	0	倒れ 枯損	90 ナナカマド ---
91	ナナカマド	78	85		91 ナナカマド 10.1
92	ナナカマド	61	69		92 ナナカマド 9.5
93	シナノキ	176 340	350	1	93 シナノキ 36.2 中曲がり 2
94	トマツ	687	0	倒れ 枯損	94 トマツ ---
95	エゾイタヤ	141	0	倒れ 枯損	95 エゾイタヤ ---
96	エゾマツ	178 282	287		96 エゾマツ 29.4
97	シウリザクラ	177 134	146		97 シウリザクラ 15.3
98	ハリギリ	450	475	1	98 ハリギリ 48.9 1
99	シナノキ	216	224		99 シナノキ 23.4
100	シウリザクラ	207	214		100 シウリザクラ 22.1

1019	林班 親木	1997	小班 2003	林分 欠点	品等	測定年月日	面積
101	トマツ	553	581	元D	ガマ 4	101 トマツ	58.7 枯れ
102	シウリサクラ	262	272			102 シウリサクラ	27.9
103	シウリサクラ	60	68	斜		103 シウリサクラ	6.9
104	ベニイタヤ	166	177			104 ベニイタヤ	19.5
105	ベニイタヤ	68	71			105 ベニイタヤ	7.5
106	シウリサクラ	210	212			106 シウリサクラ	21.8
107	エゾマツ	595	595	中D	ヤニ 3	107 エゾマツ	61.0 中D 節 3
108	トマツ	191	197			108 トマツ	20.0
109	トマツ	143	145			109 トマツ	14.7
110	ウダイカンバ	455	478	曲り	2	110 ウダイカンバ	50.1 曲がりガマ 2
111	トマツ	396	416	ガマ	2	111 トマツ	42.6 ガマ 2
112	ナナカマド	362	370	曲り	2	112 ナナカマド	37.7 2又 2
113	エゾマツ	253	265			113 エゾマツ	27.0
114	シウリサクラ	290	298			114 シウリサクラ	30.1
115	エゾイタヤ	301	317			115 エゾイタヤ	33.5 曲 3
116	シウリサクラ	65	67			116 シウリサクラ	7.0
117	シウリサクラ	294	305			117 シウリサクラ	31.1
118	ベニイタヤ	230	239			118 ベニイタヤ	24.4
119	ヒロハノキハダ	0	0			119 ヒロハノキハダ	---
120	シウリサクラ	270	275			120 シウリサクラ	28.3
121	ナナカマド	0	0			121 ナナカマド	---
122	ナナカマド	87	89			122 ナナカマド	9.4
123	シナノキ	532	538	葉節	互平 2	123 シナノキ	59.9 節中曲 3
124	シナノキ	79	0	欠測		124 シナノキ	— ? カレ? 枯れ
125	シナノキ	0	0			125 シナノキ	---
126	シナノキ	98	0	枯損		126 シナノキ	— 9.9 枯れ
127	エゾマツ	442	473	枝	2	127 エゾマツ	48.9 枝 3
128	ムシカリ	59	0	倒れ	枯損	128 ムシカリ	---
129	トマツ	126	134			129 トマツ	14.2
130	オヒョウ	130	137			130 オヒョウ	14.4
131	ナナカマド	0	0			131 ナナカマド	---
132	シウリサクラ	62	67			132 シウリサクラ	7.1
133	ヤチタモ	479	505	腐れ	3	133 ヤチタモ	52.6 元D ガマ 節 3
134	シウリサクラ	69	71			134 シウリサクラ	7.7
135	ヒロハノキハダ	80	82			135 ヒロハノキハダ	8.1 枯れ
136	トマツ	371	388	枝	2	136 トマツ	40.5 枝 元D 3
137	シウリサクラ	296	304			137 シウリサクラ	31.3
138	シナノキ	100	99			138 シナノキ	10.1
139	シウリサクラ	233	241			139 シウリサクラ	24.1
140	トマツ	83	88			140 トマツ	9.2
141	エゾマツ	410	431	枝	2	141 エゾマツ	43.9 枝 ヤニ 3
142	エゾマツ	549	558	元D	3	142 エゾマツ	57.0 枝 3
143	トマツ	133	134			143 トマツ	14.1
144	ツリバナsp 172	97	98			144 ツリバナsp	9.9 シカ食 2
145	トマツ	0	0			145 トマツ	---
146	シウリサクラ 179	82	93			146 シウリサクラ	10.0
147	トマツ	71	79			147 トマツ	8.9
148	トマツ	57	63	斜		148 トマツ	6.8 斜
149	ナナカマド	376	0	倒れ	枯損	149 ナナカマド	---
150	ナナカマド	73	0	元折	枯損	150 ナナカマド	---

1019	林班 親木	1997	小班 2003	林分 欠点	品等	測定年月日	面積
151	シナノキ 180	338	360		1	151 シナノキ	38.2 中世 2
152	トマツ	0	0			152 トマツ	---
153	ベニイタヤ 181	290	308			153 ベニイタヤ	32.4
154	ヒロハノキハダ	105	110			154 ヒロハノキハダ	11.9
155	シウリザクラ	53	52			155 シウリザクラ	5.3 中世
156	ハリギリ	540	572	元D 曲り	3	156 ハリギリ	59.5 元D 曲り 3
157	エゾマツ	673	710		1	157 エゾマツ	72.9 枝ヤニ 3
158	トマツ	150	152			158 トマツ	15.6
159	ベニイタヤ	117	125			159 ベニイタヤ	13.5
160	トマツ	130	133			160 トマツ	14.1
161	シウリザクラ	182	182			161 シウリザクラ	18.7
162	トマツ	62	73			162 トマツ	8.3
163	エゾマツ	650	663	元D 節	3	163 エゾマツ	66.7 元D 節 3
164	ベニイタヤ	110	110			164 ベニイタヤ	11.3
165	シウリザクラ	210	0	枯損		165 シウリザクラ	---
166	ベニイタヤ 182	203	209			166 ベニイタヤ	21.7
167	イタヤsp	0	0			167 イタヤsp	---
168	ベニイタヤ	178	187			168 ベニイタヤ	19.4
169	ベニイタヤ	101	107			169 ベニイタヤ	11.0
170	ベニイタヤ	129	127			170 ベニイタヤ	12.9
171	エゾマツ	719	721	枝	2	171 エゾマツ	73.9 枝 2
172	オヒョウ 144	0	200			172 オヒョウ	21.7
173	0 32	0	0			173 シウリザクラ	9.3
174	0 48	0	0			174 シウリザクラ	5.4
175	0 10	0	0			175 シウリザクラ	5.1
176	0 93	0	0			176 シナノキ	6.0
177	0 97	0	0			177 ナナカマド	5.4
178	0 96	0	0			178 トマツ	5.1
179	0 146	0	0			179 シウリ	5.6
180	0 151	0	0			180 シウリ	5.8
181	0 153	0	0			181 シウリ	5.5
182	0 166	0	0			182 トマツ	5.6
183	0	0	0			183	---
184	0	0	0			184	---
185	0	0	0			185	---
186	0	0	0			186	---
187	0	0	0			187	---
188	0	0	0			188	---
189	0	0	0			189	---
190	0	0	0			190	---
191	0	0	0			191	---
192	0	0	0			192	---
193	0	0	0			193	---
194	0	0	0			194	---
195	0	0	0			195	---
196	0	0	0			196	---
197	0	0	0			197	---
198	0	0	0			198	---
199	0	0	0			199	---
200	0	0	0			200	---

2007年 9月 4日

[illegible]
$$X \geq \lambda^2 -$$
[illegible]