

年 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
1951	27	183	121	198	81	165	268	204	175	184	137	59	1803
52	81	100	133	210	119	260	346	149	87	116	99	29	1730
53	76	38	120	88	146	225	208	177	212	111	2	52	1455
54	111	76	71	190	113	250	94	297	528	122	137	90	2080
1955	73	103	138	74	164	57	84	180	160	301	96	18	1449
平均	55	86	134	150	144	224	204	242	349	226	128	68	2072

付 16表 調査地の面積と土壌の分布

App. table 16. Area, range of altitude, and percent of soil unit type in each plot.

番号	調 査 地	面積(ha)	標高の範囲(m)	BA	Bb	Bc	Bd	Be	Pd	Pw	Bl	その他
1	石 台	622.0	200~1,000	1.2	2.8	18.9	72.4	4.2	—	—	—	0.5
2	徳 間	1043.3	500~1,400	1.9	1.0	0.1	77.0	7.2	—	—	—	12.8
3	身 延	646.2	400~1,200	3.2	31.0	0.5	57.1	7.4	—	—	—	0.8
4	室 草 里	323.7	700~1,500	4.0	7.0	0.4	72.2	8.9	2.9	—	—	4.6
5	新 倉	1004.2	500~2,000	3.2	31.6	—	53.0	4.7	—	—	—	7.5
6	新 倉	633.3	500~1,800	1.3	20.6	0.8	66.8	8.4	—	—	—	2.1
7	野 呂 川	872.9	1,200~2,600	3.3	7.0	0.1	37.8	3.6	24.4	0.5	—	23.3
8	平 林	1108.0	900~2,100	0.5	18.0	33.5	44.6	2.3	—	—	—	1.1
9	甘 利 山	640.0	600~1,700	0.2	10.2	8.4	68.3	5.2	—	—	5.4	2.3
10	鳳 凰 山	651.0	800~2,100	4.6	15.1	0.8	63.8	7.3	4.8	—	—	3.6
11	大 武 川	1143.1	1,300~2,600	1.5	8.1	0.3	12.4	0.6	55.4	—	—	21.7
12	美 森	465.7	1,500~2,000	—	—	—	—	—	5.2	—	92.6	2.2
13	念 場 原	354.0	1,300~1,500	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—
14	黒 森	537.1	1,200~1,800	2.7	20.7	0.9	36.1	0.7	—	—	27.8	11.1
15	比 志	469.4	1,300~1,900	0.1	20.7	—	18.0	—	2.2	—	59.0	—
16	前 山	639.0	700~1,700	1.6	15.8	8.6	68.3	0.6	—	—	8.0	4.3
17	茅 ガ 岳	570.0	800~1,700	1.4	6.8	9.8	71.6	0.3	—	—	7.4	2.7
18	八 幡	609.1	600~1,300	6.5	12.7	—	73.5	7.3	—	—	—	—
19	西 奥 仙 丈	558.8	1,500~2,400	0.3	11.0	0.8	52.2	9.1	26.6	—	—	—
20	北 奥 仙 丈	627.5	1,300~2,300	0.3	7.4	1.0	43.3	8.5	36.6	—	2.9	—
21	湯 ノ 奥	555.8	400~1,600	4.3	16.4	0.2	60.5	13.4	—	—	—	5.2
22	黒 駒	576.7	900~1,700	2.6	19.1	4.1	68.6	4.3	—	—	—	1.3
23	小 屋 敷	488.1	700~1,700	3.7	32.9	0.3	54.4	—	3.1	—	4.7	0.9
24	上 釜 口	345.6	1,000~1,800	2.3	22.5	—	71.2	3.0	—	—	—	1.0
25	東 沢	735.5	1,000~2,500	—	27.2	20.9	13.2	—	33.9	—	1.8	3.0
26	広 河 原	537.5	1,000~1,800	0.5	26.4	4.3	57.3	8.3	—	—	0.4	2.8
27	大 鹿	673.8	800~1,700	0.2	6.0	54.4	33.7	4.4	—	—	—	1.3
28	奈 良 子	595.6	800~1,700	10.3	9.4	0.2	65.0	6.7	—	—	0.6	7.8
29	小 金 沢	573.8	700~1,300	3.0	10.0	12.4	72.4	2.2	—	—	—	—
30	西 原	986.9	600~1,200	0.1	3.0	37.5	40.8	14.9	—	—	3.7	—
31	川 合	551.2	200~600	1.2	—	15.0	63.6	19.9	—	—	—	0.3
32	神 地	763.0	700~1,300	4.6	27.1	0.1	60.6	3.1	—	—	—	4.5
33	西 桂	431.5	500~1,300	7.9	23.4	0.3	65.0	3.4	—	—	—	—
34	忍 野	678.7	1,000~1,600	0.8	7.4	2.7	64.4	24.0	—	—	0.7	—
35	河 口	841.0	1,000~1,700	0.5	24.0	1.3	70.9	0.2	—	—	2.0	1.1
36	富 士 山 20	789.4	1,200~1,600	0.1	17.4	0.5	71.0	11.0	—	—	—	—
37	富 士 山 22	348.3	1,600~2,100	6.0	—	—	65.0	5.0	—	—	—	24.0
38	富 士 山 28	654.7	1,600~2,400	—	—	9.2	53.2	7.0	—	12.1	—	18.5
39	富 士 山 29	355.1	1,600~2,500	—	2.3	10.8	54.7	6.9	—	9.5	—	15.8
40	本 楨	499.6	800~1,500	—	20.0	—	13.0	—	—	—	44.0	23.0

付 17 表 調査地点の位置と立地条件

App. table 17. Location, soil unit type and condition of environment in each plot.

断面号	位置	土壌型	堆積式	地形と地質					気象			
				地型	方位	傾斜度	標高	母材料	気温	降水量	雨量係数	
石 合												
1	1-い	Bc	匍行	C	N35W	30	430	t	8.1	1840	227	
2	1-ろ	Bd	匍行	C	S60W	35	420	t	14.8	1840	124	
3	4-ほ	Bd	残積	E	N55W	15	900	Va(t)	8.7	2020	232	
4	4-に	Bd	残積	E	S25W	10	880	Va(t)	11.6	2020	174	
5	4-ほ	Bd	匍行	D	N40W	30	660	t	7.8	1970	253	
6	4-ほ	Bd	匍行	D	N75W	30	630	t	10.5	1940	185	
徳 間												
7	13-は	Bb	残積	E	S15E	25	880	t	12.6	2020	160	
8	13-は	Bd'	匍行	D	S45E	32	800	t	12.3	2000	163	
9	5-い	Bd	匍行	D	N85E	15	1080	Va(t)	9.0	2050	228	
10	5-ち	Bd	匍行	D	E	18	1000	p	9.3	2040	219	
11	18-い	Be	崩積	B	N70W	32	670	t	10.0	1970	197	
身 延												
12	1-は	BA	残積	F	S30W	42	1100	t	10.2	2050	201	
13	8-い	Bb	残積	D	N10E	32	740	t	5.9	1970	334	
14	7-ろ	Bd	匍行	C	S	33	660	t	14.2	1970	139	
15	9-を	Be	崩積	B	S60W	32	470	t	14.1	1900	135	
室 草 里												
16	41	Bb	残積	D-E	N30E	12	1480	p	6.4	2090	327	
17	39	Bd'	崩積	D	N85W	34	1000	p	8.1	2040	252	
18	41	Be	崩積	B	N30E	25	1300	p	5.7	2070	363	
19	39	Pd I	残積	D-E	N	5	1150	p	8.2	2060	251	
20	41	Pd II	残積	E	N70W	22	1420	p	7.2	2090	290	
大 嶺												
21	24	BA	残積	F	S	40	940	p	3.2	2020	631	
22	24	BA	匍行	C	N30W	47	1020	p	3.2	2040	638	
23	23	Bb	匍行	D	N	32	840	p	5.6	2000	357	
24	22	Bd	匍行	C	N70E	37	760	p	9.0	2000	222	
25	22	Be	崩積	B	N	20	720	p	8.1	1970	243	
大 堂 見 山												
26	5	BA	残積	E	S40E	3	980	p	10.3	2040	198	
27	25	Bb	匍行	D	S	9	1770	p	6.0	2090	348	
28	28	Bc	残積	C	S	19	1450	p	8.4	2090	249	
29	26	Bd	匍行	D	W	34	980	p	8.1	2040	252	
30	26	Be	崩積	B	N40W	36	960	p	5.3	2040	385	

断面号	位置	土壌型	堆積式	地形と地質					気象			
				地型	方位	傾斜度	標高	母材料	気温	降水量	雨量係数	
野呂川												
31	10-い	Bb	残積	E	S30W	25	1840	p	6.1	2090	343	
32	41-い	Bd	匍行	—	S30W	20	1920	p	5.4	2080	385	
33	41-は	Be	崩積	B	W	13	1250	G	8.0	2070	259	
34	40-ほ	Pd I	残積	D	S45W	20	2360	p	2.3	2040	887	
35	9-い	Pd II	匍行	D	S65W	40	2100	p	4.1	2070	505	
36	40-ほ	Pd II	匍行	D	S40W	20	2280	p	3.0	2060	687	
37	10-い	Pd III	残積	D	S30W	25	1860	p	5.4	2080	385	
38	41-い	Pd III	匍行	D	N20W	26	2160	p	1.9	2070	1090	
39	10-い	Pd III	匍行	C	S80E	35	2100	p	3.1	2070	668	
40	40-い	Pd III	残積	D	N30W	35	2000	p	4.8	2080	433	
41	39-へ	Pd III	匍行	D	S	35	2050	p	4.5	2070	460	
42	10-い	Pw II	残積	A	N35W	3	2060	p	3.6	2070	575	
平林												
43	34-に	Bb	残積	E	N50E	10	1960	t	3.9	2080	533	
44	59-を	Bb(Pd III)	残積	E	N50W	15	2030	t	3.6	2080	578	
45	59-か	Bb	匍行	D	S20E	30	1940	t	6.0	2080	347	
46	34-ろ	Bc	匍行	C	S5E	30	1980	t	5.3	2080	392	
47	34-ろ	Bc	匍行	C	S75E	35	1980	t	3.5	2080	594	
48	59-わ	Bd	崩積	B	S40W	20	1740	t	6.0	2090	348	
甘利山												
49	26-2	Bc	匍行	G	S20E	22	860	t	7.4	1400	189	
50	26-3	Bc	匍行	D	S	36	700	G	14.2	1370	97	
51	16-9	Bd'	匍行	D	N80E	35	1220	t	7.2	1420	197	
52	16-10	Bd	匍行	D	S75E	8	1100	t	10.0	1410	141	
53	18-1	Blb	残積	D	N45E	20	1670	t	4.6	1420	309	
54	16-7	(Bl)d	崩積	C	S70E	28	1200	t	7.6	1420	187	
55	23-7	(Bl)d	匍行	G	E	24	1520	t	6.4	1420	222	
鳳凰山												
56	27-ち	BA	匍行	F	N70W	40	1060	t	7.2	1410	197	
57	31-ほ	Bb	匍行	D	S60E	25	1800	G	6.1	1400	230	
58	27-る	Bd'	匍行	G	W	20	750	G	10.3	1380	134	
59	27-ち	Bd	匍行	C	S45W	30	1040	t	11.1	1400	126	
60	27-る	Bd	匍行	G	N70W	15	750	t	9.2	1380	150	
61	28-は	Bd	匍行	C	N20W	30	1220	G	4.5	1420	316	
62	28-は	Be	崩積	B	N55W	20	1200	G	6.7	1420	212	
大武川												
63	67-い	Bb	残積	E	N40W	3	1600	p	6.2	1420	229	
64	67-い	Bb	残積	E	N60W	3	1630	p	6.2	1420	229	
65	67-に	Pd I	残積	—	S80W	31	2100	G	3.7	1380	373	
66	67-は	Pd II	匍行	D	N75W	30	2000	G	3.7	1380	373	
67	67-は	Pd III	匍行	D	N60W	25	1860	G	3.3	1400	430	
68	65-に	Pd III	残積	E	N10E	25	2080	G	3.3	1380	418	
69	70-ほ	Pd III	匍行	C	N80W	28	2000	p	3.7	1380	373	
70	70-ほ	Pd III	匍行	C	N60W	25	1800	p	3.7	1400	378	

断 番 面 号	位 置	土 壤 型	堆 様 積 式	地 形 と 地 質					気 象			
				地 型	方 位	傾 斜 度	標 高	母 材 料	気 温	降 水 量	雨 量 係 数	
美 森												
71	36-と	PdIII	匍 行	C	E	35	2100	Y	3.1	1380	445	
72	33-ち	Bld	匍 行	D	S 20W	25	1620	Y	7.9	1420	180	
73	33-と	Bld	匍 行	C	S 30E	25	1940	Y	5.4	1400	259	
74	33-ほ	Bld	匍 行	D	S 20W	12	1620	Y	7.2	1420	197	
75	35-り	Blm	匍 行	C	S 65E	12	1600	Y	7.0	1420	203	
76	35-り	Blm	匍 行	C	S 70E	10	1600	Y	6.4	1420	222	
念 場 原												
77	45-に	Blw	残 積	A	S 60E	5	1480	Y	7.5	1420	189	
78	42-ぬ	Blw	残 積	A	S 30E	5	1290	Y	8.6	1420	165	
黒 森												
79	15-ぬ	Bc	匍 行	D	S 30W	35	1540	m	7.5	1420	189	
80	14-り	Bd'	匍 行	C	S 45W	32	1520	m	8.0	1420	178	
81	12-い	Bd	崩 積	B	W	22	1330	Va(m)	7.8	1420	182	
82	14-り	Blb	残 積	E	S 55W	15	1550	An	7.1	1420	200	
83	15-ぬ	Bld	崩 積	B	S 15W	25	1460	An	8.6	1420	165	
84	12-は	Bld	崩 積	B	S 50E	15	1610	An	7.1	1420	230	
比 志												
85	34-と	Bb	匍 行	D	S 30W	25	1640	G	7.3	1420	195	
86	34-れ	Bd	崩 積	A	N40E	9	1500	An	6.4	1420	222	
87	35-わ	Blb	残 積	D	S 50W	20	1760	An	6.0	1400	233	
88	35-わ	Bld	匍 行	C	S 60E	10	1560	An	7.0	1420	203	
前 山												
89	55-り	Bb	残 積	D	S 40E	24	1140	An	10.5	1410	134	
90	54-ほ	Bb	残 積	D	N30W	20	1040	An	7.6	1400	184	
91	54-ほ	Bc	匍 行	D	S 50W	34	980	An	11.0	1400	127	
92	55-り	Bd'	崩 積	C	S 20W	18	1060	An	10.7	1410	132	
茅 ガ 岳												
93	57-ろ	Bd	匍 行	D	S 70W	28	940	An	9.1	1400	154	
94	57-ろ	Bld	崩 積	A	N80W	7	980	An	9.9	1400	141	
八 幡												
95	5-わ	BA	残 積	E	S 80W	0	780	t	11.0	1380	125	
96	5-う	Bb	匍 行	D	S 20W	35	1060	An	11.5	1410	123	
97	7-ろ	Bb	匍 行	D	S 40W	29	1220	An	9.9	1420	143	
98	5-り	Bd	匍 行	C	S 60E	28	760	t	6.7	1380	206	
99	5-に	Be	崩 積	C	N20W	34	660	t	7.8	1370	176	
西 奥 仙 丈												
100	11-ほ	Ba	匍 行	D	S 45E	30	1920	An	10.4	1400	135	
101	10-と	Bb	匍 行	D	S 45E	30	1900	G	5.5	1400	255	
102	11-よ	Bd'	崩 積	A	S 30W	17	1660	G	6.6	1420	215	
103	10-わ	Bd'	匍 行	D	S 85W	30	1800	G	4.7	1400	298	
104	10-ろ	Be	崩 積	B	S 70W	11	1700	G	11.6	1420	122	
105	10-を	PdII	残 積	D	N	20	1900	An	4.4	1400	318	

断面号	位置	土壌型	堆積式	地形と地質					気象			
				地型	方位	傾斜度	標高	母材料	気温	降水量	雨量係数	
北奥仙丈												
106	24-る	Bb	匍行	D	S	25	1880	G	5.9	1400	237	
107	24-へ	Bc	匍行	D	S20W	28	1480	G	8.7	1420	163	
103	24-と	Bc	匍行	D	S10E	25	1630	G	7.9	1420	180	
109	23-い	Bd'	匍行	D	S10W	25	1620	G	8.0	1420	178	
110	22-と	Bd	匍行	C	N80W	35	1680	G	4.9	1420	290	
111	21-ほ	Bd	匍行	C	S80E	35	1680	An	7.3	1420	195	
112	23-に	BE	崩積	C	S45W	25	1840	G	6.1	1400	230	
湯ノ奥												
113		BA	匍行	D	S40W	26	1050	Va(t)	10.5	2050	195	
114		Bb	残積	D	S70W	41	600	t	9.3	1940	209	
115		Bc	匍行	D	W	26	590	t	11.0	1940	176	
116		Bd'	匍行	D	N30E	30	620	G	7.4	1940	262	
117		Bd(In)	匍行	D	S40W	22	720	t	12.9	1970	153	
118		Bd	匍行	C	S5W	38	1010	t	12.2	2040	167	
黒駒												
119	14-い	BA	残積	D	S40W	35	1220	t	9.8	1420	145	
120	15-く	Bb	匍行	D	N20W	40	1580	t	2.0	1420	710	
121	15-た	Bd'	残積	D	N80E	32	1080	t	8.1	1410	174	
122	14-に	Bd'	匍行	C	S20W	35	1350	t	9.5	1420	150	
123	16-う	BE	匍行	D	N	5	1220	t	8.8	1420	161	
小屋敷												
124	61-ほ	Bb	匍行	D	S45W	23	1450	G	7.9	1420	180	
125	61-を	Bd'	匍行	D	S65W	40	1400	G	8.4	1420	169	
126	61-に	Bld	匍行	D	S50W	13	1600	G	7.1	1420	200	
上釜口												
127	34-ろ	Bb	残積	D	S20E	24	1400	G	8.6	1420	173	
128	34-な	Bc	匍行	D	S60W	36	1100	G	7.2	1400	196	
129	34-れ	Bd	崩積	D	S70E	18	1600	G	6.1	1420	233	
130	34-な	Bd''	匍行	D	E	38	1100	G	7.2	1410	196	
131	34-な	BE	崩積	B	S10E	12	1100	G	10.4	1410	136	
東沢												
132	58-ほ	Bb	匍行	D	E20S	30	1280	G	7.2	1420	197	
133	58-ほ	Bc	匍行	D	E20S	30	1380	G	6.7	1420	212	
134	57-ぬ	Pd I	残積	D	N10E	25	2350	G	2.6	1320	507	
広河原												
135	20-い	BA	残積	D	S20E	25	1210	G	10.6	1420	134	
136	20-は	Bb	残積	E	S10E	20	1360	G	9.1	1420	156	
137	7-に	Bb	匍行	D	S15W	20	1100	G	10.4	1410	137	
138	20-い	Bc	匍行	C	S40E	35	1240	G	9.8	1420	145	
139	19-ほ	Bd'	匍行	C	N30W	42	1200	G	3.9	1420	364	
140	20-い	Bd'	匍行	C	S	33	1200	G	10.8	1420	132	
141	20-い	Bd	崩積	B	S10W	15	1150	G	9.8	1420	145	
142	20-ほ	Bd	匍行	C	S40E	40	1260	G	9.0	1420	158	
143	20-い	Bf	水積	A	N	0	1220	G	8.8	1420	161	

断面 番号	位置	土壌型	堆積 様式	地形と地質					気象		
				地型	方位	傾斜度	標高	母材料	気温	降水量	雨量係数
大 鹿											
144	31-ろ	Bc	匍行	C	S	35	1290	G	6.7	2010	300
145	31-ほ	Bc	匍行	D	S50E	26	1380	G	8.6	2030	236
146	32-い	Bd	匍行	C	S	28	1360	G	6.7	2030	303
147	29-お	Bd	匍行	D	N45E	35	880	m, Va	5.5	1910	347
148	29-お	Bd	匍行	D	N70E	25	870	m, Va	9.4	1910	203
奈良子											
149	73-と	BA	残積	D	S40E	35	1400	m	8.3	2030	245
150	70-ろ	Bb	匍行	D	S60W	14	1120	m	10.2	1960	192
151	73-ろ	Bc	匍行	D	N60E	36	1220	G	4.7	1220	424
152	69-い	Bd'	残積	E	N40E	25	1500	G	4.9	2030	414
153	69-ぬ	Bd'	残積	E	E	23	1340	G	7.5	2010	268
154	68-は	Be	崩積	B	N20W	32	1080	G	5.8	1960	338
155	72-へ	Be	崩積	B	S10W	22	1120	G	11.1	1960	177
土 室											
156	102-ほ	BA	残積	D	S10W	34	1140	m	11.5	1960	170
157	102-な	Bb	残積	E	S	8	1420	m	8.5	2030	239
158	101-ろ	Bc	匍行	D	S50W	36	1360	G	8.5	2030	239
159	100-ほ	Bc	匍行	C	N55E	25	1560	m	4.5	2050	456
160	100-い	Bd'	匍行	D	S10W	40	900	m	12.9	1910	148
161	95-い	Bd	匍行	C	N55E	40	1080	m	4.2	1960	467
162	95-ほ	Be	崩積	C	N58E	18	1420	clm	5.9	2030	344
西 原											
163	80	Bb	残積	E	N45E	24	640	m	13.5	1790	133
164	86	Bc	匍行	C	S30W	40	650	m	12.9	1840	96
165	87	Bc	残積	D-E	S60W	30	740	Va, (m)	12.9	1840	143
166	87	Bc	匍行	C	S	30	580	m	14.8	1790	121
167	84	Bc	匍行	D	S40E	44	830	m	11.8	1880	159
168	80	Bc	匍行	D	N70E	26	640	m, Va	11.0	1790	163
169	84	Bd	匍行	C	S45E	38	980	m, Va	10.8	1940	180
170	84	Bd	崩積	C	S50E	46	760	m	11.8	1880	159
171	80	Bd	崩積	C	N20E	40	530	m	15.6	1730	111
172	84	Be	崩積	C	S80E	46	890	m, Va	7.5	1910	255
川 合											
173	4	Bc	残積	D-E	S30W	25	420	t	14.8	1660	112
174	1	Bc	匍行	C	N	25	400	t	8.0	1660	208
175	6	Bd	崩積	D	N	12	300	Va, t	11.9	1560	131
176	4	Be	崩積	B	W	30	400	t	11.5	1660	144
177	5	Be	崩積	C	N	10	550	Va, t	10.4	1790	172
178	2	Be	崩積	B	S	5	300	t	14.6	1560	107

断 番 面 号	位 置	土 壤 型	堆 様 積 式	地 形 と 地 質					気 象			
				地 型	方 位	傾斜度	標 高	母材料	気 温	降 水 量	雨 量 係 数	
神 地												
179	24—ヒ	BA	残 積	F	S 60E	34	1100	G	10.4	1960	189	
180	34—イ	BB	残 積	E	S 20E	15	1120	Va(t)	10.2	1960	192	
181	16—イ	Bc	崩 行	D	N80E	45	1140	Dq	7.1	1960	172	
182	34—イ	Bc	崩 行	D	S 30W	38	1100	Va(t)	10.2	1960	192	
183	20—イ	Bd'	崩 行	D	S 60W	30	850	Va, t	11.7	1910	163	
184	20—イ	Bd'	崩 行	D	S 60W	37	880	t	8.8	1910	165	
185	20—イ	Bd'	崩 行	D	S 50W	35	850	Va, t	11.6	1910	165	
186	34—イ	Bd	崩 行	D	S 60E	35	1100	Va(t)	10.4	1960	189	
187	17—ホ	Bd'	崩 積	B	E	33	860	Dq	8.5	1910	225	
西 桂												
188	17—イ	BB	残 積	D	S 5 E	22	750	t	13.0	1880	145	
189	23—イ	Bc	崩 行	D	E	42	960	t	7.6	1940	255	
190	13—ろ	Bd'	残 積	D	S 55E	27	700	Va(t)	12.9	1840	143	
191	23—イ	Bd'	崩 行	D	S 45W	38	1030	t	10.8	1940	180	
192	17—ろ	Bd	崩 行	C	S 50E	43	1200	t	9.5	1990	210	
忍 野												
193	12—は	BB	崩 積	D	S 25E	45	1580	G	7.0	2050	293	
194	12—ろ	Bd	崩 行	D	S 20E	34	1240	Va(t)	9.1	1990	219	
195	23—ろ	BE	崩 行	C	N 5 E	23	1270	Va(G)	7.5	2010	268	
196	41—ぬ	BE	崩 積	D	S 40E	38	1200	G	9.8	1990	203	
197	21—ろ	Bld	崩 行	D	S 60W	30	1220	Va(G)	9.9	1990	201	
河 口												
198	76—む	Bd'	崩 行	D	S 45E	15	1220	Va(t)	9.6	1990	207	
199	76—む	Bd'	崩 行	D	S	25	1200	Va(t)	10.6	1990	188	
200	78—イ	Bd'	崩 行	C	S	12	1440	Va(t)	8.5	2030	239	
201	78—ヒ	Bd'	崩 行	D	S 45E	14	1440	Va(t)	8.5	2030	239	
202	77—ヒ	Bd'	崩 行	D	S 40E	15	1400	Va(t)	8.5	2030	239	
203	77—ヒ	Bd	崩 行	D	S 15E	10	1440	Va(t)	8.5	2030	239	
204	80—イ	Bd	崩 積	B	N	5	1600	Va(t)	6.9	2050	297	
205	80—イ	Bd	崩 行	C	E	15	1600	Va(t)	6.3	2050	325	
206	78—ヘ	Bd	崩 行	D	N	22	1450	Va(t)	5.0	2030	406	
富 士 山 20												
207	20—を	BB	残 積	E	N 25W	10	1260	F	7.4	2010	272	
208	20—れ	Bc	残 積	E	S 65E	10	1340	F	8.9	2010	226	
209	20—を	Bc	残 積	E	S 85W	5	1220	F	8.8	1990	226	
210	20—れ	Bd	崩 積	C	N	1	1340	F	7.7	2010	261	
211	20—を	Bd	崩 積	B	N 50E	2	1220	F	8.8	1990	226	
212	20—ぬ	BE	崩 積	B	N 40E	20	1410	F	5.9	2030	344	
213	20—そ	BE	崩 積	B	N 50E	3	1400	F	7.3	2030	278	



断面番号	位置	土壌型	堆積式	地形と地質					気象		
				地型	方位	傾斜度	標高	母材料	気温	降水量	雨量係数
富士山 22											
214	22-な	BA	残積	E	W	31	2150	F	2.8	2070	739
215	22-な	BA	崩行	D	S85W	31	2010	F	5.3	2070	390
216	22-ほ	Bd	崩行	D	N5E	10	1920	F	4.2	2070	493
217	22-に	Bd	崩行	D	N15W	18	2000	F	3.3	2070	627
218	22-は	Be	崩積	B	N5W	18	1570	F	4.5	2050	456
富士山 28											
219	28-な	Bc	残積	G	N60W	19	1860	F	3.7	2070	560
220	28-し	Bc	残積	D	W	6	1490	F	4.8	2030	423
221	28-け	Bc	残積	D	S80W	10	1850	F	4.8	2070	431
222	28-わ	Bd'	残積	D	W	3	1820	F	5.4	2070	383
223	28-さ	Bd'	残積	D	W	4	1600	F	6.5	2050	315
224	28-な	Bd	残積	G-D	N80W	17	1860	F	4.7	2070	440
225	28-し	Bd	残積	A	S70W	5	1480	F	7.1	2030	286
226	28-ぬ	Pw II	崩行	G	N70W	20	2160	F	3.0	2070	690
本 栖											
227	52-は	Bd	崩積	A	S30E	1	980	F	9.9	1940	196
228	45-へ	Blc	崩行	D	N50W	21	1010	F	7.6	1940	255
229	45-い	Bld	崩積	B	E	0	960	F	9.9	1940	196
230		Bld	崩行	C	S25E	31	970	F	11.1	1940	175
231	51-い	(BD)d	崩行	D	N70W	14	1000	F	9.6	1940	202
232	45-に	BlE	崩積	B	S70E	3	1000	F	10.3	1940	188

付 18表 調査地点の林況と植生

App. table 18. Description of forest, average tree, growing stock and ground flora in each plot.

断面番号	位置	林相	林令	平均木			1 ha 当り		植生
				D	H	V	本数	V	
石 合									
1	1-い	スギ人工林	58	17	11.0	135	1,700	230	ヤブムラサキ, クロモジ, コゴメウツギ, ウツギ, タマアジサイ
2	1-ろ	スギ人工林	58	23	18.0	378	1,390	520	アブラチヤン, ウツギ, イワガラミ, タマアジサイ, ハナイカダ, クロモジ, ヤブムラサキ
3	4-ほ	ヒノキ人工林	30	19	10.7	170	1,800	300	アブラチヤン, イワガラミ
4	4-に	ヒノキ人工林	56	23	17.4	377	1,580	600	スズタケ
5	4-ほ	ヒノキ人工林	53	18	14.9	201	2,640	530	スズタケ, コアジサイ
6	4-ほ	スギ人工林	43	12	11.1	74	2,900	215	クリ, アブラチヤン, クロモジ, スズタケ, クマシデ, イスシデ, タマアジサイ
徳 間									
7	13-は	スギ人工林	8	—	—	—	—	—	ススキ, チヂミザサ, スズタケ
8	13-は	スギ人工林	7	—	—	—	—	—	ススキ, チヂミザサ, スズタケ
9	5-い	ヒノキ人工林	35	13	10.4	75	1,780	130	アブラチヤン, カンスケ
10	5-ち	ヒノキ人工林	40	19	13.6	207	1,000	210	キイチゴ, コアカン, ヒヨドリバナ, フタリシズカ
11	18-い	ヒノキ人工林	48	—	—	—	590	340	タマアジサイ, アブラチヤン, カンスケ

断面番号	位置	林相	林令	平均木			1ha当り		植生	
				D	H	V	本数	V		
身延										
12	1-は	スヒノギ	人工林	19	15	12.2	102	2,340	240	ミズナラ, ダンコウバイ, コウヤボウキ
				19	11	11.1	58	2,020	120	
13	8-い	スヒノギ	人工林	21	10	9.2	46	3,700	170	
				22	8	8.6	23	1,600	37	
14	7-ろ	スギ	人工林	28	14	13.2	973	2,340	168	
15	9-を	スギ	人工林	24	12	12.3	78	1,700	130	
室草里										
16	41	ウラジロモミなどの天然生林		—	—	—	—	—	—	ブナ, ウラジロモミ, ツガ, リョウブ, ヒメイワカガミ
17	39	ミズナラなどの天然生林		—	10	8.4	73	4,690	340	イヌシデ, ブナ, モミ
18	41	サワグルミなどの天然生林		—	15	7.7	33	1,490	330	サワグルミ, ミズナ, コウヤノマンネンゴケ
19	39	ミズナラなどの天然生林		—	—	—	—	—	—	ミズナラ, アセビ, ヒメイワカガミ
20	41	ヒノキ人工林		57	13	9.6	102	3,380	350	ツガ, ヒメイワカガミ
大嶺										
21	24	ヒノキ人工林		43	12	9.6	63	1,310	80	アカマツ, クリ, コナラ
22	24	スギ人工林		45	17	12.9	151	—	—	アカマツ
23	23									
24	22	ヒノキ人工林		32	11	10.9	65	1,230	80	
25	22	ヒノキ人工林		42	18	13.4	178	1,070	190	
大堂見山										
26	5	アカマツヒノキ	人工林	25	12	10.1	70	1,160	80	クリ, ソヨゴ, サラサドウダン, ツクバネウツギ
27	25	草原		—	—	—	—	—	—	クマイチゴ, フキ
28	28	ブナなどの天然生林		—	—	—	—	—	—	ブナ, ナツツバキ, ミズナラ, クリ, カエデ, ゴンゼツ
29	26	カラマツ人工林		8	—	—	—	—	—	ニシキウツギ, ウツギ, コゴメウツギ
30	26	スギ人工林		17	11	9.2	57	1,470	80	フキ
野呂川										
31	10-い	コメツガなどの天然生林		—	9	7.2	27	7,540	200	ダケカンバ, ゴヨウマツ, コメツガ, マイヅルソウ
32	41-い	コメツガ天然生林		—	—	—	—	—	—	コメツガ, コヨウラクツツジ, ミヤコザサ
33	41-は	ミズナラなどの天然生林		—	10	9.3	46	2,460	110	カワヤナギ, フサザクラ, ミズナラ
34	40-ほ	シラベなどの天然生林		—	10	6.6	55	5,600	310	シラベ, コメツガ, ナナカマド, オオシラビソ, コケ類, コヨウラクツツジ, シオガマギク
35	9-い	コメツガなどの天然生林		—	23	14.0	281	2,900	820	コメツガ, シラベ, セリバシオガマ, コケ類
36	40-ほ	シラベなどの天然生林		—	15	10.0	123	3,100	380	シラベ, オオシラビソ, コメツガ, スギゴケ, マイヅルソウ, セリバシオガマ, バイカオウレン, ミヤマカタバミ
37	10-い	コメツガなどの天然生林		—	18	12.0	259	2,950	760	コメツガ, トウヒ, シラベ
38	41-い	シラベなどの天然生林		—	17	10.0	185	1,560	290	シラベ, オオシラビソ, マイヅルソウ, セリバシオガマ
39	10-い	シラベなどの天然生林		—	19	19.0	295	3,480	1,020	シラベ, オオシラビソ, ネコシデ
40	40-い	シラベなどの天然生林		—	15	7.6	95	4,400	420	コメツガ, シラベ, セリバシオガマ, マイヅルソウ, コケ
41	39-へ	シラベなどの天然生林		—	—	—	—	—	—	コメツガ, シラベ, セリバシオガマ, コケヒメノガリヤス,
42	10-い	シラベなどの天然生林		—	18	12.1	198	2,350	470	シラベ, オオシラビソ, トウヒ, コメツガ, ダケカンバ, セリバシオガマ, マイヅルソウ

断面 番号	位置	林相	林 令	平均木			1 ha 当り		植 生
				D	H	V	本 数	V	
平 林									
43	34-に	カラマツ人工林	15	11	8.2	48	1,720	80	シモツケソウ, クガイソウ, ヒメノガリヤス
44	59-を	コメツガなどの天然生林	—	14	11.0	104	3,290	340	コメツガ, ナナカマド, ダケカンバ, ヨウラクツツジ, マイヅルソウ, コケ類
45	59-か	カラマツなどの天然生林	—	17	10.9	170	2,100	360	ウラジロモミ, カラマツ, コメツガ, ダケカンバ, ナナカマド, クマザサ, マイヅルソウ
46	34-ろ	カラマツ人工林	18	12	8.7	57	1,530	90	イトスゲ, シモツケソウ, ヤマアザミ, コウモリソウ, ヤマヨモギ
47	34-ろ	カラマツ人工林	15	12	8.5	50	1,880	90	カラマツ, イトスゲ, クガイソウ, コウモリソウ, シモツケソウ, ヤマボクチ
48	59-わ	ウラジロモミなどの天然生林	—	22	11.4	374	690	270	ウラジロモミ, コバノトネリコ, アサノハカエデ, マイヅルソウ, クサイチゴ, クマザサ
49	26-1	ヒノキ人工林	45	17	10.4	146	980	140	コナラ, ミズナラ, コウヤボウキ, クサスゲ
50	26-2	ヒノキ人工林	47	24	11.8	265	370	100	キイチゴ, コナラ, ウツギ, ススキ, タガネソウ
51	16-9	ウラジロモミなどの天然生林	—	19	13.0	229	1,380	320	ウラジロモミ, コメツガ
52	16-10	ヒノキ人工林	47	19	14.4	218	760	170	ノイバラ, クロモジ
53	18-1	カラマツ天然生林	—	22	11.3	218	320	70	カラマツ
54	16-7	カラマツ人工林	47	22	17.5	351	730	260	タンナサワフタギ, ヤマツツジ, クロモジリヨウブ
55	23-7	カラマツ人工林	40	20	19.1	309	1,080	330	カラマツ, ノリウツギ, ツクバネウツギ, タラノキ, ヒカゲスゲ, ヘビノネゴザ, ヤマドリゼンマイ
鳳 凰 山									
56	27-ち	コメツガなどの天然生林	—	13	10.6	90	1,610	150	コメツガ, ナツツバキ, リヨウブ
57	13-ほ	カラマツ天然生林	—	15	11.4	208	1,500	300	カラマツ, ミヤコザサ
58	27-る	カラマツ人工林 アカマツ	15 18	9	6.4	24	1,420	30	アズマネザサ, コナラヤマツツジ, クリ, ワラビ, タガネソウ, イトスゲ
59	27-ち	クリなどの天然生林	—	17	16.9	227	650	150	クリ, ハクウンボク, タンナサワフタギ, ユアジサイ, コゴメウツギ, タガネソウ, フジ, ヘビノネゴザ
60	27-る	カラマツ人工林	18	9	6.3	23	1,240	30	アズマネザサ, コナラ, ヤマツツジ, クリ, ヤマウルシ, ススキ, クサボケ
61	28-ほ	サワグルミなどの天然生林	—	15	14.0	102	1,180	120	サワグルミ, イタヤカエデ, チドリノキ, スズタケ, カンスゲ, ミヤマワラビ
62	28-ほ	シオジ天然生林	—	—	—	—	—	—	シオジ, サワグルミ, チドリノキ, オオバアサガラ, サワアジサイ, カメバヒキオコシ, ウワバミソウ
大 武 川									
63	67-い	カラマツなどの天然生林	—	19	10.2	139	1,600	220	カラマツ, シラカバ, イラモミ, ウラジロモミ, ミズナラ, コメツガ, ウリハダカエデ, サラサドウダン, ススキ
64	67-い	シラカバ天然生林	—	16	13.5	143	1,150	160	シラカバ, ウワミズザクラ, ツルウメモドキ, イチヤクソウ, チヨウセンゴミシ, ススキ, コメツガ, ヒメコマツ, シラベ, セリバ
65	67-に	コメツガなどの天然生林	—	21	10.2	189	2,600	500	シオガマ, ヒメイワカガミ
66	67-は	コメツガなどの天然生林	—	26	13.4	381	1,300	500	コメツガ, ダケカンバ, マイヅルソウ
67	67-は	コメツガなどの天然生林	—	13	8.8	82	4,620	380	シラベ, コメツガ, ダケカンバ, シヤクナゲ
68	65-に	シラベなどの天然生林	—	18	12.4	193	2,150	420	シラベ, コメツガ, ダケカンバ, ヤリバシオガマ
69	70-ほ	コメツガなどの天然生林	—	15	12.7	131	3,000	390	シラベ, オオシラビソ, コメツガ, トウヒ
70	70-ほ	コメツコなどの天然生林	—	13	9.3	71	3,000	210	シラベ, コメツガ, ダケカンバ, ナナカマド, アブラツツジ, マイヅルソウ

断面 番号	位置	林相	林令	平均木			1 ha 当り		植生
				D	H	V	本数	V	
美 森									
71	36-と	シラベなどの天然生林	90	12	10.0	102	4,000	410	シラベ, オオシラベソ, コメツガ, トウヒ ゴゼンタチバナ, コケ類
72	33-ち	カラマツ人工林	39	11	8.7	46	2,750	130	レンゲツツジ, ヒカゲスゲ, ススキ, ヘビ ノネゴザ
73	33-と	カラマツ天然生林	—	11	10.6	65	3,100	200	カラマツ, ミヤコザサ
74	33-ほ	カラマツ人工林	7	—	—	—	—	—	マツムシソウ, ススキ, ミヤコザサ, ヘビ ノネゴザ
75	35-り	カラマツ人工林	31	13	12.1	86	2,600	220	レンゲツツジ, ヒカゲスゲ, ミヤコザサ, ヘビノネゴザ
76	35-り	カラマツ人工林	—	—	—	—	—	—	レンゲツツジ, ススキ, ヘビノネゴザ
念 場 原									
77	45-に	カラマツ人工林	40	16	14.7	147	1,700	240	ミズナラ, サワフタギ, ヒカゲスゲ, ミヤ コザサ
78	42-ぬ	カラマツ人工林	7	—	—	—	—	—	コリンゴ, レンゲツツジ, ススキ, マツム シソウ
黒 森									
79	15-ぬ	カラマツ人工林	35	13	11.4	156	580	90	ミズナラ, ヤエガワカンバ, ミヤコザサ, オカトラノオ, ススキ, ワラビ
80	14-り	カラマツ人工林	29	20	15.4	217	910	200	クリ, ミズナラ, ヒメノガリヤス, ヨモギ アザミ, ヤマボクチ, シモツケソウ
81	12-い	アカマツ人工林	43	27	17.4	518	620	320	コナラ, ハンノキ, ヤエガワカンバ, クリ エンコウカエデ, ミヤコザサ, ススキ
82	14-り	カラマツ人工林	28	15	11.0	107	680	70	アカマツ, ミズナラ, ヤエガワカンバ, ヒ メシラスゲ, ススキ, ヨモギ, ワラビ
83	15-ぬ	カラマツ人工林	35	26	17.5	471	580	280	ニワトコ, クマイチゴ, アザミ, ヒメシラ スゲ, ヨモギ
84	12-は	カラマツ人工林	22	17	14.7	172	1,110	190	ミズナラ, ヨモギ, ワラビ, ミヤコザサ
比 志									
85	34-と	ミズナラなどの天然生林	—	11	10.5	53	2,900	150	ミズナラ, シラカンバ
86	34-れ	ミズナラなどの天然生材	—	—	—	—	—	—	ウラジロモミ, ミズナラ
87	35-わ	カラマツ人工林	28	17	12.7	192	1,500	290	ギボシ, マルバカエデ
88	35-わ	カラマツ人工林	31	27	21.0	592	480	280	ギボシ, ヤマドリザンマイ
前 山									
89	55-り	ヒノキ人工林	41	17	11.7	161	1,200	190	クリ, ヤマウルシ, ダンコウバイ, ススキ アキノキリンソウ
90	54-ほ	アカマツ人工林	56	24	15.9	487	720	350	コナラ, ヤマウルシ, クリ, ミツバツツジ ワラビ, サルトリイバラ
91	54-ほ	アカマツ人工林	49	19	17.7	292	370	110	アブラチヤン, クリ, サルトリイバラ
92	55-り	ヒノキ人工林	44	23	14.8	342	1,160	397	アブラチヤン, ダンコウバイ, スゲ, アキ ノキリンソウ
茅 ガ 岳									
93	57-ろ	アカマツ人工林	48	22	16.4	334	980	330	キハギ, オヒヨウ, ヤマウルシ, コナラ, スゲ, ススキ, ワラビ, ギボシ, ヤマイモ
94	57-ろ	カラマツ人工林	—	—	—	—	—	—	クリ, キハギ, コナラ, ススキ, ワレモコ ウ, タチフウロ, オミナエシ

断面番号	位置	林相	林令	平均木			1ha 当り		植生
				D	H	V	本数	V	
八 幡									
95	5-わ	アカマツ天然生林	—	12	9.0	160	1,550	250	アカマツ, ネジキ, コナラ, コウヤボウキ, ヤマツツジ
96	5-う	アカマツ人工林	41	18	12.5	201	1,000	200	コナラ, ダンコウバイ, キブシ, マルバウツギ, ツノハシバミ, コリンゴ
97	7-ろ	アカマツ天然生林	49	19	16.9	346	1,190	410	アカマツ, センノキ, ミズナラ, コナラ, リョウブ, ナツツバキ, ダンコウバイ, ワラビ
98	5-り	ヒノキ人工林	32	16	10.8	122	1,500	180	アカマツ, コクサギ, ヤマブキ, キイチゴシラクチゾル
99	5-に	ヒノキ人工林	40	18	13.8	195	1,050	210	タマアジサイ, サンシヨウ, ハナイカダ, バライチゴ, コカンズゲ
西奥仙丈									
100	11-ほ	カラマツ天然生林	—	18	15.8	242	1,590	390	カラマツ, ギボシ, ニガイチゴ
101	10-と	カラマツ天然生林	—	22	16.1	356	740	260	カラマツ, イタドリ, ニガイチゴ, トリアシシヨウマ, クガイソウ, シロバナヘビイチゴ
102	11-よ	カラマツなどの天然生林	—	15	10.3	188	670	130	カラマツ, ミズナラ, ヤエガワカンパ, レンゲツツジ, ウラジロモミ, ギボシ, ススキ
103	10-わ	ウラジロモミなどの天然生林	—	17	8.1	130	650	80	ウラジロモミ, ハウチワカエデ, スズタケ
104	10-ろ	ウラジロモミなどの天然生林	—	12	8.5	70	1,050	70	ウラジロモミ, コメツガ, オガラバナ, スズタケ
105	10-を	コメツガ天然生林	—	23	10.0	307	990	300	コメツガ
北奥仙丈									
106	24-る	カラマツ人工林	14	10	7.4	36	2,200	80	カラマツ, ススキ, ギボシ, イタドリ
107	24-へ	ヒノキ人工林	—	12	7.3	53	1,210	60	クリ, ヤマハンノキ, ミズナラ
108	24-と	カラマツ人工林	24	21	16.2	303	1,750	530	ミズナラ, ニワトコ
109	23-い	カラマツ天然生林	—	28	17.7	600	350	210	カラマツ, ミヤコザサ
110	22-と	シラベ人工林	35	21	13.2	251	720	180	シラベ, スズタケ, イタドリ, クマイチゴ
111	21-ほ	シラベ人工林	35	22	15.6	302	710	210	シラベ, カメバヒキオコシ, ジヤコウソウ
112	23-に	カラマツ天然生林	—	17	14.2	212	1,220	260	カラマツ, ギボシ, イタドリ, シロバナヘビイチゴ, ノガリヤス
湯ノ奥									
113		アカマツなどの天然生林	—	11	9.0	160	1,050	170	アカマツ, コナラ, ヤマザクラ, ウリカエデ, ヤマボウシ, コシデ, リョウブ
114		コナラなどの天然生林	—	—	—	—	—	—	コナラ, アラカシ, ガマズミ, ヤマハギ, アカマツ, アズキナシ, クズ
115		ヒノキ人工林	—	10	9.0	42	1,600	70	クリ, ワラビ
116		ミズキなどの天然生林	—	12	7.6	49	1,100	50	ミズキ, オニグルミ, ニガキ, アブラチヤン, チゴユリ, フジテンニンソウ
117		スギ伐跡地	—	—	—	—	—	—	ススキ
118		カラマツ人工林	11	—	—	—	—	—	フサザクラ, キブシ, アワブキ, オニグルミ, ヤマウルシ, ケヤキ, ミズキ
黒駒									
119	14-い	アカマツ天然生林	—	13	10.8	121	1,400	170	アカマツ, ミズナラ, ススキ
120	15-く	ブナなどの天然生林	—	13	10.7	229	750	170	ブナ, ミズナラ, イスシダ, ミツバツツジ
121	15-た	ヒノキ人工林	44	20	13.7	225	1,300	290	モミジハグマ
122	14-に	ミズナラ天然生林	—	9	9.1	101	1,700	170	マンサク, タイミンガサモドキ
123	16-う	ヤマザクラなどの天然生林	—	5	6.6	8	1,130	9	ギボシ, ヒトリシズカ, タムラソウ
									ヤマザクラ, マンサク, アブラチヤン

断面番号	位置	林相	林令	平均木			1 ha 当り		植生
				D	H	V	本数	V	
小屋敷									
124	61-ほ	ミズナラ天然生林	—	8	8.0	20	2,840	60	ウシコロシ, スズタケ
125	61-を	ミズナラなどの天然生林	—	8	9.5	26	3,900	100	リョウブ, ホホノキ, ミズキ, サワシバ, ミズナ, ハリギリ, スズ, アオダモ
126	61-に	草原	—	—	—	—	—	—	レンゲツツジ, キハギ, スズタケ, ススキ ワレモコウ, オカトラノオ, ツリガネソウ
上釜口									
127	34-ろ	カラマツ人工林	39	17	16.6	207	1,300	260	ミズナラ, アオハダ, アオダモ, ワラビ
128	34-な	シラベ天然生林	42	11	13.1	134	2,560	340	ヘビノネゴザ
129	34-れ	コメツガ, シラベ天然生林	40	18	15.6	205	2,000	410	コメツガ, シラベ, ミヤコザサ
130	34-な	ヒノキ人工林	42	15	13.9	130	3,200	420	クロモジ, コアジサイ, ヤマブキ, カメバ ヒキオコシ, ヘビノネゴザ
131	34-な	ヒノキ人工林	38 42	18	15.5	228	2,010	460	オオバアサガラ, ヘビノネゴザ, チヂミザサ
東沢									
132	58-は	オオヤマザクラなどの天然生林	—	14	11.5	96	1,720	170	ミズキ, ブナ, アサダ, エンコウカエデ, ナツツバキ, リョウブ, スズタケ
133	58-は	ミズナラなどの天然生林	—	10	10.3	39	2,180	90	ミズナラ, ブナ, クリ, ハウチワカエデ, コシデ, コメツガ, ナツツバキ, リョウブ
134	57-ぬ	オオシラビソ天然生林	—	16	10.0	100	1,600	160	オオシラビソ, ナナカマド, コヨウラクツ ツジ, シヤクナゲ, マイヅルソウ
広河原									
135	20-い	ヒノキ人工林	52 47	23	17.7	341	200	70	コシデ, クリ, ヤマツツジ, コナラ
136	20-は	ヒノキ, カラマツ人工林	42	18	12.3	110	1,330	150	スズタケ, ヤマモミジ
137	7-に	ヒノキ人工林	46	21	13.6	237	1,170	280	スズタケ, コナラ, ネジキ
138	20-い	ヒノキ人工林	49	23	13.8	290	980	280	コシデ, コナラ, クリ
139	19-ほ	ヒノキ人工林	30	11	10.2	81	2,840	230	スズタケ, コナラ
140	20-い	ヒノキ, スギ人工林	52	18	12.3	175	1,070	188	コナラ, コシデ, ツガ, クリ, コアジサイ ヒカゲスゲ
141	20-い	ヒノキ人工林	50	21	15.0	291	1,050	310	ヤマモミジ, コアジサイ, クリ, リョウブ ツガ, コナラ, タマアジサイ
142	20-は	ヒノキ人工林	40	18	11.8	117	1,690	200	ヤマブキ, コゴメウツギ, ムラサキシキブ ヤマアジサイ, モミジガサ
143	20-い	サワラ人工林	52	30	21.0	696	640	450	サワグルミ, アブラチヤン, ニワトコ, ウツギ, サワシバ, クマノミズキ
大鹿									
144	31-ろ	ヒノキ, カラマツ人工林	13	11	9.1	65	1,360	90	ススキ
145	31-ほ	ミズナラ天然生林	—	9	7.4	25	3,270	80	ミズナラ, ススキ
146	32-い	ウラジロモミ天然生林	—	21	11.1	409	220	90	ウラジロモミ, ススキ
147	29-お	スギ, ヒノキ人工林	48	21	13.6	284	1,570	440	ヤマブキ, イチゴ
148	29-お	ヒノキ, スギ人工林	36	21	14.6	248	830	210	ヤマブキ, キイチゴ
奈良子									
149	73-と	ツガなどの天然生林	—	10	6.1	43	2,600	110	ツガ, ミズナラ, リョウブ, アセビ, キン レイカ
150	70-ろ	クリなどの天然生林	—	15	18.2	200	900	180	クリ, ミズナラ, アブラチヤン, コゴメウ ツギ, カンスゲ, チゴユリ
151	73-ろ	オオバアサガラなどの天然生林	—	10	11.1	91	1,500	140	オオバアサガラ, サワシバ, トチノキ, ア ブラチヤン, スズタケ
152	69-い	ブナなどの天然生林	—	33	17.0	1212	320	400	ブナ, ナツツバキ, スズタケ
153	69-ぬ	ミズナラなどの天然生林	—	16	10.6	115	1,150	130	ミズナラ, ナツツバキ, スズタケ
154	68-は	トチノキなどの天然生林	—	11	12.4	75	1,080	80	トチノキ, ミズキ, オオバアサガラ, ア ブラチヤン, クロモジ, ミヤマクマワラビ
155	72-へ	サワグルミなどの天然生林	—	—	—	—	3,400	—	サワグルミ, キハダ, オオバアサガラ, ア ブラチヤン, スズタケ

断面 番号	位置	林相	林 令	平均木			1 ha 当り		植 生
				D	H	V	本 数	V	
土 室									
156	102-ほ	コメツガなどの天然生林	—	—	—	—	—	—	コメツガ, ミズナラ
157	102-な	カラマツ人工林	15	—	—	—	—	—	カエデ, ミズヒキグサ
158	101-ろ	ブナなどの天然生林	—	—	—	—	—	—	ブナ, ミズナラ, ヒキオコシ
159	100-ほ	ミズナラ天然生林	—	—	—	—	—	—	ミズナラ
160	100-い	イヌブナなどの天然生林	—	—	—	—	—	—	イヌブナ, サワシバ, アブラチヤン, ダン コウバイ, ミツバウツギ
161	95-い	イヌブナなどの天然生林	—	—	—	—	—	—	イヌブナ, ムラサキシキブ
162	95-ほ	オオバアサガラなどの天然生林	—	—	—	—	—	—	カエデ, シオジ, サワグルミ, オオバアサ ガラ
西 原									
163	80	スヒノギ人工林	42 37	11	13.6	88	2,750	240	アカマツ, ハクウンボク, ミツバウツギ, コウヤボウキ
164	86	スヒノギ人工林	41 44	24	16.1	270	1,500	410	アブラチヤン, イヌガヤ, ムラサキシキブ ヒカゲスゲ, カンスゲ, チゴユリ
165	87	スギ人工林	47	13	10.5	85	2,830	240	アカマツ, コウヤボウキ, タガネソウ
166	87	スヒノギ人工林	44 47	18	15.2	217	2,330	510	コウヤボウキ, チヂミザサ
167	84	スギ人工林	21	15	12.4	131	2,350	310	
168	80	スヒノギ人工林	35 37	15	16.3	193	2,280	440	コアジサイ
169	84	スギ人工林	39	19	17.2	277	2,200	610	
170	84	スギ人工林	20	16	12.4	132	2,350	310	タマアジサイ
171	80	スヒノギ人工林	43 48	20	17.6	313	1,420	450	アブラチヤン, タマアジサイ, アカソ, ミ ズヒキグサ
172	84	スギ人工林	42	22	17.8	382	1,780	680	
川 合									
173	4	スカラマツギ人工林	48 40	20	12.9	217	2,270	490	アカガシ
174	1	アカマツ人工林	29	17	14.1	181	2,130	390	
175	6	スギ, ヒノキ人工林	35	19	13.0	205	2,280	470	ミズナラ, ヤマウルシ
176	4	スギ, ヒノキ人工林	44	22	14.8	284	2,890	820	ヤマグワ, アブラチヤン, カンスゲ
177	5	スギ人工林	33	24	13.8	364	1,820	670	ダンコウバイ, クジヤクシダ, アカソ
178	2	スギ人工林	18	12	7.7	514	1,040	530	
神 地									
179	24-に	ヤマハンノキなどの天然生林	—	8	7.4	33	5,200	170	ヤマハンノキ, ブナ, コシデ, コメツガ
180	34-い	ヒノキ人工林	40	12	16.8	133	2,280	320	
181	16-い	ブナなどの天然生林	—	8	6.3	21	3,100	70	ブナ, ミズキ, リョウブ, スズタケ, カンスゲ
182	34-い	ヒノキ人工林	40	13	16.3	142	2,180	310	
183	20-い	ヒノキ人工林	31	17	12.7	155	2,600	400	ウツギ
184	20-い	ヒノキ人工林	28	17	14.0	172	2,300	400	タマアジサイ, キイチゴ
185	20-い	ヒノキ人工林	—	15	—	—	—	—	コシデ, ヤマツツジ
186	34-い	ヒノキ人工林	40	13	17.8	158	2,070	330	
187	17-ほ	トチノキなどの天然生林	—	9	7.1	41	2,900	120	トチノキ, ミズキ, サワシバ, ミネバリ, スズタケ, アブラチヤン, カンスゲ

断面 番号	位 置	林 相	林 令	平均木			1 ha 当り		植 生
				D	H	V	本 数	V	
西 桂									
188	17	アカマツ天然生林	—	23	15.2	327	980	320	アカマツ, コナラ, フジザクラ, ウリカエデ, ススキ, コウヤボウキ
189	23	アカマツ天然生林	—	23	16.6	363	400	150	コナラ, スズダケ, クズ
190	13	アカマツ天然生林	—	26	17.2	463	950	440	アカマツ, ヤマハギ, コゴメウツギ, クスギ, スズ, ススキ, ミツバ, アケビ, ニガイチゴ
191	23	アカマツ人工林	6	—	—	—	—	—	モミ, スギ, アカマツ, コナラ, トボシガラ, ヒメカンスゲ
192	17	スギ, ヒノキ人工林	—	21	18.3	366	1,780	650	アブラチヤン
忍 野									
193	12-は	カラマツ人工林	—	8	6.0	21	1,100	23	ススキ, シシウド
194	12-ろ	アカマツ, ヒノキ人工林	45	17	8.1	119	1,600	190	ススキ
195	23-ろ	ヤマハンノキなどの天然生林	—	11	13.3	707	3,000	210	ヤマハンノキ, ミズキ, アブラチヤン, ノリウツギ, フジテンニンソウ
196	41-ぬ	ヤマハンノキなどの天然生林	—	16	15.2	142	600	85	ヤマハンノキ, サワシバ, アブラチヤン, キブシ, フジテンニンソウ
197	21-ら	草 原	—	—	—	—	—	—	ススキ, サイトウガヤ, シシウド
河 口									
198	76-む	カラマツ人工林	15	12	9.2	60	930	60	クリ, ミズナラ, キイチゴ, ヤマアザミ, ススキ, ヒカゲスゲ, スズダケ
199	76-む	カラマツ人工林	16	10	7.5	34	1,250	40	ヤマウルシ, ミズナラ, ヤマハギ, サンシヨウ, ツクバネウツギ, コゴメウツギ, ツノハシバミ
200	78-い	ウラジロモミ天然生林	—	16	10.8	214	1,330	280	ウラジロモミ, ブナ, アブラチヤン, ヒカゲスゲ, ツクバネウツギ, サラサドウドン
201	78-に	ウラジロモミ天然生林	—	20	9.7	374	1,400	520	ウラジロモミ, ミズナラ, イタヤカエデ, ハウチワカエデ, オオカメノキ, アオダモトリアシシヨウマ, ヒカゲスゲ
202	77-に	カラマツ人工林	17	12	7.7	49	880	43	ノリウツギ, フジザクラ, アブラチヤン, フジテンニンソウ, ヤマアザミ, キイチゴミヤコザサ
203	77-に	カラマツ人工林	17	13	8.7	54	1,470	80	ノリウツギ, イボタ, アブラチヤン, ツノハシバミ, フジテンニンソウ, ノコンギクギボシ, ヤマアザミ
204	80-い	カラマツ人工林	18	12	10.1	63	1,710	110	フジテンニンソウ, チヨウセンゴミシ, ヤマシロギク, ヒカゲスゲ
205	80-い	カラマツ人工林	16	11	9.5	49	2,020	100	フジテンニンソウ
206	78-へ	ウラジロモミ天然生林	—	13	7.7	107	1,190	130	ウラジロモミ
富 士 山 20									
207	20-を	アカマツ人工林	38	21	12.4	349	700	240	ウツギ, クロツバラ, イボタ, フジザクラシモツケ, ヒメシダ, ヒカゲスゲ
208	20-れ	カラマツ人工林	39	27	16.0	434	400	170	アズキナシ, イボタ, ウツギ, クサボケ
209	20-を	アカマツ人工林	37	22	10.1	253	850	210	イボタ, ウツギレンゲツツジ, クサボケ
210	20-れ	カラマツ人工林	39	18	13.1	220	550	120	イボタ, イボタヒヨウタンボク, シモツケバライチゴ
211	20-を	アカマツ人工林	39	21	10.1	256	660	170	イボタ, アブラチヤン, ワレモコウ
212	20-ぬ	カラマツ人工林	41	—	—	—	—	—	ミズナラ, イボタ, フジザクラ, ヤマドリゼンマイ
213	20-そ	カラマツ人工林	38	14	8.3	85	750	60	イボタ, マコミ, シモツケ, ヤマドリゼンマイ, サイトウガヤ, バライチゴ



断面 番号	位 置	林 相	林 令	平均木			1 ha 当り		植 生
				D	H	V	本 数	V	
富士山 22									
214	22-な	シラベなどの天然生林	—	19	9.4	209	4,000	840	シラベ, コメツガ
215	22-な	シラベなどの天然生林	—	18	10.5	204	1,000	2,040	シラベ, コメツガ, シナノキ
216	22-ほ	シラベなどの天然生林	—	16	9.4	128	3,300	420	ダケカンバ, ナナカマド, ミヤマシキミ, マイヅルソウ
217	22-に	コメツガなどの天然生林	—	18	10.2	211	800	169	シラベ, コメツガ, ミヤマシキミ, カニコ ウモリ, マイヅルソウ
218	22-は	コメツガなどの天然生林	—	21	10.0	267	1,500	400	コメツガ, シラベ, ウラジロモミ, イタヤ メイゲツ, シナノキ, オオカメノキ, アオ ダモ, タイミンガサモドキ
富士山 28									
219	28-な	シラベ人工林	20	6	3.4	6	2,220	10	コケ類, ミヤマワラビ, シラバナヘビイチ ゴ, ジンヨウイチヤクソウ
220	28-し	シラベ, ウラジロモミ人工林	23	7	5.2	10	1,190	10	スズタケ
221	28-け	シラベ天然生林	—	10	8.5	58	2,350	140	シラベ, コケ類
222	28-わ	シラベ天然生林	—	18	11.9	185	1,530	280	シラベ, コケ類
223	28-さ	ウラジロモミ天然生林	—	29	13.8	555	1,340	740	ウラジロモミ, スズタケ
224	28-な	シラベ人工林	20	6	4.1	9	2,600	20	ミヤマワラビ, コケ類
225	28-し	シラベ人工林	23	12	7.1	44	1,190	50	ウラジロモミ, コケ類
226	28-ぬ	オオシラビソなどの天然生林	—	16	10.6	131	2,580	340	オオシラビソ, コメツガ, ハクサンシヤク ナゲ, コケ類, ゴゼンタチバナ
本 栖									
227	52-は	カラマツ人工林	21	14	8.9	73	1,150	90	ヤマグワ, マユミ, テリハノイバラ, スス キ, ヘビノネゴザ, ヨメナ, バライチゴ
228	45-へ	ヒノキ人工林	—	11	6.7	36	1,550	60	ミズナラ, クマシデ, フジザクラ, フタリ シズカ
229	45-い	カラマツ人工林	10	—	—	—	—	—	ススキ, ノアザミ, ワレモコウ, ワラビ, ヒメシダ, ナワシロイチゴ, ヨモギ
230		スギ人工林	—	18	16.0	230	—	—	ミヤマハハソ, タマアジサイ, ハンシヨウ ヅル, イワガラミ
231	51-い	カラマツ人工林	51	18	10.0	122	1,100	140	ミズナラ, ウワミズザクラ, イボタ, オオ ヤマザクラ, ヘビノネゴザ
232	45-に	カラマツ人工林	23	12	8.7	58	1,150	70	ノイバラ, バライチゴ, ススキ, ワラビ, クサソテツ

付 19表 土壤層断面の形態

App. table 19. Thickness, definition from A to B layer, structure, compactness and humidity observed on the soil profile in each plot.

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50
石 合												
1	Bc	1	A <sub>20</sub> : B <sub>30</sub> : B-C	n	m	m	3	3	3	1	2	2
2	Bd	2	A <sub>22</sub> : B <sub>45</sub> : B-C	cr			3	2	2	2	2	2
3	Bd	2	A <sub>110</sub>   A <sub>23</sub> : B <sub>135</sub> : B <sub>2</sub>	cr	m	m	1	3	2	2	2	2
4	Bd	2	A <sub>112</sub>   A <sub>218</sub> : B <sub>132</sub> : B <sub>2</sub>	cr	m		1	3	3	2	3	3
5	Bd	1	A <sub>9</sub> : A-(B)15 : B	m			3	2	2	3	2	2
6	Bd	2	A <sub>23</sub> : B <sub>33</sub> : B-C	cr	m		2	3	3	2	2	2
徳 間												
7	B <sub>B</sub>	2	A <sub>15</sub> : B <sub>28</sub> : C <sub>1</sub> : C <sub>2</sub>	bk	g		2	2		2	2	
8	B <sub>D'</sub>	0.5	A <sub>123</sub> : A <sub>215</sub> : B	cr	m	m	2	2	3	2	4	4
9	B <sub>D</sub>	1	A <sub>33</sub> : B <sub>135</sub> : B <sub>2</sub>	cr	bk	m	2	2	3	2	2	3
10	B <sub>D</sub>	1.6	A <sub>115</sub> : A <sub>218</sub> : B	cr	bk	m	1		3	3	3	2
11	B <sub>E</sub>	1	A <sub>125</sub> : A <sub>225</sub> : B	bk	bk	m	1	2	2	3	3	3
身 延												
12	B <sub>A</sub>	5	A <sub>10</sub> : B <sub>135</sub> : B <sub>2</sub>	l. gr	l. gr	l. gr	1	2	2	1	1	1
13	B <sub>B</sub>	0	A <sub>12</sub> : B <sub>15</sub> : B-C	n			2	3	3	2	2	2
14	B <sub>D</sub>	2	A <sub>117</sub> : A <sub>214</sub> : B	cr	n		1	2	3	2	2	2
15	B <sub>E</sub>	1	A <sub>14</sub> : A-B <sub>20</sub> : B <sub>40</sub> : C	cr	cr		1	2	2	2	2	2
室 草 里												
16	B <sub>B</sub>	5	A <sub>11</sub> : B <sub>125</sub> : B <sub>247</sub>   C	gr	n	m	1	2	2	2	2	2
17	B <sub>D'</sub>	3	A <sub>18</sub> : B <sub>118</sub> : B <sub>213</sub> : C	gr	n	m	2	3	2	2	2	2
18	B <sub>E</sub>	3	A <sub>18</sub> : B <sub>23</sub> : C	cr	m		1	1		4	3	
19	P <sub>D</sub> I	8	A <sub>19</sub>   A <sub>210</sub>   B <sub>130</sub> : B <sub>230</sub>   C	—	—	m	1	2	2	2	2	2
20	P <sub>D</sub> II	4	H-A <sub>3</sub> : B <sub>122</sub> : B <sub>245</sub>   C	gr	m	m	1	3	3	2	2	2
大 嶺												
21	B <sub>A</sub>	6	A <sub>8</sub>   B <sub>15</sub> : C <sub>1</sub>	l. gr			2			1		
22	B <sub>A</sub>	2	A <sub>23</sub>   B <sub>28</sub> : C				2	2		2	2	
23	B <sub>D</sub>	6	A <sub>9</sub> : B <sub>18</sub> : C	n	l. gr		2	2		2	2	
24	B <sub>D</sub>	1	A <sub>15</sub> : B <sub>130</sub> : B <sub>2</sub>	cr	gr	gr	2	2	2	2	2	2
25	B <sub>E</sub>	1	A <sub>23</sub> : B	cr	cr	cr	2	3	3	3	3	3
大 堂 見 山												
26	B <sub>A</sub>	3	A <sub>14</sub> : B <sub>35</sub> : C	l. gr	l. gr	gr	2	3	3	1	1	1
27	B <sub>B</sub>	2	A <sub>9</sub>   B <sub>29</sub>   C		n		3	3		1	1	
28	B <sub>C</sub>	1	A <sub>110</sub> : A <sub>221</sub> : B <sub>40</sub>   C	n	n		3	3	3	1	1	1
29	B <sub>D</sub>	1	A <sub>31</sub> : B <sub>29</sub> : C	cr	cr		2	2	2	2	2	2
30	B <sub>E</sub>	1	A <sub>44</sub> : B <sub>24</sub> : C	cr	cr	cr	2	2	2	3	3	3

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50
野 呂 川												
31	B <sub>B</sub>	7	A <sub>5</sub>   A-B <sub>9</sub> ; B <sub>13</sub> ; B <sub>26</sub> ; B <sub>3</sub>	n			3	2	3	1	2	2
32	B <sub>D</sub>	3	A <sub>19</sub>   B <sub>122</sub> ; B <sub>25</sub> ; C	cr	bk	m	2	3	3	2	2	2
33	B <sub>E</sub>	3	A ; B <sub>1</sub> ; B <sub>2</sub>   C	cr	m	m	2	3	3	2	3	3
34	P <sub>D</sub> I	6	A <sub>12</sub> ; A <sub>24</sub>   B <sub>17</sub> ; B <sub>20</sub>   C	—	—	—	1	2		2	2	
35	P <sub>D</sub> II	9	A <sub>27</sub>   B <sub>15</sub>   B <sub>24</sub> ; B-C	l. gr			2	2		3	3	
36	P <sub>D</sub> II	6	A <sub>12</sub>   A <sub>22</sub>   B <sub>15</sub> ; B <sub>240</sub>   C	m	m	m	3	3	3	2	2	2
37	P <sub>D</sub> III	10	A <sub>14</sub> ; A <sub>25</sub>   B <sub>15</sub> ; B <sub>21</sub>   B <sub>20</sub> ; B-C	—	—	—	2	2	3	3	3	3
38	P <sub>D</sub> III	8	A <sub>11</sub> ; A <sub>211</sub> ; B <sub>60</sub>   C	cr	m	m	1	2	2	3	3	3
39	P <sub>D</sub> III	7	A <sub>27</sub>   B <sub>10</sub> ; B <sub>30</sub> ; B <sub>3</sub>	cr			2	3	3	3	3	3
40	P <sub>D</sub> III	10	A <sub>28</sub> ; B <sub>14</sub> ; B <sub>240</sub> ; C	gr	m	m	2	3	3	3	2	2
41	P <sub>D</sub> III	4	H-A <sub>4</sub> ; B <sub>13</sub> ; B <sub>250</sub> ; B-C	gr	n	m	2	3	3	2	2	2
42	P <sub>w</sub> II		H-A <sub>4</sub>   A <sub>24</sub>   B <sub>15</sub> ; B <sub>219</sub> ; B-C	m	m		3	3	3	3	3	3
平 林												
43	B <sub>B</sub>	3	H-A <sub>8</sub> ; B <sub>125</sub> ; B <sub>20</sub> ; B-C	l. gr	bk		2	2	3	2	2	3
44	B <sub>B</sub> (P <sub>D</sub> III)	7	A <sub>10</sub> ; B <sub>40</sub> ; C	gr			1	2	3	2	2	2
45	B <sub>B</sub>	3	A <sub>13</sub> ; A-B <sub>15</sub> ; B <sub>40</sub> ; C	l. gr	n		2	2	2	1	1	2
46	B <sub>c</sub>	2	A <sub>30</sub> ; B <sub>30</sub> ; C	l. gr	n	m	1	2	3	2	2	2
47	B <sub>c</sub>	2	A <sub>128</sub> ; A <sub>2</sub> -B <sub>25</sub> ; B <sub>30</sub> ; C	gr	n		1	2	2	2	3	3
48	B <sub>D</sub>	3	A <sub>33</sub> ; B <sub>63</sub>	cr	bk		2	2	2	2	2	3
甘 利 山												
49	B <sub>c</sub>	2	A <sub>17</sub> ; B <sub>124</sub> ; B <sub>2</sub>	n			3	2	2	2	2	2
50	B <sub>c</sub>		A <sub>15</sub> ; A <sub>235</sub> ; A <sub>330</sub> ; B	n	n	n	3	3	3	2	2	2
51	B <sub>D</sub> '	3	A <sub>12</sub> ; A <sub>215</sub> ; B <sub>130</sub> ; B <sub>2</sub>	gr			2	2	2	2	2	2
52	B <sub>D</sub>		A <sub>20</sub> ; B <sub>17</sub> ; B <sub>2</sub>	gr	gr		2	3	3	2	2	2
53	B <sub>1B</sub>	3	A <sub>19</sub> ; A <sub>215</sub>   B	cr	n		1	3	3	2	2	2
54	(B <sub>1</sub> ) <sub>D</sub>	2	A <sub>28</sub> ; B <sub>41</sub> ; C	gr			3	3	3	2	2	2
55	(B <sub>1</sub> ) <sub>D</sub>	5	A <sub>16</sub> ; A-B <sub>18</sub> ; B	cr	bk		1	2	3	2	2	2
鳳 凰 山												
56	B <sub>A</sub>	9	A <sub>13</sub>   A <sub>216</sub>   B <sub>128</sub> ; B <sub>2</sub>	l. gr	n		1	2	2	3	3	2
57	B <sub>B</sub>	6	A <sub>10</sub>   A <sub>211</sub> ; B <sub>123</sub> ; B <sub>2</sub>	n			2	2	3	2	2	3
58	B <sub>D</sub> '	3	A <sub>12</sub> ; A <sub>223</sub> ; B <sub>125</sub> ; B <sub>2</sub>	gr	bk		2	2	3	2	2	2
59	B <sub>D</sub>	2	A <sub>31</sub> ; B <sub>125</sub> ; B <sub>2</sub>	cr			2	3	3	2	2	2
60	B <sub>D</sub>	3	A <sub>22</sub> ; B <sub>118</sub> ; B <sub>216</sub> ; B <sub>3</sub>	cr	cr		2	2	2	2	2	2
61	B <sub>D</sub>	4	A <sub>23</sub> ; B <sub>38</sub> ; C	cr	cr		2	2	2	2	2	2
62	B <sub>E</sub>	2	A <sub>15</sub>   A-B <sub>18</sub> ; B <sub>28</sub> ; C	cr	cr	cr	2	2	2	2	2	2
大 武 川												
63	B <sub>B</sub>	3	A <sub>13</sub>   B <sub>112</sub>   B <sub>2</sub>	gr			2	3	3	1	1	1
64	B <sub>B</sub>	5	A <sub>8</sub>   B <sub>114</sub> ; B <sub>2</sub>	l. gr	n		2	3	3	2	2	2
65	P <sub>D</sub> I	14	A <sub>211</sub>   B <sub>115</sub> ; A' <sub>210</sub>   B' <sub>125</sub> ; B' <sub>2</sub>	—	—	—	2	2	3	2	2	2
66	P <sub>D</sub> II	6	A <sub>6</sub> ; B <sub>14</sub> ; B <sub>225</sub>   C				2	2		2	2	
67	P <sub>D</sub> III	8	A <sub>8</sub>   B <sub>112</sub> ; B <sub>2</sub>				2	2	2	2	2	2
68	P <sub>D</sub> III	11	A <sub>9</sub> ; B <sub>115</sub> ; B <sub>2</sub>				2	2	3	2	2	2
69	P <sub>D</sub> III	12	A <sub>13</sub> ; B <sub>128</sub> ; B <sub>2</sub>	n			3	3	3	2	2	2
70	P <sub>D</sub> III	11	A <sub>6</sub> ; B <sub>145</sub> ; B <sub>2</sub>	l. gr	l. gr		1	1	2	1	1	1

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50
美 森												
71	P <sub>D</sub> III	8	A <sub>3</sub>   B <sub>19</sub>   B <sub>217</sub> : B <sub>28</sub> : C				2	2	2	2	2	2
72	Blb	2	A <sub>133</sub> : A <sub>222</sub> : B <sub>113</sub> : B <sub>2</sub>	gr	m	m	2	3	3	3	4	4
73	Blb	7	A <sub>110</sub> : A <sub>214</sub>   A <sub>328</sub> : A <sub>4</sub>	bk	m	m	2	3	3	3	4	4
74	Blb	1	A <sub>111</sub>   A <sub>218</sub> : A <sub>314</sub> : A-B17   B <sub>15</sub>	gr	m		2	3	3	2	3	2
75	Blm	2	A <sub>19</sub>   A <sub>214</sub> : A <sub>330</sub>   B <sub>120</sub>   B <sub>2</sub>	cr	m	m	2	3	3	2	3	3
76	Blm	—	A <sub>110</sub> : A <sub>228</sub> : A <sub>314</sub>   A-B10   B <sub>18</sub>	cr	m	m	3	3	3	2	3	3
念 場 原												
77	Blw	3	A <sub>129</sub> : A <sub>223</sub> : B <sub>113</sub> : B <sub>2</sub>	m	m	m	3	3	3	3	3	3
78	Blw	—	A <sub>110</sub> : A <sub>211</sub> : A <sub>353</sub> : B	m	m	m	3	3	3	4	4	5
黒 森												
79	Bc	2	A <sub>114</sub> : A <sub>223</sub> : B <sub>30</sub> : B-C	n	n	m	3	3	3	1	1	1
80	B <sub>D</sub> '	1	A <sub>118</sub> : A <sub>223</sub> : B	n	bk	m	2	2	2	2	2	2
81	B <sub>D</sub>	2	A <sub>25</sub> : B <sub>140</sub> : B <sub>2</sub>	cr	bk		1	2	2	2	2	2
82	Bl <sub>B</sub>	3	A <sub>118</sub> : A <sub>28</sub> : B <sub>33</sub> : C	n	m	m	2	3	3	2	2	2
83	Bl <sub>D</sub>	2	A <sub>113</sub> : A <sub>218</sub> : B <sub>30</sub> : B-C	cr	bk	m	1	2	3	2	2	2
84	Bl <sub>D</sub>	2	A <sub>110</sub> : A <sub>220</sub> : B <sub>30</sub>   B-C	cr	bk	m	1	2	3	2	2	3
比 志												
85	B <sub>B</sub>	2	A <sub>22</sub>   B <sub>60</sub> : C	gr	gr		2	3	3	2	2	2
86	B <sub>D</sub>	2	A <sub>25</sub> : B <sub>40</sub>   C	cr	m	m	1	3	3	2	2	2
87	Bl <sub>B</sub>	3	A <sub>15</sub> : B <sub>135</sub> : B <sub>225</sub>   C	n	l. gr	l. gr	1	3	2	2	2	2
88	Bl <sub>D</sub>	2	A <sub>25</sub> : B <sub>60</sub>   C	cr	m	m	1	3	3	2	2	2
前 山												
89	B <sub>B</sub>	7	A <sub>19</sub> : A <sub>213</sub> : B	gr	m	m	1	3	3	2	2	3
90	B <sub>B</sub>	4	H-A <sub>7</sub> : A <sub>20</sub> : B	l. gr	gr	m	2	3	3	1	2	2
91	Bc	3	A <sub>25</sub> : B <sub>28</sub>   A'	n	n	m	3	3	3	2	2	2
92	B <sub>D</sub> '	3	A <sub>33</sub> : B <sub>120</sub> : B <sub>2</sub>	bk	n	m	2	2	3	2	2	2
茅 ガ 岳												
93	B <sub>D</sub>	2	A <sub>35</sub> : B	cr	bk	m	1	2	3	2	2	2
94	Bl <sub>D</sub>		A <sub>125</sub> : A <sub>220</sub> : A <sub>325</sub> : B	n	m	m	2	3	3	2	2	3
八 幡												
95	B <sub>A</sub>	3	M-A <sub>6</sub> : A <sub>14</sub> : B <sub>19</sub>	l. gr	l. gr		2	2		1	1	
96	B <sub>B</sub>	6	A <sub>114</sub> : A <sub>214</sub> : A-B <sub>26</sub> : B	n	n	cr	3	3	2	1	2	2
97	B <sub>B</sub>	8	A <sub>9</sub> : B <sub>12</sub> : B-(C) <sub>25</sub> : C	n	n		2	3	3	1	3	3
98	B <sub>D</sub>	3	A <sub>110</sub> : A <sub>330</sub> : A-B <sub>40</sub> : B	cr			1	2	2	2	2	2
99	B <sub>E</sub>	1	H-A <sub>11</sub> : A <sub>116</sub> : A <sub>225</sub>   B	cr	bk	m	1	2	3	2	2	2
西 奥 仙 丈												
100	B <sub>B</sub>	7	A <sub>14</sub> : B <sub>116</sub> : B <sub>215</sub> : C	gr			2	2	3	2	2	2
101	B <sub>B</sub>	7	A <sub>17</sub> : B <sub>122</sub> : B <sub>2</sub>	gr	n		2	2	3	2	2	3
102	B <sub>D</sub> '	3	A <sub>13</sub> : A-B <sub>18</sub> : B <sub>122</sub> : B <sub>2</sub>	gr	gr		1	2	3	2	3	3
103	B <sub>D</sub> '	3	A <sub>32</sub> : B <sub>120</sub> : B <sub>238</sub>	n	gr		2	2	3	2	2	2
104	B <sub>E</sub>	3	A <sub>125</sub> : A <sub>220</sub> : B <sub>20</sub>   C	cr	cr		2	2	3	3	3	2
105	P <sub>D</sub> II	10	A <sub>18</sub> : A <sub>25</sub> : B <sub>110</sub> : B <sub>2</sub>			bk	2	2	2	3	3	3

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50
北 奥 仙 丈												
106	B <sub>B</sub>	2	A <sub>19</sub>   B <sub>12</sub>   B <sub>20</sub>   C <sub>12</sub>	gr	bk	bk	2	2	2	1	2	2
107	B <sub>c</sub>	1	A <sub>22</sub>   B <sub>19</sub>   B <sub>26</sub>   B <sub>3</sub>	n	n		2	3	3	2	2	2
108	B <sub>c</sub>	4	A <sub>27</sub>   B <sub>20</sub>   B <sub>264</sub>	n	n		2	3	3	2	2	2
109	B <sub>D'</sub>	1	A <sub>16</sub>   A <sub>26</sub>   B <sub>120</sub>   B <sub>37</sub>	cr	n		2	2	3	2	2	2
110	B <sub>D</sub>	2	A <sub>18</sub>   A-B <sub>23</sub>   B	cr	bk	bk	2	3	3	2	2	2
111	B <sub>D</sub>	3	A <sub>20</sub>   B <sub>63</sub>   C	cr	cr		2	2	2	2	2	2
112	B <sub>E</sub>	3	A <sub>19</sub>   B <sub>122</sub>   B <sub>23</sub>   C	cr	bk		1	2	3	2	2	2
湯 ノ 奥												
113	B <sub>A</sub>	6	A <sub>12</sub>   B <sub>15</sub>   B <sub>234</sub>   B <sub>3</sub>	l. gr	l. gr	l. gr	1	1	1	2	2	2
114	B <sub>B</sub>	4	A <sub>14</sub>   B <sub>18</sub>   C	n			3	3		1	2	
115	B <sub>c</sub>	1	A <sub>28</sub>   A-(B) <sub>32</sub>   B	n	l. gr	m	2	2	3	2	2	2
116	B <sub>D'</sub>	4	A <sub>17</sub>   A-B <sub>32</sub>   B	cr	n		2	3	3	2	2	2
117	B <sub>D</sub> (Im)	4	A <sub>22</sub>   C	bk	m	m	3	3		2	2	
118	B <sub>D</sub>	2	A <sub>25</sub>   A-B <sub>15</sub>   B	cr	cr	n	2	2	2	3	3	3
黒 駒												
119	B <sub>A</sub>	3	A <sub>15</sub>   B <sub>10</sub>   C	gr	gr	gr	1	2	2	2	2	2
120	B <sub>B</sub>	4	A <sub>15</sub>   B <sub>125</sub>   B <sub>20</sub>   C	l. gr	l. gr		1	2	3	2	2	2
121	B <sub>D'</sub>	3	A <sub>20</sub>   B <sub>130</sub>   B <sub>2</sub>	gr	gr		2	2	2	2	2	2
122	B <sub>D'</sub>	3	A <sub>15</sub>   A-B <sub>30</sub>   B	gr	n	m	1	3	3	2	2	2
123	B <sub>E</sub>	4	A <sub>25</sub>   A-(B) <sub>30</sub>   B	cr	cr	cr	1	2	2	3	2	2
小 屋 敷												
124	B <sub>B</sub>	3	A <sub>17</sub>   A <sub>33</sub>   C	n	gr	gr	2	2	2	2	2	2
125	B <sub>D</sub>	3	A <sub>28</sub>   B <sub>35</sub>   C	cr	m	m	1		2	2	2	2
126	B <sub>D</sub>	1	A <sub>18</sub>   A <sub>210</sub>   B <sub>40</sub>   C	bk	m	m	2	3	3	3	2	2
上 釜 口												
127	B <sub>B</sub>	3	A <sub>28</sub>   B	n	n	n	2	3	3	2	2	2
128	B <sub>c</sub>	3	A <sub>17</sub>   B <sub>50</sub>   C	n	cr	n	2	2	2	2	2	2
129	B <sub>D</sub>	3	A <sub>15</sub>   A-B <sub>29</sub>   B	cr	m	m	1	2	2	2	2	2
130	B <sub>D</sub>	3	A <sub>29</sub>   A-B <sub>48</sub>   B	cr	cr	cr	1	2	2	2	2	2
131	B <sub>E</sub>	2	A <sub>25</sub>   B	cr	gr	gr	2	3	3	2	2	2
東 沢												
132	B <sub>B</sub>	10	A <sub>30</sub>   B	gr	n	n	3	3	3	1	2	2
133	B <sub>c</sub>	2	A <sub>29</sub>   B <sub>19</sub>   B <sub>2</sub>	n	gr		2	2	3	1	1	2
134	P <sub>D</sub> I	22	A <sub>14</sub>   A <sub>25</sub>   B <sub>113</sub>   B <sub>2</sub>				2	3	3	2	2	5
広 河 原												
135	B <sub>A</sub>	4	A <sub>16</sub>   A <sub>22</sub>   B <sub>48</sub>   C	l. gr	l. gr		1	2	2	1	1	1
136	B <sub>B</sub>	5	A <sub>14</sub>   A-(B) <sub>13</sub>   B <sub>22</sub>   B-C	gr	n		1	2	3	2	2	2
137	B <sub>B</sub>	5	A <sub>15</sub>   A-B <sub>10</sub>   B <sub>124</sub>   B <sub>2</sub>	gr	n		1	2	3	2	2	2
138	B <sub>c</sub>	2	A <sub>123</sub>   A <sub>27</sub>   B	gr	n	m	2	2	2	2	2	2
139	B <sub>D'</sub>	3	A <sub>18</sub>   A-B <sub>15</sub>   B <sub>135</sub>   B <sub>2</sub>	cr	n		1	2	2	2	2	2
140	B <sub>D'</sub>	3	A <sub>16</sub>   A <sub>214</sub>   A-B <sub>11</sub>   B	cr	bk		2	3	2	2	2	2
141	B <sub>D</sub>	2	A <sub>13</sub>   A <sub>224</sub>   B <sub>33</sub>   A'	cr	cr	m	2	2	3	2	2	2
142	B <sub>D</sub>	1	A <sub>27</sub>   A-B <sub>23</sub>   B <sub>26</sub>   C	cr	cr	cr	1	2	2	2	2	2
143	B <sub>F</sub>	3	C <sub>15</sub>   A' <sub>3</sub>   C' <sub>12</sub>   A <sub>218</sub>   C' <sub>2</sub>		cr		1	2	1	3	4	4

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50
大 鹿												
144	Bc	2	A18   B60   B-C	n	n		2	3	3	2	2	2
145	Bc	4	A120   A223   B140   B <sub>2</sub>	n	n	bk	3	3	3	1	2	2
146	Bd	3	A30   B	gr	cr	bk	2	2	2	3	3	3
147	Bd	3	A30   B	cr	cr	bk	2	2	2	3	3	3
148	Bd	2	A30   B	cr	gr	m	2	2	2	2	3	3
奈 良 子												
149	BA	2	A25   B40   C	l. gr	l. gr	l. gr	3	2	2	2	2	2
150	BB	3	A15   AB15   B132   B <sub>2</sub>	gr	n	gr	1	3	3	2	2	2
151	Bc	2	A18   A26   B23	cr	n		1	2	3	2	2	2
152	Bd'	4	A18   A215   B125   B <sub>2</sub>	gr	gr	gr	1	3	3	2	2	2
153	Bd'	5	A120   A28   B35   C	gr	n		1	3	2	2	2	2
154	BE	3	A116   A213   A-B30   B	cr	n	m	1	2	2	3	3	3
155	BE	2	A16   A27   A318   B33   C	n	cr	cr	2	2	3	3	2	2
土 室												
156	BA	5	A3   B14   B215   C	l. gr	l. gr		1	1	3	2	2	2
157	BB	5	A12   B120   B225   B <sub>3</sub>	l. gr	n	n	1	3	3	2	2	2
158	Bc	3	A18   A213   B120   B220	gr	gr	gr	1	2	2	2	2	2
159	Bc	4	A8   A-B24   B	n	n	m	2	2	2	2	2	2
160	Bd'	8	A17   A227   B132   B <sub>2</sub>	n	gr	gr	3	2	2	2	2	2
161	Bd	4	A16   A-B28   B	gr	l. gr		1	2	2	3	2	2
162	BE	6	A14   (A-B <sub>1</sub> )17   (A-B <sub>2</sub> )21   B	cr	cr	m	1	2	2	3	2	2
西 原												
163	BB	2	A7   B38   C	gr	n	n	2	2	2	1	1	1
164	Bc	—	A123   A235   B	n	n	bk	1	3	3	2	1	1
165	Bc	2	A28   B128   B <sub>2</sub>	n	n	l. gr	2	2	2	2	2	2
166	Bc	—	A113   A230   B	n	n	n	2	3	2	2	2	2
167	Bc	1	A128   A228   B	n	n	n	3	3	3	2	2	2
168	Bc	0.5	A30   B115   B225   B-C	n	n	m	2	2	2	2	2	2
169	Bd	2	A30   B153   B <sub>2</sub>	cr	cr	bk	2	2	2	2	2	2
170	Bd	—	A120   A220   B20   C	cr	cr	m	1	2	3	2	2	2
171	Bd	0.5	A28   B	cr	m	m	2	2	2	2	2	2
172	BE	—	A118   A233   B30   C	cr	cr	cr	1	2	2	2	2	2
川 合												
173	Bc	—	A23   B128   B225   C	n	n	m	3	3	3	2	2	2
174	Bc	—	A23   B133   B <sub>2</sub>	cr	n	m	2	3	3	2	2	2
175	Bd	—	A28   B128   B <sub>2</sub>	cr	cr	m	2	3	3	2	3	3
176	BE	1	A18   B23   C	cr	cr		2	2		2	2	
177	BE	2	B23   A'25   B'	cr	cr	m	2	3	3	2	3	3
178	BE	2	A23   B128   B <sub>2</sub>	cr	m	m	2	4	4	3	3	3

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50
神 地												
179	BA	3	A10   B18   B-C	l. gr	l. gr		1	2	2	1	1	1
180	BB	4	A22 : B	gr	l. gr	bk	2	3		2	2	2
181	Bc	5	A13   A-B18 : B	n	n	n	2	3	3	2	2	2
182	Bc		A15   A230 : B35   C	gr	n	n	2	3	3	2	2	2
183	Bd'	1	A24   (A)-B8   B135   B <sub>2</sub>	cr	bk	m	1	2	3	2	2	2
184	Bd'	1	A3   B12   A'18   A'-B'15   B'		bk	bk	1	2	2	2	2	2
185	Bd'	2	A20 : A-B28 : B	cr	bk	bk	1	2	2	2	2	2
186	Bd'	6	A14   A-B18   B	gr	gr	m	2	3	3	2	2	2
187	Bd	2	A120 : A230	cr	cr		1	2	5	2	2	2
西 桂												
188	BB	4	A18 : A216   B120 : B <sub>2</sub>	n	gr	gr	2	2	3	2	2	2
189	Bc	1	A : A-B : B : C	n	m	m	3	3	3	2	2	2
190	Bd'	4	H-A12 : A113   A215   A315   B135	bk			2	2	2	2	2	2
191	Bd'	1	A118 : A243   B20	bk	cr		3	2	2	2	2	3
192	Bd	2	A118 : A225   B118 : B220	cr	cr	m	2	2	2	2	2	3
忍 野												
193	BB	4	A18   A217   B26 : C	cr	gr	gr	2	3	3	2	2	2
194	Bd	5	A16 : A212   A314 : B24	cr	n		1	3	3	2	2	2
195	BE	3	A18 : A214   B22   C	cr	m		1	2	1	2	2	2
196	BE	1	A14   B126   B <sub>2</sub>	cr	bk		1	2	3	2	2	2
197	Bld	2	A21   B29   C	n			3	3	3	2	2	2
河 口												
198	Bd'	4	A22   B118 : B <sub>2</sub>	cr			2	2	3	1	2	2
199	Bd'	3	A22   (A)-B18 : B34 : C	cr	bk	m	1	2	3	2	2	2
200	Bd'	4	A18 : B124 : B240   B <sub>3</sub>	cr			2	3	4	2	2	3
201	Bd'	3	A27 : B130 : B <sub>2</sub>	cr	bk	m	2	3	3	2	3	3
202	Bd'	4	A19 : B143 : B <sub>2</sub>	n	n	m	2	3	3	2	3	3
203	Bd	4	A26 : B32 : A'	cr	m	m	1	3	3	2	3	3
204	Bd	3	B28   A8   B35 : C	cr	bk	bk	1	2	2	3	3	3
205	Bd	3	A16   (A)-B28 : B25 : C	cr	bk	bk	1	2	3	2	3	3
206	Bd	1	A28 : B20 : C	cr	bk	m	1	2	4	2	3	3
富 士 山 20												
207	BB	4	A18   B128 : B230	n	n		2	3	5	2	2	2
208	Bc	2	A22 : AB18 : A122	n	n	n	1	3	2	2	2	2
209	Bc	2	A116 : A115 : B115   B24   B318	gr	n	n	1	2	3	3	3	2
210	Bd	2	A110 : A213   B13   C	cr			1	3	5	3	3	3
211	Bd	3	A18   B110   B210   B <sub>3</sub>	cr	bk	m	2	3	5	3	2	5
212	BE	4	A30 : B8 : C11   A'	cr			1	3	3	2	2	2
213	BE	2	A17   B14 : C	cr	cr		2	3	5	2	2	2

断面 番号	土壌型	A <sub>0</sub> 層 の厚さ	層位の厚さと推移状態	構 造			堅 密 度			湿 潤 度		
				10	30	50	10	30	50	10	30	50

## 富士山 22

214	BA	6	A <sub>1</sub> 14 ; A <sub>2</sub> 8 ; B <sub>1</sub> 25 ; B <sub>2</sub> 35	l. gr	l. gr	gr	1	1	2	1	3	3
215	BA	4	A <sub>1</sub> 12   A <sub>2</sub> 17   A <sub>3</sub> 10   B <sub>1</sub> 13 ; B <sub>2</sub>	cr	l. gr	m	1	2	2	2	1	3
216	BD	4	A <sub>1</sub> 16   B <sub>1</sub> 18 ; B <sub>2</sub> 35	cr	l. gr		2	3	5	2	2	2
217	BD	6	A <sub>1</sub> 18 ; B <sub>1</sub> 12 ; B <sub>2</sub> 38 ; B <sub>3</sub>	cr			2	2	3	2	2	3
218	BE	3	H-A <sub>6</sub> ; A <sub>1</sub> 25 ; A <sub>2</sub> 10 ; A-B <sub>1</sub> 5 ; B <sub>1</sub> 4	cr	cr		1	2	5	3	3	3

## 富士山 28

219	Bc	3	H-A <sub>1</sub> 6   A <sub>2</sub> 7   B <sub>1</sub> 30   B <sub>2</sub>	cr	n		2	2	3	3	2	3
220	Bc	2	A <sub>2</sub> 0 ; B <sub>1</sub> 14   B <sub>2</sub> 25   B <sub>3</sub> 18   B <sub>4</sub>	gr	n		2	3	3	2	2	2
221	Bc	7	A <sub>2</sub> 3 ; B <sub>1</sub> 20   B <sub>2</sub>	n	n		1	2	3	2	2	2
222	BD'	5	A <sub>1</sub> 17   A <sub>2</sub> 13 ; B <sub>1</sub> 11   B <sub>2</sub>	cr			2	3	3	2	2	2
223	BD'	6	A <sub>3</sub> 3 ; B <sub>1</sub> 23   B <sub>2</sub>	cr			2	3	3	2	2	2
224	BD	1	H-A <sub>1</sub> 0   A <sub>4</sub> 3   B <sub>1</sub> 38   B <sub>2</sub>	cr	cr	cr	2	3	3	3	3	3
225	BD	1	A <sub>3</sub> 3 ; B <sub>1</sub> 23 ; B <sub>2</sub> 7   B <sub>3</sub>	cr	cr	bk	2	2	3	3	3	2
226	Pw II	6	A <sub>2</sub> 1 ; B <sub>1</sub> 20   B <sub>2</sub> 28   B <sub>3</sub> 28   B <sub>4</sub>				2	2	2	2	2	2

## 本 栢

227	BD	2	A <sub>2</sub> 0   B <sub>1</sub> 3   A'7 ; (A'-B') <sub>1</sub> 1 ; B'	cr	m	m	2	3	3	3	4	4
228	Blc	2	A <sub>1</sub> 14 ; A <sub>2</sub> 16   (A)-B <sub>1</sub> 1 ; B	cr	m	m	1	2	3	2	2	2
229	BlD	1	A <sub>1</sub> 8 ; A <sub>2</sub> 16   A-B <sub>1</sub> 4 ; B	m	m	m	2	3	3	3	3	4
230	BlD	1	A <sub>1</sub> 12 ; A <sub>2</sub> 13   B <sub>1</sub> 35   B <sub>2</sub>	cr			1	2	2	2	2	2
231	(Bl)D	2	A <sub>1</sub> 7 ; A <sub>2</sub> 10   B <sub>1</sub> 22   B <sub>2</sub>	cr		m	2	2	3	2	3	3
232	BlE	2	A <sub>1</sub> 14 ; A <sub>2</sub> 15   A-B <sub>1</sub> 7   B <sub>1</sub> 20 ; B <sub>2</sub>	cr	m	m	1	3	3	2	3	4





断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	深 さ の 層 位 (cm)	容 積 (自然 状態) (%)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 水 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (Y1)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率	
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl
										粗 砂	細 砂									
10	5-ち	Bd	A <sub>1</sub>	10~15	53	37	25	45	8	68 49	14 17	18 13	SL	4.9	3.9	5.2	6.1	0.79	8	
			A <sub>2</sub>	30~35	18	18	13	42	24	64 35	15 19	21 13	SCL	4.6	3.9	5.7	5.2	0.34	15	
			B	50~55	90	37	29	44	7	61 34	19 17	20 17	SCL	5.0	4.0	7.0	1.8	0.19	10	
11	18-い	BE	A <sub>1</sub>	10~15	28	50	31	67	17	62 31	14 18	24 19	SCL	4.9	4.0	0.5	9.5	0.73	13	
			A <sub>2</sub>	30~35	49	49	41	61	12	68 28	19 27	13 16	SL	5.3	4.1	5.0	5.1	0.44	12	
			B	50~55	42	48	33	59	11	65 28	19 23	16 13	SCL	5.4	4.1	4.2	4.2	0.34	12	
身 延																				
12	1-は	BA	A	10~15	65	17	6	70	53	47 27	30 15	23 21	CL	4.9	3.9	15.7	6.9	0.49	14	
			B <sub>1</sub>	25~30	81	44	14	66	22	57 26	12 17	31 9	SC	5.5	4.0	12.6	3.2	0.26	12	
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	74 48	13 13	13 10	SC	5.8	4.2	5.7	3.0	0.14	21	
13	8-い	BB	A	10~15	56	76	58	72	-4	67 38	12 12	21 17	SCL	5.6	4.3	3.8	3.5	0.33	11	
			B	25~30	81	59	36	64	5	63 30	17 18	20 15	SCL	5.6	4.4	4.7	2.7	0.22	12	
			B-C	45~50	121	47	28	49	2	57 31	24 11	19 18	CL	4.5	4.2	14.8	3.7	0.22	12	
14	7-乙	Bd	A <sub>1</sub>	5~10	79	58	34	64	6	71 31	12 21	23 12	SCL	5.5	4.6	1.4	5.5	0.62	11	
			A <sub>2</sub>	25~30	67	61	36	70	9	71 32	7 19	22 16	SCL	5.6	4.7	2.1	5.5	0.95	6	
			B	45~50	70	66	39	65	-1	61 33	13 13	26 10	SC	5.5	4.8	1.6	4.6	0.50	11	
15	9-を	BE	A	5~10	71	65	47	64	-1	51 27	24 16	25 21	IC	5.7	4.7	1.6	4.6	0.56	8	
			A-B	20~25	70	69	53	68	-1	67 27	8 27	25 19	SCL	5.7	4.7	1.5	4.0	0.47	9	
			B	35~40	55	53	31	67	14	81 45	8 17	11 8	CL	5.7	4.6	2.3	1.6	0.21	8	
室 草 里																				
16	41	BB	A	10~15	44	61	45	78	17	39 7	29 28	32 29	IC	4.9	3.7	20.6	9.1	0.69	13	
			B <sub>1</sub>	30~35	32	58	41	73	15	32 3	39 28	29 28	IC	4.9	3.8	9.4	4.0	0.33	12	
			B <sub>2</sub>	50~55	60	67	54	74	7	36 17	29 17	35 34	IC	5.4	3.9	8.3	1.8	0.26	7	
17	39	Bd'	A	10~15	46	49	23	69	20	52 25	25 23	23 21	CL	4.9	3.8	19.9	6.6	0.37	18	
			B <sub>1</sub>	30~35	63	50	19	63	13	41 26	30 15	29 29	IC	4.3	4.0	16.9	2.3	0.31	8	
18	41	BE	A	10~15	61	41	33	54	13	62 38	16 17	22 20	SCL	5.5	4.2	3.0	4.7	0.64	7	
			B	30~35	59	42	31	55	13	62 40	21 21	17 16	CL	4.5	4.1	3.8	3.5	0.51	7	
			C	50~55	58	34	22	51	17	71 39	14 34	15 16	SCL	5.7	4.2	2.3	2.2	0.31	7	
19	40	Pd I	A <sub>2</sub>	10~15	—	—	—	—	—	61 19	22 30	17 14	CL	5.5	2.9	37.5	12.8	0.79	16	
			B <sub>1</sub>	30~35	—	—	—	—	—	53 16	24 35	23 22	CL	3.8	2.8	55.5	8.2	0.30	27	
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	53 16	31 27	16 13	CL	4.7	3.6	46.1	10.5	0.36	29	

断面番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 位 の 深 さ (cm)	容 積 (自然状態)	最大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成				土 性	pH		置 換 酸 度 (y)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C/N 率	
										砂 (%)		微 砂 (%)	粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl					
										粗 砂	細 砂										
20	41	PdII	B <sub>1</sub>	10~15	34	58	40	81	23	46	40	14	L	5.0	3.9	20.6	8.7	0.34	26		
			B <sub>1</sub>	30~35	46	63	47	75	12	8	29	33	12	L	5.0	4.0	7.5	4.6	0.33	14	
			B <sub>2</sub>	50~55	78	46	36	59	13	12	41	24	12	CL	5.1	3.9	7.5	4.7	0.21	22	
大 嶺																					
21	24	BA	A	5~10	39	43	11	64	21	42	33	25	IC	4.4	3.5	25.2	10.0	0.39	26		
			B	20~25	56	51	17	62	11	22	9	28	22	IC	4.7	3.7	16.3	9.1	0.50	18	
			C	35~40	—	—	—	—	—	—	—	57	37	6	L	4.7	4.2	3.6	4.6	0.34	14
22	24	BA	A	10~15	56	45	26	60	15	59	21	20	CL	4.5	3.7	12.5	8.4	0.41	21		
			B	30~35	24	42	26	57	15	40	12	19	18	L	5.0	4.0	6.0	3.4	0.21	16	
			C	50~55	—	—	—	—	—	—	—	57	36	7	SL	5.2	4.2	2.3	1.5	0.14	11
23	23	BB	A	10~15	35	60	39	74	14	42	30	28	IC	4.7	3.8	17.7	17.5	0.84	21		
			B	25~30	42	70	46	73	3	13	11	18	16	SCL	4.8	4.3	3.9	8.5	0.72	10	
			C	40~45	—	—	—	—	—	—	—	57	20	23	L	5.0	4.3	1.8	4.8	0.50	10
24	22	BD	A	10~15	41	36	24	55	19	77	10	13	SL	4.2	3.7	16.4	8.6	0.78	11		
			B <sub>1</sub>	30~35	54	43	27	57	14	42	16	8	10	SL	4.9	4.1	4.2	3.3	0.46	7	
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	—	—	69	20	11	SCL	4.8	4.2	2.9	3.1	0.34	9
			C	70~75	—	—	—	—	—	—	—	79	6	15	S	5.1	4.2	2.6	1.6	0.18	9
25	22	BE	A	15~20	75	55	36	55	0	64	20	16	SCL	4.4	3.9	6.2	4.7	0.43	11		
			B	50~55	79	49	30	52	3	40	20	19	15	L	4.5	4.0	5.9	3.1	0.30	10	
			C	90~95	—	—	—	—	—	—	—	67	18	15	S	5.1	4.3	1.0	0.9	0.13	7
大 堂 見 山																					
26	24	BA	A	10~15	44	36	17	69	33	44	30	26	CL	4.6	4.0	13.0	7.2	0.44	16		
			B	30~35	63	39	17	56	17	25	14	26	23	CL	4.7	4.1	5.5	4.3	0.27	16	
27	25	BB	A	5~10	60	42	16	57	15	60	19	21	SCL	6.9	6.7	0.3	16.8	0.92	18		
			B	30~35	37	48	26	59	11	25	10	11	13	SCL	6.5	5.5	0.5	5.5	0.34	16	
			C	50~55	—	—	—	—	—	—	—	62	22	16	SL	5.6	4.3	0.8	2.8	0.26	11
28	28	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	42	67	52	79	12	42	37	21	CL	4.5	3.8	15.1	12.1	1.25	10		
			A <sub>2</sub>	30~35	47	67	54	74	7	12	19	28	16	CL	4.9	4.1	9.1	9.2	0.69	13	
			B	50~55	56	73	62	72	-1	48	34	18	18	SL	5.1	4.2	4.2	7.2	0.44	16	



断面番号	位置	土壌型	層位	層位の深さ (cm)	容積(自然状態)重 (%)	最大含水量 (%)	採取水量 (%)	孔隙率 (%)	最小容気量 (%)	機械的組成				土性	pH		置換酸度 (Y <sub>1</sub> )	炭素 (%)	窒素 (%)	C/N率										
										砂 (%)		微砂 (%)	粘土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl														
										粗砂	細砂																			
37	40-ほ	PdII	B <sub>1</sub>	10~15	37	70	48	77	7	48	35	17	CL	4.1	3.8	27.2	12.7	0.59	22											
			B <sub>2</sub>	30~35	44	67	51	71	4	15	24	29	14	SL	4.8	4.4	6.0	8.6	0.39	22										
			B <sub>2</sub>	50~55	58	57	49	64	6	70	19	11	5	30	10	5	67	9	24	14	36	7	18	SCL	5.1	4.3	2.3	3.6	0.21	17
38	10-い	PdII	A <sub>2</sub>	10~15	58	54	35	68	14	37	43	20	CL	4.3	3.9	25.1	12.3	0.77	17											
			B	30~35	40	66	52	76	10	11	15	30	14	SL	4.8	4.0	10.5	10.3	0.64	16										
			B	50~55	42	62	50	74	12	78	16	6	53	8	13	5	88	3	9	73	1	2	8	S	5.0	4.1	6.0	6.7	0.38	18
39	10-い	PdIII	A	10~15	35	67	51	80	13	41	40	19	CL	4.2	3.2	52.5	18.8	0.93	20											
			B <sub>1</sub>	17~22	—	—	—	—	—	13	16	29	13	CL	4.1	3.4	54.3	13.1	0.59	22										
			B <sub>2</sub>	30~35	48	60	47	65	5	41	37	22	14	17	29	17	51	32	17	18	26	28	15	CL	4.8	4.1	21.0	8.9	0.64	14
			B <sub>2</sub>	50~55	52	60	49	62	2	18	26	28	15	56	35	9	22	27	27	7	L	5.1	4.1	9.8	5.7	0.52	11			
40	40-い	PdIII	B <sub>1</sub>	10~15	38	69	44	71	2	61	33	6	L	4.6	3.6	53.0	10.0	0.54	19											
			B <sub>2</sub>	30~35	38	52	36	63	11	38	14	28	5	L	4.8	4.0	8.3	6.6	0.33	20										
			B <sub>2</sub>	50~55	46	46	32	56	10	58	32	10	27	18	25	8	44	32	24	23	16	27	21	CL	5.1	4.2	1.9	3.1	0.21	15
41	39-へ	PdIII	B <sub>1</sub>	10~15	36	64	44	74	10	43	37	20	CL	4.5	3.9	12.4	10.3	0.86	12											
			B <sub>2</sub>	30~35	54	62	46	69	7	10	21	27	15	L	5.0	4.1	3.4	5.0	0.58	9										
			B <sub>2</sub>	50~55	55	58	42	66	8	54	32	14	16	28	26	12	48	34	18	16	31	33	17	CL	5.3	4.3	0.4	2.5	0.28	9
42	10-い	PwII	H-A	5~10	—	—	—	—	—	16	28	56	hC	3.7	—	—	11.5	2.05	23											
			A <sub>2</sub>	10~15	45	79	76	81	2	1	6	12	25	SiC	3.5	—	108.0	10.2	0.44	6										
			B <sub>1</sub>	15~20	—	—	—	—	—	24	46	30	6	16	42	28	50	24	6	13	36	18	SiC	4.0	—	63.4	9.8	0.44	21	
			B <sub>2</sub>	30~35	62	68	62	68	0	6	13	36	18	49	36	15	25	15	30	12	L	4.4	3.5	46.9	6.1	0.20	30			
平 林																														
43	34-に	BB	B <sub>1</sub>	10~15	35	71	46	80	9	62	23	15	CL	4.7	4.0	18.8	10.6	0.62	17											
			B <sub>2</sub>	30~35	51	65	53	76	11	15	23	14	10	CL	5.1	4.2	17.6	7.0	0.68	10										
			B <sub>2</sub>	50~55	68	48	36	67	19	49	34	17	10	22	22	11	83	9	8	76	4	9	8	SL	5.0	4.3	3.0	3.4	0.35	10
44	59-を	BB	A	0~5	—	—	—	—	—	43	37	20	CL	4.6	3.8	18.4	21.8	1.41	15											
			A	10~15	24	67	44	83	16	9	13	20	10	L	4.9	4.0	9.4	16.9	1.41	12										
			B	30~35	40	64	44	77	13	57	32	11	9	31	23	8	66	15	19	11	21	7	9	SCL	4.9	4.3	1.5	7.5	0.43	17
			B	50~55	43	67	52	74	7	11	21	7	9	88	3	9	54	4	2	6	S	5.3	4.6	1.1	5.9	0.41	14			

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態 重)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 水 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	PH		置 換 酸 度 (y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率	
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl
										粗 砂	細 砂									
45	59-か	Bb	A-B	10~15	43	57	28	69	12	39 10	32 13	29 17	IC	5.1	4.0	4.9	8.6	0.78	11	
			B	30~35	43	62	32	73	11	46 10	34 18	20 13	CL	5.4	4.2	1.1	7.4	0.58	13	
			B-C	50~55	--	--	--	--	--	87 16	7 16	6 5	S	5.3	4.4	0.4	3.3	0.26	13	
46	34-ろ	Bc	A	10~15	34	64	44	82	18	41 8	42 16	17 10	CL	5.1	4.0	3.8	15.1	1.39	11	
			B	30~35	36	69	51	81	12	58 10	31 29	11 8	L	4.8	4.0	3.8	12.3	0.75	16	
			B	50~55	44	70	57	78	8	71 18	13 31	16 11	SCL	5.5	4.3	25.9	5.7	0.55	10	
47	34-ろ	Bc	A	10~15	32	68	48	86	18	83 52	6 2	11 7	SL	4.8	4.1	5.6	12.3	0.90	14	
			A-B	30~35	33	79	58	85	6	85 59	3 1	12 8	SL	4.9	4.2	3.4	9.6	0.85	11	
			B	50~55	36	70	51	81	11	88 62	3 5	9 7	S	4.8	4.2	1.1	2.6	--	--	
48	59-わ	Bd	A	10~15	28	51	41	72	21	49 18	23 10	28 16	IC	4.8	4.0	3.8	17.6	1.50	12	
			A	30~35	37	52	32	74	22	64 16	15 23	21 13	SCL	4.9	4.1	2.3	10.7	1.10	10	
			B	50~55	33	63	47	79	16	68 12	19 32	13 9	SL	5.3	4.3	3.4	10.1	1.06	10	
			A'	100~105	32	62	52	76	14	79 14	18 27	3 2	SL	5.4	4.4	0.8	8.1	0.96	8	
甘 利 山																				
49	26	Bc	A	10~15	49	57	41	66	9	44 15	53 16	3 2	SiL	5.2	4.7	0.5	5.4	0.46	12	
			B <sub>1</sub>	30~35	52	62	38	67	5	57 15	33 37	10 9	L	5.6	4.6	0.4	2.8	0.28	10	
			B <sub>2</sub>	50~55	58	61	38	65	4	71 13	24 36	5 4	SL	5.5	4.6	0.6	2.8	0.22	13	
50	26	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	87	40	30	63	23	53 19	32 33	15 15	CL	5.3	4.6	0.2	3.5	0.29	12	
			A <sub>2</sub>	30~35	85	50	32	60	10	60 34	18 24	22 21	SCL	5.4	4.6	0.1	5.2	0.50	10	
			A <sub>3</sub>	50~55	100	54	40	58	4	60 32	22 28	18 18	CL	5.8	4.7	0.1	3.1	0.30	10	
51	16	Bd'	A <sub>2</sub>	10~15	48	71	60	79	8	37 10	32 21	31 26	IC	5.0	4.5	1.1	5.1	0.56	9	
			B <sub>1</sub>	30~35	62	68	38	74	6	51 12	32 33	17 15	CL	4.9	4.6	1.1	5.3	0.46	12	
			B <sub>2</sub>	50~55	31	67	66	70	3	54 11	27 40	19 18	CL	4.9	4.6	0.7	4.6	0.44	10	
52	16	Bd'	A	10~15	42	55	52	70	15	57 21	26 30	17 16	CL	5.0	4.6	1.2	12.6	1.42	9	
			B <sub>1</sub>	30~35	57	60	38	70	10	77 18	16 43	7 5	SL	5.2	4.8	0.1	9.3	0.84	11	
			B <sub>2</sub>	50~55	67	78	56	67	-11	60 29	25 30	15 15	L	5.4	4.9	0.1	5.1	0.45	11	
53	18	Blb	A <sub>1</sub>	10~15	32	67	45	81	14	54 10	21 28	25 18	IC	4.6	4.4	1.8	15.9	1.20	13	
			A <sub>2</sub>	20~25	48	60	45	71	11	43 10	36 26	21 17	CL	4.7	4.6	0.9	12.4	1.05	12	
			A <sub>3</sub>	30~35	45	72	56	78	6	59 16	26 29	15 11	CL	4.8	4.7	0.4	8.4	0.46	18	
			B	50~55	59	65	56	72	7	73 18	20 52	7 7	SL	5.1	4.7	0.2	5.4	0.42	13	

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態) (%)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 水 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (VI)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率									
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl								
										粗 砂	細 砂																	
54	16	(Bl) <sub>D</sub>	A	10~15	53	78	56	75	-3	42	25	33	IC	4.6	4.5	2.3	12.5	0.77	16									
			B(上)	30~35	62	76	62	70	-6	12	23	21								28	CL	4.5	4.4	2.1	6.0	0.38	16	
			B(下)	50~55	61	62	46	67	5	59	23	18								24								L
55	23	(Bl) <sub>D</sub>	A	10~15	43	64	43	76	12	49	30	21	CL	4.6	4.4	2.0	12.6	1.39	9									
			A-B	30~35	50	68	53	75	7	18	21	24								17	CL	4.7	4.6	0.8	9.6	0.68	14	
			B	50~55	50	68	55	74	6	15	24	23								14								SL
鳳 凰 山																												
56	27-ち	BA	A <sub>1</sub>	0~5	41	58	37	80	22	43	26	31	IC	4.1	3.9	3.9	10.9	0.68	15									
			A <sub>2</sub>	10~15	44	63	41	77	14	9	30	24								28	SC	4.5	4.3	1.3	9.0	0.50	18	
			B <sub>1</sub>	30~35	41	75	42	78	3	64	2	34								1								23
			B <sub>2</sub>	50~55	48	69	52	77	8	18	24	1								23	38	LC	5.0	4.5	0.2	3.8	0.18	21
57	31-ほ	BB	A <sub>1</sub>	0~5	44	55	33	78	23	68	14	18	SL	3.8	3.6	4.5	13.3	0.78	17									
			A <sub>2</sub>	10~15	52	55	38	74	19	37	24	12								16	L	4.8	4.2	1.6	8.0	0.57	14	
			B <sub>1</sub>	30~35	66	56	39	69	13	16	33	24								12								SL
			B <sub>2</sub>	50~55	63	69	57	68	-1	80	3	17								3	SL	4.8	4.6	0.2	1.6	0.15	11	
58	27-る	Bd'	A <sub>1</sub>	10~15	74	64	40	69	5	59	21	20	CL	4.5	4.4	0.7	7.5	0.63	12									
			A <sub>2</sub>	30~35	69	58	35	70	12	28	23	18								17	SL	4.7	4.6	0.3	5.2	0.47	11	
			B <sub>1</sub>	50~55	82	56	43	65	9	72	16	12								11								SL
			B <sub>2</sub>	70~75	92	55	47	74	19	33	32	14								11	SL	4.6	4.4	0.3	2.2	0.15	15	
59	27-ち	Bd	A	10~15	49	57	37	70	13	55	19	26	IC	4.5	4.4	0.8	8.0	0.53	15									
			B <sub>1</sub>	30~35	56	51	35	65	14	22	29	17								24	CL	4.8	4.6	0.2	5.9	0.36	16	
			B <sub>2</sub>	50~55	60	58	42	67	9	47	33	20								36								SL
60	27-る	Bd	A	10~15	68	55	31	68	13	47	29	24	CL	4.5	4.3	2.1	4.0	0.61	7									
			B <sub>1</sub>	30~35	81	54	41	63	9	15	36	31								26	CL	4.5	4.4	1.8	2.9	0.32	8	
			B <sub>2</sub>	50~55	84	51	47	62	11	44	33	23								36								CL
			B <sub>3</sub>	70~75	87	56	52	62	6	15	32	36								25	IC	4.5	4.0	1.1	3.8	0.25	15	
61	28-は	Bd	A	10~15	61	45	32	66	21	77	6	17	SL	4.8	4.3	0.3	8.5	0.81	10									
			B	30~35	73	53	34	60	7	41	24	5								14	SL	4.7	4.4	0.7	5.4	0.65	8	
			B	50~55	72	48	36	59	11	47	28	8								10								SL

断面番号	位置	土壌型	層位	層位の深さ (cm)	容積 (自然状態)	最大含水量 (%)	採合採取時量 (%)	孔隙率 (%)	最小容気量 (%)	機械的組成			土性	pH		置換酸度 (y <sub>1</sub> )	炭素 (%)	窒素 (%)	C/N 率	
										砂 (%)		粘土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl					
										粗砂	細砂									
62	28-は	BE	A	10~15	63	37	21	51	14	82	7	11	SL	5.1	4.4	0.1	5.3	0.60	9	
			A-B	30~35	69	37	12	51	14	82	10	8	SL	5.0	4.5	0.2	6.1	0.44	14	
			B	50~55	81	47	11	52	5	84	13	3	SL	5.1	4.4	0.4	1.7	0.11	15	
大 武 川																				
63	67-い	BB	A	10~15	48	64	33	80	16	42	34	24	CL	5.0	3.8	9.4	10.8	0.60	18	
			B <sub>2</sub>	30~35	68	67	36	70	3	68	16	16	SCL	5.2	4.0	3.8	4.0	0.26	15	
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	—	59	21	20	CL	5.8	3.9	1.5	1.5	0.14	11
64	67-い	BB	B <sub>1</sub>	10~15	51	45	20	78	33	39	32	29	IC	5.3	4.0	4.9	9.5	0.66	14	
			B <sub>2</sub>	30~35	68	71	43	71	0	70	15	15	SCL	5.3	4.5	1.1	4.7	0.40	12	
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	—	53	7	13	CL	5.0	4.1	0.9	3.8	0.29	13
65	67-に	Pd I	A <sub>2</sub>	5~10	51	54	29	72	18	79	14	7	SL	3.8	3.3	14.3	3.6	0.19	18	
			B <sub>1</sub>	25~30	75	53	27	64	11	57	17	13	6	SL	5.2	4.2	6.0	6.9	0.31	22
			A' <sub>2</sub>	45~50	62	56	30	67	11	77	9	14	14	SL	4.9	4.2	2.3	2.4	0.26	9
			B' <sub>1</sub>	65~70	—	—	—	—	—	—	78	19	3	SL	5.4	4.1	0.8	4.0	0.32	12
			B <sub>2</sub>	85~90	—	—	—	—	—	—	50	21	17	SL	5.9	5.2	0.4	2.6	0.17	15
			A <sub>2</sub>	5~10	83	62	35	62	0	83	14	3	3	SL	3.8	3.2	18.8	2.6	0.33	8
			B <sub>1</sub>	25~30	53	46	27	74	28	77	19	4	4	SL	4.8	4.0	22.1	10.3	0.29	35
			B <sub>1</sub>	40~45	69	51	21	67	16	53	24	19	4	SL	4.8	4.1	4.9	8.8	0.15	59
66	67-は	Pd II	B <sub>1</sub>	10~15	51	60	32	75	15	70	14	16	SCL	3.5	3.4	28.9	13.4	0.61	22	
			B <sub>2</sub>	30~35	48	60	34	74	14	37	16	11	12	SL	4.6	3.7	23.3	—	—	—
			B <sub>2</sub>	50~55	77	48	27	52	4	78	8	14	10	S	5.9	4.2	3.2	4.0	0.26	15
67	67-は	Pd II	B <sub>1</sub>	10~15	43	51	25	78	27	85	8	7	SL	4.9	4.1	9.4	6.9	0.43	20	
			B <sub>2</sub>	30~35	57	56	29	72	16	65	15	7	7	—	—	—	—	—	—	
			B <sub>2</sub>	50~55	46	78	49	74	-4	85	8	7	7	SL	5.4	4.3	0.4	6.6	0.36	18
68	65-に	Pd III	A	10~15	45	58	38	74	16	70	20	10	SL	4.0	3.2	32.0	17.0	1.18	14	
			B <sub>1</sub>	30~35	58	57	37	70	13	24	13	11	5	SL	5.3	3.6	27.4	11.7	0.59	20
			B <sub>2</sub>	50~55	62	60	37	65	5	70	19	11	7	S	4.8	4.2	1.9	4.6	0.30	15
69	70-ほ	Pd III	B <sub>1</sub>	10~15	—	—	—	—	—	43	39	18	CL	5.3	3.6	30.3	18.2	0.78	23	
			B <sub>2</sub>	30~35	—	—	—	—	—	14	17	28	13	L	4.4	3.8	22.9	16.0	0.58	28
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	55	32	13	10	SL	5.1	4.4	1.1	6.1	0.15	12



断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態) 重	最 大 容 水 量 (%)	採 取 時 量	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (Y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率		
										砂(%)	微 砂			粘 土	H <sub>2</sub> O					KCl	
											粗 砂	細 砂									(%)
70	70-ほ	PdIII	B <sub>1</sub>	10~15	—	—	—	—	—	32	40	28	IC	4.3	3.8	26.3	14.1	0.92	15		
			B <sub>1</sub>	30~35	—	—	—	—	—	—	6	14		24	SL	4.7	4.2	9.8	12.0	0.78	15
			B <sub>2</sub>	50~55	—	—	—	—	—	—	16	33		17		SL	5.3	4.2	9.4	6.1	0.72
美 森																					
71	33-ち	Bld	A <sub>1</sub>	10~15	36	72	48	86	14	34	23	43	IC	4.5	4.1	13.5	16.8	1.16	15		
			A <sub>2</sub>	30~35	43	74	62	82	8	7	10	11		CL	4.8	4.2	4.7	13.7	0.77	18	
			A <sub>2</sub>	50~55	43	80	75	83	3	10	10	25			IC	5.2	4.2	1.6	5.8	0.59	10
72	33-と	Bld	A <sub>2</sub>	10~15	32	67	47	86	19	61	15	24	SCL	4.8		4.1	6.0	18.3	1.20	15	
			A <sub>3</sub>	30~35	33	77	58	87	10	8	24	8		IC	5.2	4.5	2.6	15.6	1.15	14	
			A <sub>3</sub>	50~55	33	81	76	87	6	46	28	26			CL	4.9	4.5	1.8	14.5	1.06	14
73	33-ほ	Bld	A <sub>2</sub>	10~15	32	70	52	88	18	18	34	48	hC	4.6		3.9	17.6	25.7	1.88	14	
			A <sub>3</sub>	30~35	33	79	56	86	7	3	4	13		IC	4.8	4.1	6.0	21.9	1.14	19	
			A-B	50~55	39	76	68	82	6	6	3	14			IC	5.8	5.0	0.4	5.8	0.56	10
74	35-り	Blm	A <sub>2</sub>	10~15	40	74	53	84	10	36	48	16	SCL	4.2		3.8	22.6	15.3	0.98	16	
			A <sub>3</sub>	30~35	41	76	63	84	8	3	22	33		CL	4.5	4.3	9.1	12.5	0.76	16	
			B <sub>1</sub>	50~55	44	78	71	83	5	6	28	26			CL	4.7	4.3	8.6	10.3	0.62	17
75	35-り	Blm	A <sub>2</sub>	10~15	29	81	52	88	7	25	42	33	IC	4.4		4.1	15.8	21.3	1.72	12	
			A <sub>3</sub>	30~35	40	75	64	83	8	5	8	22		IC	4.6	4.3	7.8	14.8	1.02	15	
			A <sub>3</sub>	50~55	39	82	74	83	1	9	8	29			IC	4.9	4.4	2.9	10.9	0.88	12
76	36-と	PdIII	A	10~15	32	66	37	86	20	55	32	13	SCL	4.3		3.9	18.2	19.3	0.79	24	
			B <sub>1</sub>	30~35	60	59	39	67	8	19	15	20		SCL	5.2	4.6	1.0	6.0	0.58	10	
			B <sub>2</sub>	50~55	63	57	38	62	5	76	3	21			SL	5.5	4.9	0.5	4.5	0.36	13
念 場 原																					
77	45-に	Blw	A <sub>1</sub>	10~15	30	71	50	87	16	26	53	21	SiCL	4.6	4.1	8.3	19.1	1.26	15		
			A <sub>2</sub>	30~35	32	76	64	90	14	3	10	26		IC	5.0	4.3	3.4	12.5	1.04	12	
			A <sub>3</sub>	50~55	50	69	63	79	10	14	17	11			IC	5.2	4.4	1.3	8.5	0.50	17
78	42-ぬ	Blw	A <sub>1</sub>	10~15	39	81	75	84	3	15	48	37	SiC	4.7		4.0	8.2	19.0	1.22	16	
			A <sub>2</sub>	30~35	36	84	81	85	1	2	5	24		SiC	4.8	4.2	3.1	12.1	0.87	14	
			A <sub>3</sub>	50~55	40	83	81	84	1	4	5	18			SC	4.8	4.2	2.9	11.1	0.77	14

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	深 さ の 層 位 (cm)	容 積 (自然 状態) (%)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量	孔 隙 量 (%)	最 小 容 水 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (Y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率	
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl
										粗 砂	細 砂									
黒 森																				
79	15-2	Bc	A <sub>2</sub>	10~15	46	63	46	79	16	45	40	15	L	4.8	4.1	4.9	6.8	0.97	7	
			B <sub>1</sub>	30~35	58	56	45	72	16	20	22	37	L	4.9	4.0	13.1	4.4	0.57	7	
			B <sub>1</sub>	50~55	56	66	51	72	6	50	37	13	L	4.8	4.0	10.9	1.7	0.19	9	
										20	29	35								
										59	29	12								
										30	28	29								
80	14-1	Bd'	A <sub>1</sub>	10~15	54	55	34	67	12	46	25	29	IC	5.3	4.0	5.6	7.1	0.79	9	
			A <sub>2</sub>	30~35	56	59	42	67	8	25	10	19	IC	5.2	4.1	3.4	4.5	0.39	11	
			B	50~55	57	63	40	66	3	34	38	28	S	5.4	4.3	1.5	4.1	0.22	19	
										15	12	29								
										91	3	6								
										80	5	3								
81	12-1	Bd	A	10~15	36	72	40	82	10	63	26	11	L	5.2	3.9	4.1	10.1	1.11	9	
			B <sub>1</sub>	30~35	37	80	47	85	5	25	31	23	S	5.5	4.3	0.8	5.6	0.66	8	
			B <sub>1</sub>	50~55	46	77	49	83	6	89	4	7	S	6.0	4.6	0.8	2.7	0.35	7	
										70	9	4								
										91	3	6								
										79	3	3								
82	14-1	BlB	A	10~15	40	71	63	76	5	49	22	29	IC	4.8	3.8	22.9	14.1	0.59	24	
			B	30~35	45	57	41	68	11	18	11	13	SL	4.9	4.1	3.0	7.3	0.66	11	
			B	50~55	59	58	42	60	2	83	10	7	—	4.9	3.9	4.9	4.2	0.28	15	
										58	15	9								
										—	—	—								
83	15-2	BlD	A <sub>1</sub>	10~15	33	78	53	85	7	68	15	17	SCL	4.5	4.0	8.3	14.5	1.19	12	
			A <sub>2</sub>	30~35	37	81	61	83	2	34	16	11	S	4.9	4.3	2.3	10.3	0.90	11	
			B <sub>1</sub>	50~55	46	77	62	79	2	88	4	8	S	5.3	4.4	3.0	7.1	0.67	11	
										62	9	3								
										90	3	7								
										65	13	2								
84	12-1	BlD	A <sub>2</sub>	10~15	31	80	53	89	9	43	20	37	IC	4.6	3.6	25.9	19.6	1.57	12	
			B	30~35	35	78	65	86	8	17	12	13	SL	4.9	4.1	3.0	6.2	0.75	8	
			B	50~55	43	77	72	79	2	84	8	8	SL	5.0	4.2	1.9	4.7	0.62	8	
										33	26	6								
										74	20	6								
										30	20	13								
比 志																				
85	34-2	BB	A	10~15	76	47	28	68	21	68	13	19	SCL	5.1	4.6	1.3	6.2	0.42	14	
			B	45~50	66	79	59	72	-7	47	11	16	SCL	5.4	4.7	3.9	2.1	0.20	10	
										64	15	21								
										51	16	15								
86	34-1	Bd	A	5~10	34	62	38	79	17	35	30	35	IC	5.3	4.5	0.9	12.6	1.01	12	
			B	35~40	51	70	56	78	8	10	13	20	L	5.3	4.9	0.3	8.4	0.79	11	
										61	25	14								
										12	31	18								
87	35-2	BlB	A	5~10	37	73	41	85	12	42	25	33	IC	5.7	5.0	0.3	13.2	1.20	11	
			B <sub>1</sub>	25~30	41	77	54	82	5	16	9	15	IC	5.2	4.9	0.5	11.3	0.91	12	
			B <sub>2</sub>	45~50	40	79	60	83	4	42	31	27	SCL	5.6	5.0	0.4	6.9	0.62	11	
										12	14	18								
										69	9	22								
										23	20	6								
88	35-2	BlD	A	5~10	56	67	45	78	11	26	32	42	IC	5.0	4.5	2.5	10.7	1.30	8	
			B	35~40	49	75	61	80	5	6	8	18	IC	5.3	4.8	1.0	9.3	0.97	9	
										48	25	27								
										12	20	17								

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態) (%)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 水 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (y)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率				
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl			
										粗 砂	細 砂												
前 山																							
89	55-1)	BB	A'	10~15	62	64	35	75	11	51	21	28	IC	4.8	4.2	4.2	3.8	0.31	12				
			B	30~35	75	65	45	70	5	16	32	20								27			
			B	50~55	87	59	42	65	6	37	27	36								17	19	26	35
90	54-1)	BB	H-A	10~15	69	61	40	72	11	38	50	12	SiL	5.2	4.3	2.3	3.6	0.27	13				
			A	30~35	67	67	45	72	5	13	18	41								10			
			B	50~55	66	43	20	73	30	28	42	30								10	17	41	30
91	54-1)	Bc	A	10~15	98	53	35	61	8	36	24	40	IC	6.0	4.7	0.3	2.9	0.24	12				
			B	30~35	97	55	37	61	6	13	20	20								36			
			A'	50~55	70	57	39	68	11	38	22	40								15	19	20	35
92	55-1)	Bd'	A	10~15	67	68	53	91	3	49	22	29	IC	5.5	4.4	1.6	8.7	0.96	9				
			A	30~35	49	73	55	79	6	15	25	18								23			
			B	50~55	57	71	52	77	6	47	19	34								15	22	15	26
93	57-3	BD	A	10~15	53	61	35	68	7	50	20	30	IC	5.7	4.4	0.8	5.5	0.35	16				
			A	30~35	57	64	46	73	9	22	23	18								26			
			B	50~55	50	67	41	78	11	38	20	42								11	24	18	38
94	57-3	BlD	A <sub>1</sub>	10~15	45	72	41	82	10	43	33	24	CL	5.8	4.7	1.0	7.0	0.66	11				
			A <sub>2</sub>	30~35	55	68	51	78	10	7	30	28								20			
			A <sub>3</sub>	50~55	47	67	43	78	11	54	21	25								15	29	17	21
			B	80~85	43	73	52	82	9	50	20	30								14	24	15	24
95	5	BA	M-A	5~10	59	52	23	74	22	44	24	32	IC	4.4	3.6	5.4	4.7	0.28	17				
			A	10~15	60	47	37	74	27	18	18	20								26			
			B	20~25	86	48	35	64	16	39	38	23								19	15	33	21
96	5-1)	BB	A <sub>1</sub>	10~15	70	48	34	70	22	47	30	23	CL	5.6	4.8	1.3	4.1	0.33	13				
			A <sub>2</sub>	25~30	69	56	44	69	13	28	19	25								18			
			A-B	40~45	65	56	54	69	13	53	28	19								25	18		
			B	55~60	73	48	47	59	11	45	21	34								27	14		
八 幡																							
96	5-1)	BB	A <sub>1</sub>	10~15	70	48	34	70	22	47	30	23	CL	5.6	4.8	1.3	4.1	0.33	13				
			A <sub>2</sub>	25~30	69	56	44	69	13	20	16	23								18			
			A-B	40~45	65	56	54	69	13	54	22	24								29	12	16	18
96	5-1)	BB	A-B	40~45	65	56	54	69	13	52	38	10	L	6.3	4.5	1.4	2.9	0.33	9				
			B	55~60	73	48	47	59	11	27	13	30								8			
			B	55~60	73	48	47	59	11	59	27	14								32	16	22	12

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態 重)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (Y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率									
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl								
										粗 砂	細 砂																	
97	7-乙	BB	A	10~15	51	68	17	71	3	45	24	31	IC	4.8	4.3	3.0	8.1	0.37	22									
			B	20~25	80	32	24	65	33	25	10	29								21	IC	5.0	4.3	3.3	8.6	0.94	9	
			(B)-C	35~40	—	—	—	—	—	45	27	12								16	21	IC	4.6	4.0	3.2	5.7	0.20	29
98	5-に	Bp	A <sub>1</sub>	5~10	76	55	28	68	13	53	21	26	IC	5.3	4.8	2.1	8.1	0.44	18									
			A <sub>2</sub>	20~25	95	32	11	61	29	27	16	17								21	CL	5.9	5.0	1.5	5.0	0.29	17	
			A-B	50~55	72	50	33	70	20	20	19	22								12								SL
			B	80~85	61	54	45	70	16	61	27	26								14	16	SCL	6.2	5.3	0.4	2.3	0.27	
99	5-に	BE	H-A	5~10	80	44	15	65	21	53	22	25	CL	6.0	5.4	0.4	6.6	1.40	5									
			A <sub>1</sub>	20~25	54	69	63	75	6	22	12	15								16	IC	5.8	5.1	0.6	5.0	0.32	16	
			A <sub>2</sub>	35~40	60	72	62	75	3	45	20	14								20								21
			B	60~65	76	60	33	68	8	42	16	18								23	23	SL	5.0	5.6	1.9	3.1	0.27	11
西奥仙丈																												
100	11-ほ	BB	A	10~15	29	64	42	86	22	25	37	38	IC	4.4	4.2	0.1	23.3	13.7	17									
			B <sub>1</sub>	30~35	28	71	51	82	11	2	11	19								19	IC	4.6	4.4	0.4	19.8	0.85	23	
			B <sub>2</sub>	50~55	20	60	52	73	13	40	13	16								14								43
101	10-と	BB	A	10~15	39	66	48	82	16	73	18	9	SL	4.4	4.1	1.4	13.2	0.86	15									
			B <sub>1</sub>	30~35	45	64	46	79	15	36	14	15								8	L	4.7	4.5	0.4	10.4	0.81	13	
			B <sub>2</sub>	50~55	46	74	62	80	6	63	39	15								21								11
102	11-よ	Bp'	A	5~10	33	64	41	83	19	64	24	12	L	4.4	4.1	1.9	10.5	0.98	11									
			A-B	20~25	44	69	51	79	10	30	23	20								10	L	4.4	4.3	0.6	6.7	0.66	10	
			B <sub>1</sub>	40~45	55	72	61	75	3	59	36	13								22								11
			B <sub>2</sub>	60~65	83	62	51	65	3	56	30	25								23	19	SL	4.7	4.5	0.4	2.8	0.25	18
103	10-わ	Bp	A	10~15	55	61	54	75	14	61	27	12	L	4.4	4.3	1.1	10.1	0.74	14									
			B	40~45	59	59	51	73	14	39	20	26								11	SCL	4.9	4.6	0.2	4.6	0.39	12	
104	10-乙	BE	A <sub>1</sub>	10~15	—	—	—	—	—	71	15	14	SL	4.4	4.3	1.1	11.2	0.88	14									
			A <sub>1</sub>	20~25	45	70	70	78	8	32	22	12								10	SCL	4.6	4.5	0.5	7.9	0.80	10	
			A <sub>2</sub>	40~45	66	47	40	68	21	64	45	12								18								14
			B	60~65	57	60	55	66	6	65	46	19								9	24	SCL	4.9	4.7	0.3	3.3	0.38	9
105	10-を	Pd II	A <sub>1</sub>	10~15	30	59	37	85	26	33	28	39	IC	4.0	3.8	0.1	18.1	1.08	17									
			A <sub>2</sub>	20~25	—	—	—	—	—	9	18	22								31	IC	4.1	3.0	2.6	12.9	1.06	12	
			B <sub>2</sub>	30~35	43	65	46	80	15	41	13	25								27								23



断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 位 の 深 さ (cm)	容 積 (自然 状態 重)	最 大 容 水 量 (%)	採 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (%)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率									
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl								
										粗 砂	細 砂																	
115	後山	Bc	A	10~15	59	27	23	61	34	71	8	21	SCL	5.6	4.9	2.6	4.4	0.47	9									
				(A)-B	40~45	83	32	10	64	32	48	15								7	19	SCL	5.2	4.9	1.8	4.0	0.39	10
				B	75~80	15	79	57	87	8	43	2								23	SC							
116	中山	Bd	A	10~15	100	49	42	54	5	43	28	29	IC	5.5	4.8	1.4	3.0	0.38	8									
				C	40~45	—	—	—	—	—	24	16								26	25	26	L	5.2	4.1	5.0	1.3	0.26
117	44-に	Bd	A	10~15	20	63	49	73	10	67	1	32	SC	5.7	4.7	0.8	8.0	0.94	9									
				A-B	30~35	66	47	33	68	21	48	8								1	27	SC	4.9	4.6	2.8	3.5	0.50	7
				B	50~55	—	—	—	—	—	48	12								2	28							
118	向山	Bd	A	10~15	111	23	6	53	30	58	20	22	CL	6.3	4.8	15.8	5.5	0.91	6									
				A-B	35~40	100	40	27	59	19	39	14								19	20	L	5.6	4.8	3.7	3.3	0.47	7
				B	80~85	65	44	25	65	21	45	17								22	12							
黒 駒																												
119	14-い	BA	A	5~10	100	33	30	58	25	72	18	10	SL	4.7	4.3	4.3	4.9	0.29	16									
				B	15~20	—	—	—	—	—	48	17								17	9	SCL	5.4	4.7	4.2	3.6	0.14	26
120	15-く	Bb	A	5~10	17	49	23	71	22	59	13	28	SL	5.5	5.0	2.7	14.7	1.26	12									
				B <sub>1</sub>	25~30	23	58	34	76	18	26	11								8	17	SCL	5.4	5.4	0.7	5.9	0.43	16
				B <sub>2</sub>	45~50	27	67	54	78	11	46	15								8	13							
121	15-た	Bd'	A	10~15	40	66	38	72	6	77	5	18	SCL	5.4	4.8	1.0	9.0	0.68	14									
				B <sub>1</sub>	30~35	39	74	37	81	7	43	16								4	14	SCL	5.2	4.8	0.6	4.8	0.48	10
				B <sub>2</sub>	60~65	40	59	36	76	17	41	10								12	15							
122	14-に	Bd	A	5~10	29	79	57	79	0	53	28	19	CL	5.9	5.2	0.5	10.4	1.41	7									
				A-(B)	25~30	45	75	53	72	-3	16	18								19	12	SL	5.8	5.0	0.5	8.2	0.92	9
				B	50~55	62	53	35	67	14	48	8								6	5							
123	16-に	Be	A	10~15	47	73	45	79	6	58	17	25	SCL	5.3	5.0	1.4	10.0	1.01	10									
				A-(B)	40~45	—	—	—	—	—	23	20								14	20	SCL	5.2	4.6	0.5	5.0	0.41	12
				B	70~75	—	—	—	—	—	31	20								8	18							
小 屋 敷																												
124	61-ほ	Bb	A	10~15	43	59	34	66	7	39	14	47	hC	5.0	4.5	7.9	7.7	0.52	15									
				B	30~35	61	67	53	74	7	22	10								12	39	IC	5.3	4.8	3.3	5.3	0.19	28



断面番号	位置	土壌型	層位	層位の深さ (cm)	容積(自然状態)	最大含水量 (%)	採取水量 (%)	孔隙率 (%)	最小容気量 (%)	機械的組成			土性	pH		置換酸度 (%)	炭素 (%)	窒素 (%)	C/N率	
										砂 (%)		粘土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl					
										粗砂	細砂									
136	20-は	Bb	A	10~15	42	85	71	82	-3	53	25	22	CL	5.4	4.4	0.7	9.8	0.87	11	
			A-B	20~25	43	53	51	82	29	20	40	20	40	IC	5.6	4.2	0.3	5.7	0.33	17
			B	40~45	48	84	68	78	-6	18	8	13	26	SC	5.4	4.1	0.46	2.4	0.16	15
			B-C	60~65	105	56	27	58	2	31	10	11	23	L	5.3	4.0	0.9	1.8	0.09	20
137	7-に	Bb	A	10~15	39	66	40	82	16	30	28	42	IC	4.8	4.5	0.2	18.2	0.87	21	
			A-(B)	20~25	49	58	40	79	21	6	12	17	25	SCL	5.1	4.9	0.7	9.2	0.74	12
			B	40~45	51	71	47	79	8	26	22	9	11	CL	5.8	4.6	0.2	4.6	0.56	8
138	20-1/2	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	56	56	33	75	19	52	21	27	IC	5.7	4.2	0.7	7.5	0.66	11	
			A <sub>2</sub>	30~35	61	72	50	75	3	22	19	17	22	CL	5.7	4.2	0.9	4.6	0.56	8
			B	55~60	66	73	49	72	-1	60	21	19	19	IC	5.7	4.1	0.9	3.1	0.43	7
139	19-ほ	Bd'	A	10~15	61	65	37	72	7	69	10	21	SCL	5.3	5.1	0.5	6.2	0.83	7	
			A-B	20~25	59	64	38	75	11	45	9	8	17	SCL	5.3	4.7	0.5	5.6	0.68	8
			B <sub>1</sub>	40~45	67	71	41	72	1	68	12	20	20	SC	5.6	5.2	0.3	3.6	0.43	8
			B <sub>2</sub>	60~65	37	69	42	70	1	38	15	9	16	SCL	5.5	5.1	0.3	3.0	0.27	11
140	20-1/2	Bd'	A <sub>1</sub>	10~15	30	62	30	76	14	54	28	18	CL	5.5	4.6	0.8	7.4	0.71	10	
			A <sub>2</sub>	30~35	37	64	30	65	1	19	21	20	14	CL	5.7	4.9	1.5	4.1	0.45	9
			(A)-B	50~55	31	71	39	73	2	59	24	17	17	SCL	5.9	5.1	0.6	2.8	0.23	12
			B	70~75	37	53	25	65	12	20	29	20	14	SC	6.0	5.7	0.5	2.4	0.18	13
141	20-1/2	Bd	A <sub>1</sub>	10~15	46	74	41	81	7	41	27	32	IC	5.6	4.2	0.4	9.5	0.65	15	
			A <sub>2</sub>	30~35	46	69	46	81	12	17	10	18	21	IC	5.2	4.1	1.1	9.9	0.67	15
			B	55~60	55	67	51	77	10	36	21	43	28	CL	5.6	4.4	0.2	6.7	0.63	11
			A <sub>1</sub>	80~85	44	57	37	79	22	58	23	19	19	CL	6.0	4.2	0.4	4.1	0.56	7
142	20-は	Bd	A	10~15	51	68	41	77	9	55	19	26	SC	5.8	4.4	0.3	6.9	1.05	7	
			A-B	20~25	70	56	35	69	13	24	15	14	18	IC	5.8	4.3	0.3	4.3	0.51	8
			B	40~45	84	59	33	62	3	50	22	28	28	SCL	5.8	4.3	0.1	4.0	0.33	12
			C	60~65	82	64	39	64	0	30	20	19	24	IC	5.5	4.7	0.2	7.6	0.68	11
143	20-1/2	Be	C'	20~25	56	39	5	54	15	83	11	6	SC	6.0	4.9	0.2	2.2	0.40	6	
			A''	40~45	47	58	39	61	3	70	14	12	6	S	5.4	4.6	0.5	3.4	0.43	8
			C''	60~65	—	—	—	—	—	88	2	10	10	S	5.5	4.6	0.1	1.1	0.15	7
			C'''	90~95	—	—	—	—	—	85	5	5	10	S	5.8	4.8	0.3	2.0	0.20	10



断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然状態) 重	最大 容水量 (%)	採 取 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 氣 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (%)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率									
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O				KCl	率	率							
										粗 砂	細 砂																	
大 鹿																												
144	31	Bc	A	10~15	36	70	46	85	15	16	43	41	IC	4.9	4.4	0.8	13.4	0.93	14									
			B	30~35	39	64	50	84	20	7	10	45								44								
			B	50~55	38	76	62	83	7	11	17	26								25								
			B-C	90~95	—	—	—	—	—	70	16	14								14	SL	6.4	4.9	0.8	1.7	0.12	14	
145	31	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	31	68	46	84	16	20	41	39	IC	5.8	4.6	1.5	11.3	0.98	12									
			A <sub>2</sub>	30~35	32	80	62	87	7	4	13	35								34	SCL	5.6	4.9	0.8	7.8	0.89	9	
			B <sub>1</sub>	50~55	31	77	60	86	9	20	20	13								11	SL	6.1	5.0	1.5	7.0	0.64	11	
146	32	Bd	A	10~15	37	78	50	85	7	22	40	38	IC	6.1	4.7	0.8	8.1	0.74	11									
			A	30~35	35	80	54	85	5	11	13	44								42	IC	6.2	4.9	1.5	6.6	0.43	15	
			B	50~55	35	80	57	86	6	18	22	36								35	S	6.2	5.0	1.5	2.3	0.35	7	
147	29	Bd	A	10~15	49	66	47	72	6	49	27	24	CL	6.5	4.9	0.4	13.5	0.68	20									
			A	30~35	47	68	42	75	7	14	17	16								15	IC	6.2	4.7	0.4	10.8	0.50	22	
			B	50~55	49	69	47	75	6	21	21	26								24	SL	6.5	4.7	0.4	3.7	0.36	10	
148	29	Bd	A	10~15	49	65	38	72	7	41	30	29	IC	6.6	4.9	0.4	10.9	0.83	13									
			B	30~35	35	76	48	84	8	17	16	25								24	IC	6.5	4.8	0.4	8.4	0.65	13	
			B	50~55	38	76	55	82	6	27	6	31								29	SCL	6.3	4.5	1.1	5.7	0.60	10	
奈良子																												
149	73-と	BA	A	10~15	40	61	34	77	16	75	8	17	SCL	4.8	4.3	2.5	6.7	0.85	8									
			B	40~45	48	63	50	72	9	43	13	6								22	SCL	5.0	5.2	1.3	2.4	0.27	9	
150	70-ろ	BB	A	10~15	7	74	57	85	11	70	9	21	SCL	5.3	4.6	8.5	11.8	1.98	6									
			(A)-B	25~30	22	75	65	83	8	44	19	8								19	SC	6.1	5.2	1.8	8.5	1.08	8	
			B <sub>1</sub>	45~50	21	67	60	83	16	68	6	26								5	21	SL	6.0	5.1	1.3	4.1	0.81	5
151	73-ろ	Bc	A <sub>1</sub>	5~10	43	45	24	66	21	75	2	23	SCL	5.6	4.7	1.9	6.8	0.69	10									
			A <sub>2</sub>	15~20	66	62	43	68	6	54	13	1								21	SCL	5.5	5.3	1.5	5.0	0.46	11	
			B	35~40	72	40	21	56	16	67	6	27								7	15	SCL	5.3	5.0	1.1	3.2	0.22	15
			C	65~70	69	29	25	67	38	76	1	23								1	20	S	5.6	4.8	1.3	3.0	0.09	33
152	68-い	Bd	A <sub>1</sub>	5~10	18	73	47	83	10	71	14	15	SL	5.2	4.4	4.8	14.1	1.84	8									
			A <sub>2</sub>	15~20	16	65	51	82	17	43	8	10								11	SCL	5.2	4.6	3.7	9.5	0.58	16	
			B <sub>1</sub>	35~40	31	68	51	83	15	39	20	5								13	SC	5.2	5.3	1.2	9.6	0.49	20	
			B <sub>2</sub>	55~60	81	59	35	62	3	65	6	29								6	29	SC	5.8	5.9	1.2	7.0	0.17	41

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 位 の さ (cm)	容(自然状態) 積重	最大 容水量 (%)	採含 取水量 時量 (%)	孔 隙量 (%)	最小 容気量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (%)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率		
										砂(%)		粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl						
										粗 砂	細 砂										
153	69-乙	BD	A <sub>1</sub>	10~15	36	57	48	78	21	73	10	17	SCL	5.2	4.8	7.4	9.7	0.48	20		
			A <sub>2</sub>	25~30	62	50	42	77	27	70	44	8	10	SCL	5.2	4.9	2.5	7.3	0.62	12	
			B	45~50	61	72	51	66	-6	77	42	14	6	10	SL	5.1	4.8	2.8	4.0	0.52	8
154	68-は	BE	A <sub>1</sub>	10~15	—	—	—	—	—	74	6	20	SCL	5.5	5.0	0.9	10.8	1.86	6		
			A <sub>2</sub>	20~25	—	—	—	—	—	44	11	4	14	SC	6.2	4.5	6.3	10.7	0.93	11	
			(A)-B	35~40	—	—	—	—	—	48	14	4	22	SCL	6.6	4.7	1.5	7.7	0.77	10	
			B	55~60	—	—	—	—	—	72	49	12	4	19	SC	5.4	5.3	1.0	8.1	0.79	10
155	72-へ	BE	A <sub>1</sub>	0~5	—	—	—	—	—	73	7	20	SCL	6.5	5.1	1.7	8.6	0.69	12		
			A <sub>2</sub>	5~10	—	—	—	—	—	49	13	3	16	SCL	6.2	6.0	1.7	6.7	0.52	13	
			A <sub>3</sub>	20~25	—	—	—	—	—	63	33	14	11	17	SCL	5.6	4.4	1.0	5.7	0.59	10
			B	45~50	—	—	—	—	—	62	42	9	11	21	SCL	5.6	4.6	1.4	4.6	0.42	11
土 室																					
156	102-ほ	BA	A	5~10	63	32	24	69	37	63	22	15	CL	4.3	4.0	1.2	9.0	1.23	7		
			B <sub>1</sub>	10~15	53	41	27	62	21	39	18	19	24	32	IC	4.1	3.2	4.2	5.4	0.58	9
			B <sub>2</sub>	20~25	43	30	29	53	23	55	43	7	15	25	IC	4.7	3.9	9.5	3.7	0.16	23
157	102-乙	BB	A	10~15	32	62	20	79	17	81	3	16	SCL	5.5	4.9	4.1	14.2	0.97	15		
			B <sub>1</sub>	30~35	43	38	28	72	34	76	42	11	2	15	SCL	5.6	5.5	2.6	6.5	0.69	9
			B <sub>2</sub>	50~55	45	68	56	82	14	60	28	32	15	25	SCL	5.4	4.8	0.6	6.5	0.48	14
			B <sub>3</sub>	70~75	53	70	43	79	9	85	45	11	7	3	S	5.7	4.6	0.5	5.4	0.29	19
158	101-乙	BC	A <sub>1</sub>	5~10	67	54	41	73	19	75	9	16	SCL	6.4	4.3	4.2	6.3	0.73	9		
			A <sub>2</sub>	10~15	44	56	44	72	16	78	46	15	4	13	SCL	5.1	4.7	12.1	6.9	1.10	6
			B <sub>1</sub>	25~30	63	46	33	60	14	76	51	15	8	12	SCL	5.8	5.3	0.6	3.4	0.41	8
			B <sub>2</sub>	40~45	66	71	51	66	-5	68	35	17	13	11	SL	5.5	4.9	1.0	3.5	0.52	7
159	100-い	BD	A <sub>1</sub>	10~15	61	57	37	70	13	65	15	20	SCL	5.9	5.8	3.8	7.9	0.81	10		
			A <sub>2</sub>	25~30	40	67	40	61	-6	68	50	4	22	3	SL	5.8	5.1	1.9	4.1	0.39	10
			B <sub>1</sub>	50~55	79	56	37	66	10	74	46	18	7	14	SCL	5.4	5.0	0.8	5.2	1.23	4
			B <sub>2</sub>	80~85	—	—	—	—	—	70	49	16	7	20	SCL	5.6	—	0.6	5.1	0.30	17
160	95-い	BD	A	5~10	28	55	41	64	9	81	3	16	SCL	5.5	4.9	6.0	6.6	0.77	8		
			A-B	25~30	42	60	45	63	3	59	42	3	20	11	CL	5.4	5.1	2.1	5.7	0.37	15
			B	45~50	50	74	62	75	1	78	40	5	6	6	SL	6.0	5.3	0.6	3.2	0.19	17

断面番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の 深 さ (cm)	容 積 (自然状態重)	最大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 氣 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (%)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C/N 素
										砂 (%)		粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl				
										粗 砂 (%)	細 砂 (%)								
161	100-ほ	Bd	A	5~10	25	63	70	84	21	69	13	18	SCL	5.4	4.8	6.9	7.3	1.16	6
			A-B	20~25	38	78	59	83	5	75	11	14	SL	5.4	3.8	5.0	—	—	—
			B	40~45	37	82	75	84	2	86	12	2	S	5.8	4.4	0.4	—	—	—
162	95-ほ	BE	A	10~15	23	74	53	88	14	71	5	24	SCL	5.5	5.3	2.0	10.1	1.05	10
			(A-B) <sub>1</sub>	25~30	34	71	53	82	11	81	3	16	SCL	5.5	3.8	8.9	8.4	1.15	8
			(A-B) <sub>2</sub>	45~50	32	79	72	76	-3	70	2	28	SC	5.7	4.6	1.3	8.1	0.93	9
			B	65~70	—	—	—	—	—	75	2	23	SCL	5.6	5.4	0.9	5.4	0.51	11
西 原																			
163	84	Bn	A	7~12	72	55	32	62	7	40	22	38	IC	5.0	4.0	11.0	6.2	0.51	12
			B	22~27	78	49	22	58	9	47	18	35	IC	4.9	4.0	22.0	3.1	0.24	13
			C	40~45	—	—	—	—	—	53	12	35	IC	5.0	3.6	25.2	2.0	0.11	18
164	86	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	63	45	29	63	18	42	21	37	IC	5.5	4.2	1.8	5.0	0.42	12
			A <sub>1</sub>	30~35	46	75	54	71	-4	43	24	33	IC	5.6	4.1	1.8	3.5	0.33	11
			B	50~55	81	47	30	58	11	46	18	36	IC	5.7	4.0	3.1	2.1	0.29	7
115	87	Bc	A	10~15	41	71	44	81	10	46	37	17	CL	5.4	4.4	1.3	9.8	0.68	14
			B <sub>1</sub>	30~35	47	69	37	81	12	50	23	27	IC	5.4	5.0	0.3	4.0	0.31	13
			B <sub>2</sub>	50~55	40	74	44	83	9	52	24	24	CL	5.7	5.1	0.5	2.8	0.31	9
166	87	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	64	53	35	66	13	53	24	23	CL	5.9	4.5	0.5	3.1	0.37	8
			A <sub>2</sub>	30~35	64	57	31	64	7	50	21	29	IC	5.4	4.2	2.1	3.1	0.37	8
			B	50~55	63	57	31	65	8	51	23	26	IC	5.8	4.2	0.8	2.6	0.32	8
167	84	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	52	66	29	69	3	48	27	25	IC	5.3	4.2	2.1	5.6	0.55	10
			A <sub>2</sub>	30~35	60	52	31	69	17	53	7	40	IC	5.4	4.2	2.3	4.1	0.36	11
			B	50~55	61	54	31	69	15	46	23	31	IC	5.3	4.4	0.5	3.2	0.34	9
168	80	Bc	A	10~15	70	54	37	62	8	42	26	32	IC	5.1	3.9	10.9	3.9	0.38	10
			B <sub>1</sub>	30~35	62	60	32	65	5	40	25	35	IC	5.2	4.0	8.0	3.2	0.27	12
			B <sub>2</sub>	50~55	62	63	40	64	1	39	28	33	IC	5.2	4.1	3.6	2.4	0.27	19
169	84	Bd	A	10~15	38	66	46	76	10	39	34	27	IC	6.3	5.6	0.5	12.9	1.08	10
			B <sub>1</sub>	30~35	35	66	38	76	10	47	16	37	IC	5.8	5.3	0.5	5.3	0.55	10
			B <sub>2</sub>	50~55	36	68	38	75	7	49	17	34	IC	5.0	5.4	0.3	5.0	0.46	11

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態) 重	最 大 容 水 量 (%)	探 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (%)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率		
										砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl	
										粗 砂	細 砂										
170	84	Bd	A <sub>1</sub>	10~15	43	46	21	61	15	54	22	24	CL	5.1	4.0	5.2	5.0	0.42	12		
			A <sub>2</sub>	30~35	66	53	27	61	8	43	30	10	21	32	IC	5.0	4.1	7.3	4.0	0.42	10
			B	50~55	63	56	22	65	9	51	33	16	8	41	IC	5.1	4.1	6.0	2.7	0.31	9
171	80	Bd	A	10~15	50	45	30	61	16	48	16	36	IC	5.0	4.2	3.7	4.2	0.41	10		
			B	30~35	65	42	21	54	12	46	26	18	22	28	IC	5.1	4.2	2.3	3.1	0.35	9
			B	50~55	66	57	37	59	2	52	29	18	14	30	IC	5.0	4.3	2.3	2.9	0.33	9
172	84	BE	A <sub>1</sub>	10~15	35	61	39	76	15	50	19	31	IC	6.0	4.9	0.3	9.3	0.89	10		
			A <sub>2</sub>	30~35	48	63	36	71	8	50	23	13	13	21	IC	5.6	4.6	0.5	6.5	0.50	13
			B	50~55	45	61	34	71	10	39	13	13	16	25	IC	5.7	4.6	0.5	6.0	0.43	14
川 合																					
173	川合-4	Bc	A	10~15	78	54	41	65	11	58	22	20	CL	5.9	4.0	1.9	2.2	0.22	10		
			B <sub>1</sub>	30~35	84	55	40	61	6	48	15	21	20	19	IC	5.7	3.9	0.8	2.6	0.13	20
			B <sub>2</sub>	50~55	98	55	41	54	-1	39	14	15	23	22	IC	5.6	3.9	0.9	1.1	0.13	8
174	梁川-1	Bc	A	10~15	65	47	32	71	24	47	29	24	CL	5.5	4.2	1.5	3.5	0.19	18		
			B <sub>1</sub>	30~35	73	49	40	61	12	48	21	19	22	21	IC	5.6	4.0	1.5	1.8	0.20	9
175	川合-6	Bd	A	10~15	77	39	26	62	23	60	21	19	CL	6.0	4.1	1.1	2.7	0.19	14		
			B <sub>1</sub>	30~35	70	51	38	63	13	53	26	14	19	17	CL	6.0	4.3	1.4	1.3	0.13	10
			B <sub>2</sub>	50~55	79	62	54	62	0	47	18	18	21	20	IC	6.4	4.0	1.1	1.0	0.07	14
176	川合-4	BE	A	10~15	71	47	32	68	21	50	26	24	CL	5.6	4.0	10.5	4.0	0.25	16		
			B	30~35	62	48	33	64	16	54	18	20	17	16	CL	6.0	4.0	10.5	3.5	0.19	18
177	川合-5	BE	B	10~15	68	44	26	58	14	73	14	13	SL	6.6	4.4	0.4	2.7	0.27	10		
			A'	30~35	75	30	13	51	21	65	29	21	14	13	SCL	6.1	4.4	0.4	2.5	0.23	11
			B'	50~55	63	40	26	51	11	74	59	12	13	13	SL	6.5	4.3	0.4	2.3	0.16	14
178	川合-2	BE	A	10~15	87	48	36	62	14	50	26	24	CL	5.8	4.0	2.3	2.6	0.36	7		
			B <sub>1</sub>	30~35	75	61	54	67	6	33	11	10	22	21	IC	5.5	4.0	2.3	2.4	0.25	10
			B <sub>1</sub>	50~55	88	62	56	64	2	37	12	13	22	21	IC	5.7	4.1	1.9	2.3	0.26	9
神 地																					
179	24-に	BA	A	5~10	106	45	17	57	12	84	12	4	SL	5.7	4.7	0.4	4.3	0.52	8		
			B	15~20	125	40	14	49	9	85	28	51	11	3	S	5.8	4.4	0.4	1.7	0.20	9



断面番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 位 の 深 さ (cm)	容 積 重 (自然状態)	最大容水量 (%)	採取水量 (%)	孔隙率 (%)	最小容気量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置換酸度 (y1)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C/N 率	
										砂 (%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl
										粗 砂	細 砂									
190	23	Bc	A	5~10	—	—	—	—	—	59	24	17	CL	5.8	4.8	2.3	5.2	0.31	17	
			A-B	20~25	61	44	33	77	33	72	37	20	23	SL	5.7	4.4	2.5	2.3	0.25	9
			B	40~45	48	39	32	74	35	65	41	23	18	SCL	5.8	4.8	2.8	2.5	0.18	14
191	23	Bd'	H-A	0~5	—	—	—	—	—	78	5	17	SCL	6.0	5.4	0.5	9.4	0.39	24	
			A <sub>1</sub>	10~15	46	77	51	74	-3	45	17	4	13	SC	5.3	5.0	0.8	6.6	0.61	11
			A <sub>2</sub>	25~30	60	67	27	73	6	43	13	3	20	SCL	5.5	4.2	0.9	4.2	0.24	17
			B	45~50	—	—	—	—	—	74	3	23	3	S	5.1	4.1	0.4	2.7	0.12	23
192	17	Bd	H-A	0~5	—	—	—	—	—	76	7	17	SCL	5.3	4.8	1.6	6.8	0.66	10	
			A <sub>1</sub>	10~15	—	—	—	—	—	55	12	6	14	SCL	5.0	4.2	0.8	5.8	0.50	12
			A <sub>2</sub>	20~25	—	—	—	—	—	71	8	21	8	SCL	4.8	4.2	0.8	5.7	0.40	14
			B <sub>1</sub>	40~45	—	—	—	—	—	71	12	17	10	SCL	6.5	5.8	1.0	3.2	0.28	11
			B <sub>2</sub>	55~60	—	—	—	—	—	36	21	10	13	SCL	4.7	4.2	1.5	2.0	0.17	12
忍 野																				
193	21-き	Bb	A <sub>1</sub>	5~10	53	33	29	75	42	55	8	37	SC	5.8	4.6	0.6	7.6	1.05	7	
			A <sub>2</sub>	20~25	36	72	43	80	8	21	27	7	30	SCL	6.7	4.7	0.9	4.2	0.63	7
			B	35~40	28	72	51	82	10	77	7	16	7	SCL	6.4	5.8	0.5	5.9	0.39	15
194	21-ひ	Bd	A <sub>1</sub>	5~10	49	78	59	74	-4	61	31	8	L	6.4	5.8	0.6	8.4	0.90	9	
			A <sub>2</sub>	25~30	25	69	45	82	13	19	26	23	6	SL	6.3	4.9	1.2	8.6	1.01	9
			A <sub>3</sub>	35~40	46	65	25	73	8	84	13	3	3	SL	6.2	4.6	1.0	6.4	1.07	6
			B	50~55	39	57	48	75	18	25	34	9	2	SCL	6.4	5.2	0.8	6.8	0.69	10
195	21-ろ	Bb	(B)-C	70~75	—	—	—	—	—	67	6	27	SC	6.3	5.5	2.2	6.4	0.81	8	
			A <sub>1</sub>	5~10	32	65	39	81	16	55	3	2	16	SCL	5.9	4.6	4.4	11.8	1.31	9
			A <sub>2</sub>	10~15	39	51	33	71	20	59	12	29	9	L	5.7	4.6	1.7	10.7	1.03	10
			B	30~35	40	68	48	76	8	34	10	24	15	SL	6.0	5.2	0.7	8.2	1.29	6
			C	50~55	49	57	13	71	14	61	8	18	11	S	6.2	5.3	0.5	2.9	0.31	9
196	41-ぬ	Bb	A	5~10	31	56	36	80	24	67	4	29	SC	5.9	4.9	1.2	7.2	1.07	7	
			B <sub>1</sub>	25~30	27	70	53	83	13	31	20	3	21	SL	6.0	4.6	1.0	3.9	0.80	5
			B <sub>2</sub>	55~60	31	72	64	79	7	76	17	7	3	SCL	6.5	4.9	0.8	2.4	0.28	9
197	21-ろ	Bld	A	5~10	—	—	—	—	—	70	13	17	SCL	6.0	4.6	0.6	8.1	1.13	7	
			B	25~30	—	—	—	—	—	45	12	11	12	SL	6.1	4.9	0.4	7.4	0.94	8
			C	60~65	—	—	—	—	—	83	7	10	5	SC	6.2	5.7	0.7	5.8	0.42	14

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容 積 (自然 状態) (%)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率	
										砂(%)		粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl					
										粗 砂	細 砂									
198	76-む	Bd'	A	10~15	42	63	42	82	19	50	17	33	IC	6.2	5.1	0.3	7.8	0.90	9	
			B <sub>1</sub>	30~35	44	74	45	81	7	60	21	19	SCL	6.5	5.2	0.3	4.8	0.40	12	
			B <sub>2</sub>	50~55	39	80	59	83	3	59	26	15	L	6.7	5.3	0.3	3.4	0.35	10	
199	76-む	Bd'	A	10~15	36	66	41	84	18	64	11	25	SC	6.0	4.9	0.5	8.8	0.88	10	
			A-B	30~35	38	80	55	83	3	61	18	21	SCL	6.4	5.3	0.3	6.3	0.61	10	
			B	50~55	43	65	69	87	22	59	21	20	SCL	6.7	5.5	0.3	5.2	0.30	17	
200	78-む	Bd'	A	10~15	34	58	42	85	27	48	19	33	IC	5.5	4.6	0.5	11.5	1.03	11	
			B <sub>1</sub>	30~35	35	75	56	85	10	59	25	16	CL	6.0	5.0	0.3	5.9	0.63	9	
			B <sub>2</sub>	50~55	45	75	57	81	6	72	15	13	SL	6.6	5.6	0.3	3.5	0.32	11	
201	78-に	Bd'	A	10~15	29	78	72	88	10	40	32	28	IC	5.4	4.5	0.8	15.2	1.26	12	
			B <sub>1</sub>	30~35	29	87	64	87	0	6	22	23	20	SCL	5.6	4.6	0.3	12.5	1.02	12
			B <sub>2</sub>	50~55	37	76	65	83	7	57	20	23	9	SL	5.9	5.0	0.3	6.5	0.63	10
202	77-に	Bd'	A	10~15	30	72	52	87	15	63	17	20	SCL	5.4	4.5	0.5	15.3	1.28	12	
			B <sub>1</sub> (上)	30~35	28	58	42	87	29	6	26	9	10	SL	5.3	4.7	0.5	11.2	0.91	12
			B <sub>1</sub> (下)	50~55	34	82	74	86	4	86	4	10	13	SCL	6.0	5.0	0.3	8.0	0.72	11
203	77-に	Bd	A	10~15	31	70	51	87	17	67	25	8	SL	5.6	4.9	0.3	12.2	1.07	11	
			B(上)	30~35	34	74	65	85	11	18	26	17	5	SL	6.0	—	—	5.8	1.68	9
			B(下)	50~55	34	75	70	85	10	77	17	6	34	SL	6.3	5.3	0.4	5.1	0.54	9
204	80-む	Bd	B	10~15	36	72	52	82	10	57	25	18	CL	5.9	5.2	0.3	9.3	1.16	8	
			A'	30~35	30	78	58	87	9	21	25	20	15	SiL	5.6	4.5	0.8	15.8	1.26	13
			B'	50~55	35	74	52	85	11	41	15	28	8	IC	5.7	4.6	0.5	9.0	1.03	9
205	80-む	Bd	A	10~15	27	70	47	89	19	42	40	18	CL	5.7	4.6	0.5	16.2	1.51	11	
			A-B	30~35	32	74	53	86	12	10	17	25	12	IC	5.8	4.8	3.3	10.3	1.03	10
			B	50~55	37	79	62	84	5	50	22	28	15	SL	6.0	5.0	0.3	6.9	0.88	8
206	78-へ	Bd	A	10~15	30	76	49	87	11	52	28	20	CL	5.6	4.6	0.8	14.5	1.02	14	
			B	30~35	31	80	58	87	7	19	29	26	18	CL	5.9	5.1	0.3	7.7	0.60	13
			C	50~55	33	79	51	86	7	55	23	22	10	SL	6.1	5.2	0.3	5.4	0.45	12

断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の さ (cm)	容積(自然状態)		採 取 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 積 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (y)	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C / N 率								
					最大 容 積 量 (%)	最大 容 水 量 (%)				砂(%)		微 砂 (%)		粘 土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl							
										粗 砂	細 砂																
富士山 20																											
207	を	Bb	A	10~15	41	73	53	82	9	71	4	25	SCL	5.6	4.2	1.2	14.4	1.11	13								
			B <sub>1</sub>	30~35	58	72	53	74	2	54 15	4 24	73								17 10	SL	6.1	4.6	1.1	8.2	0.82	10
			B <sub>2</sub>	60~65	47	66	47	76	10	39 29	16 10	91								4 5							
208	れ	Bc	A	10~15	36	77	49	83	6	72	10	18	SCL	5.7	4.7	3.5	17.6	1.22	14								
			A-B	30~35	38	74	58	79	5	30 32	9 15	77								5 18	SCL	6.0	4.9	1.1	6.4	0.72	9
			B <sub>1</sub>	50~55	41	66	29	79	13	49 18	4 16	79								8 13							
			B <sub>2</sub>	65~70	46	60	45	78	18	70 9	8 13	89								4 7	S	6.5	4.5	0.5	3.8	0.29	13
			B <sub>3</sub>	75~80	48	48	32	78	30	63 15	4 7	85								4 11							
209	を	Bc	A <sub>1</sub>	10~15	44	78	27	79	1	79	14	7	SL	5.8	4.5	0.8	14.8	1.46	10								
			A <sub>2</sub>	27~32	53	70	47	74	4	50 13	11 5	64								23 13	L	6.0	4.9	0.7	13.9	0.69	20
			B <sub>1</sub>	47~52	42	69	43	72	3	35 25	22 12	79								4 17							
			B <sub>2</sub>	58~63	—	—	—	—	—	53 23	4 16	79								6 15	SL	6.4	4.9	1.2	4.6	0.32	14
			B <sub>3</sub>	70~75	51	60	36	73	13	56 23	6 15	83								6 11							
210	れ	Bd	A <sub>1</sub>	5~10	44	62	51	80	18	53	18	29	IC	6.0	4.2	1.2	15.8	1.12	14								
			A <sub>2</sub>	16~21	97	58	24	66	8	21 15	12 20	62								11 27	SC	5.9	4.9	1.8	10.4	1.15	9
			B	30~35	52	60	41	65	5	30 15	8 20	82								6 12							
211	を	Bd	A	10~15	40	68	47	82	14	62	22	16	CL	5.9	4.4	1.1	14.5	1.04	14								
			B <sub>1</sub>	25~30	50	66	3	76	10	31 19	18 14	81								8 11	SL	6.0	4.7	0.7	7.7	0.69	11
			B <sub>2</sub>	35~40	35	37	19	74	37	39 29	7 9	84								3 13							
			B <sub>3</sub>	55~60	28	84	67	84	0	55 27	3 13	95								2 3	S	5.5	4.5	1.0	3.2	0.35	9
212	れ	Be	A	15~20	39	71	45	83	12	78	13	9	SL	6.0	4.7	1.2	11.3	1.03	11								
			B	25~30	58	69	35	71	2	51 24	12 6	92								0 8	S	5.7	4.7	0.8	5.5	0.54	10
			C	40~45	69	44	16	69	25	62 23	0 8	78								10 12							
			A'	50~55	35	79	60	85	6	42 26	9 11	38								27 35	IC	6.2	5.0	0.7	13.1	1.19	11
213	そ	Be	A	8~13	34	71	44	85	14	84	14	2	SL	5.6	4.4	1.5	15.8	1.25	12								
			B	25~30	46	70	45	79	9	62 19	14 2	78								18 4	SL	5.9	4.2	1.0	7.1	0.57	12



断面 番号	位 置	土 壤 型	層 位	層 深 の 位 さ (cm)	容 積 (自然 状態) (%)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (Y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率				
										砂(%)		粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl								
										粗 砂	細 砂												
富士山 22																							
214	な	BA	A <sub>1</sub>	10~15	37	72	72	76	4	78	5	17	SCL	6.1	5.0	2.1	8.1	0.45	18				
			A <sub>2</sub>	25~30	46	71	52	75	4	80	16	4	38	29	13	3	SL	5.5	5.8	0.6	6.7	0.52	12
			B <sub>1</sub>	45~50	—	—	—	—	—	79	2	19	58	11	2	17	SCL	6.1	5.9	0.3	2.9	0.35	8
215	な	BA	B <sub>2</sub>	70~75	42	61	41	75	14	79	3	18	SCL	5.8	5.0	0.4	2.5	0.15	16				
			A <sub>1</sub>	5~10	27	40	21	74	34	60	6	34	44	9	5	25	SC	6.2	5.4	0.7	7.9	0.58	14
			A <sub>2</sub>	20~25	25	68	41	92	24	60	2	38	44	4	2	30	SC	5.9	5.3	0.7	5.3	0.29	18
216	ほ	Bd	A <sub>3</sub>	35~40	56	53	29	71	18	71	3	26	SL	5.5	5.0	1.6	6.6	0.38	17				
			B <sub>1</sub>	45~50	34	83	64	80	-3	68	2	30	46	20	3	23	SC	5.9	5.5	0.7	4.7	0.39	12
			B <sub>2</sub>	70~75	57	61	47	74	13	40	19	2	25	67	5	28	SC	6.2	5.7	0.3	3.0	0.24	13
217	に	Bd	A	5~10	—	—	—	—	—	54	14	32	IC	5.4	5.1	2.3	11.3	0.87	13				
			B <sub>1</sub>	30~35	—	—	—	—	—	74	2	24	44	20	2	20	SCL	5.9	5.6	0.6	5.0	0.46	11
			B <sub>2</sub>	55~60	—	—	—	—	—	72	1	27	43	17	1	22	SC	6.3	5.5	0.4	1.3	0.12	11
218	は	BE	A	10~15	—	—	—	—	—	67	3	30	SC	5.5	5.0	1.6	9.6	0.75	13				
			B <sub>1</sub>	25~30	—	—	—	—	—	61	6	33	43	9	5	21	SC	5.9	5.3	0.5	4.3	0.32	13
			B <sub>2</sub>	45~50	—	—	—	—	—	57	9	34	41	5	8	27	SC	5.5	5.2	0.9	1.9	0.27	7
219	な	Bc	H-A	5~10	27	67	43	82	15	70	7	23	SCL	5.3	4.9	1.7	8.5	0.96	9				
			A <sub>1</sub>	20~25	54	58	46	79	21	37	13	5	17	63	4	33	SC	5.6	5.0	1.0	7.0	0.49	14
			A <sub>2</sub>	35~40	51	60	42	74	14	41	7	3	25	57	5	38	SC	6.1	5.1	1.1	5.5	0.48	11
			A-B	50~55	39	62	48	77	15	36	10	4	28	67	6	27	SC	6.0	5.3	0.9	5.1	0.34	15
220	し	Bc	B	65~70	42	81	78	81	0	77	4	19	SCL	6.2	5.5	0.5	2.6	0.28	9				
			A	10~15	47	42	26	78	36	41	11	5	21	77	10	13	SL	5.4	4.6	0.8	6.1	0.69	9
			B <sub>1</sub>	30~35	47	57	42	76	19	29	22	7	9	76	12	12	SL	5.7	4.9	0.3	6.5	0.71	9
			B <sub>2</sub>	50~55	37	28	16	68	40	34	26	9	9	88	2	10	S	5.7	5.3	0.3	4.2	0.43	10
221	け	Bc								61	11	2	8										

断面番号	位置	土壌型	層位	層位の厚さ (cm)	容積(自然状態)	最大含水量 (%)	採取時含水量 (%)	孔隙率 (%)	最小含水量 (%)	機械的組成			土性	pH		置換酸度 (γ <sub>1</sub> )	炭素 (%)	窒素 (%)	C/N率	
										粗砂 (%)	細砂 (%)	微砂 (%)		粘土 (%)	H <sub>2</sub> O					KCl
222	わ	Bd'	A <sub>1</sub>	10~15	46	42	26	75	33	68	19	13	SL	5.3	4.4	2.3	15.2	0.89	17	
			B <sub>1</sub>	30~35	47	32	15	66	34	28	16	12	9	L	6.0	5.3	0.5	4.2	0.42	10
			B <sub>2</sub>	50~55	38	58	45	70	12	80	10	10	10	SCL	6.1	5.2	0.3	2.5	0.27	9
223	さ	Bd'	A	10~15	44	64	49	79	15	59	24	17	CL	5.3	4.5	1.3	8.0	0.64	13	
			A <sub>1</sub>	30~35	57	34	27	73	39	18	19	15	11	SCL	5.8	4.8	0.5	8.3	0.42	20
			B <sub>2</sub>	50~55	40	38	36	69	31	57	19	24	15	SCL	6.1	4.9	0.5	5.0	0.24	21
224	な	Bd	A	10~15	48	29	19	77	48	77	13	10	SL	5.7	5.0	0.5	8.6	0.69	12	
			A	30~35	49	64	51	71	7	34	23	9	8	SL	6.0	5.2	0.3	8.4	0.56	15
			A	50~55	55	57	49	66	9	77	14	9	9	SL	6.2	5.5	0.5	4.9	0.46	11
225	と	Bd	A	10~15	22	61	48	88	27	64	12	24	SCL	5.4	4.5	1.0	13.7	0.80	17	
			A	30~35	42	56	54	80	24	16	15	6	11	SL	5.4	4.8	0.3	10.4	0.59	18
			B <sub>1</sub>	50~55	50	58	48	74	16	71	22	7	7	SCL	5.6	5.1	0.3	7.3	0.44	17
226	ぬ	PwIII	A <sub>2</sub>	0~2	—	—	—	—	—	50	32	18	CL	5.2	4.3	8.3	15.3	1.01	15	
			B <sub>1</sub>	10~15	45	47	35	77	30	21	13	12	12	SCL	5.4	4.5	1.3	9.4	0.62	15
			B <sub>1</sub>	15~20	—	—	—	—	—	34	15	7	12	IC	4.9	4.1	13.8	9.5	0.56	17
			B <sub>2</sub>	30~35	51	52	31	69	17	52	10	38	22	SCL	5.8	5.2	0.3	5.5	0.37	15
			B <sub>3</sub>	50~55	58	50	43	67	17	72	12	16	16	SCL	5.8	5.1	0.5	4.1	0.33	13
本 栖																				
227	52-は	Bd	A	5~10	46	68	47	80	12	36	35	29	IC	5.5	4.0	6.2	8.9	0.97	9	
			B	25~30	46	73	62	80	7	10	20	30	20	SC	5.4	4.0	2.5	7.4	0.85	9
			A'	40~45	35	76	67	84	8	65	9	26	8	SC	5.4	4.3	3.8	10.4	1.60	8
			A'-(B')	50~55	11	94	88	93	-1	62	7	31	7	SCL	5.9	4.2	1.2	7.7	1.72	5
			B'	65~70	22	81	77	86	5	41	9	6	25	SCL	6.3	5.2	0.5	5.6	0.90	6
228	45-へ	Blc	A <sub>1</sub>	5~10	42	60	36	83	23	61	4	35	SC	5.5	4.5	2.7	20.7	1.88	11	
			A <sub>2</sub>	20~25	18	68	49	86	18	41	5	3	26	SC	5.3	4.4	4.0	18.7	2.25	8
			(A)-B	30~35	31	71	57	86	15	62	8	20	20	IC	5.5	4.2	1.1	7.4	1.25	6
			B	50~55	25	71	52	85	14	53	12	35	9	SC	6.2	5.5	0.5	7.3	1.17	7
229	45-ゝ	BlD	A <sub>1</sub>	5~10	27	70	49	87	17	65	20	15	CL	5.3	4.3	1.3	17.8	2.36	8	
			A <sub>2</sub>	15~20	12	77	60	88	11	25	26	16	11	IC	5.6	5.4	2.2	15.2	1.65	10
			(A)-B	35~40	24	73	59	86	13	46	21	33	21	SCL	5.9	4.1	1.1	10.7	1.20	9
			B	60~65	42	58	48	80	22	20	13	15	22	SCL	6.0	4.4	0.6	5.5	0.72	8

断面番号	位置	土壤型	層位	層位の深さ (cm)	容積重 (自然状態)	最大含水量 (%)	採取時含水量 (%)	孔隙率 (%)	最小容気量 (%)	機械的組成			土性	pH		置換酸度 (Y <sub>1</sub> )	炭素 (%)	窒素 (%)	C/N率								
										砂 (%)		粘土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl												
										粗砂	細砂																
230	民有地	BlD	A <sub>1</sub>	5~10	33	51	32	85	34	58	8	34	SL	5.5	4.3	1.6	19.0	1.57	12								
				15~20	31	71	49	86	15	35	8	6								24	IC	5.8	4.4	1.8	11.5	0.87	13
				45~50	22	71	53	85	14	74	4	1								25							
231	51-1 (Bl)D	A <sub>1</sub>	5~10	17	73	48	90	17	55	13	32	SC	5.7	4.9	1.1	19.1	1.96	10									
				15~20	29	70	47	87	17	32	5								8	21	SC	5.6	4.6	1.7	18.2	2.34	8
				30~35	28	77	59	88	11	57	5								13	26							
				50~55	32	73	65	85	12	39	5								13	22	SCL	6.0	4.4	0.5	6.2	1.15	5
232	45-1c	BlE	A <sub>1</sub>	5~10	26	72	46	87	15	58	9	33	SC	5.6	4.5	1.6	20.4	2.21	9								
				20~25	27	73	53	89	16	38	8	7								25	SC	5.6	4.2	1.6	18.6	1.95	10
				35~40	41	67	53	71	4	38	8	4								29							
				50~55	32	63	48	81	18	58	14	28								SCL	5.9	4.5	0.2	8.5	1.37	6	
				70~75	33	69	57	81	12	37	10	11															22

付 21表 地質別の理化学的性質

App. table 21. Averaged physical and chemical properties of soil with reference to geological region.

地質	地点数	土壤型	層位	層位の深さ (cm)	容積重 (自然状態)	最大含水量 (%)	採取時含水量 (%)	孔隙率 (%)	最小容気量 (%)	機械的組成			土性	pH		置換酸度 (Y <sub>1</sub> )	炭素 (%)	窒素 (%)	C/N率							
										砂 (%)		粘土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl											
										粗砂	細砂															
p	16			10	50	54	33	68	14	51	27	22		4.9	4.0	15.9	9.2	0.69	13							
	15			30	55	53	36	62	9	55	28	17									5.0	4.1	7.1	4.6	0.40	12
	15			50	67	56	42	62	6	64	21	15														
m	14			10	44	58	38	71	13	58	18	24		5.4	4.5	4.7	7.2	0.80	9							
	13			30	52	58	39	67	9	55	20	25									5.4	4.4	5.5	4.9	0.52	9
	12			50	56	62	44	70	8	64	13	23														
t	40			10	52	59	41	71	12	59	20	21		5.0	4.5	3.6	8.1	0.73	11							
	32			30	56	62	44	71	9	62	20	18									5.3	4.4	3.7	5.7	0.51	11
	24			50	59	61	46	68	7	69	17	14														
G	44			10	51	57	38	72	15	58	18	24		5.2	4.6	3.3	8.7	0.80	11							
	33			30	56	61	43	72	11	65	15	20									5.3	4.7	2.1	6.0	0.52	12
	28			50	57	66	49	72	6	68	15	17														

地質	点 数	土 壤 型	層 位	層 位 の 深 さ (cm)	容 積 重 (自然状態)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率
										砂 (%)		粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl				
										粗 砂	細 砂								
A	10			10	61	60	37	71	11	45	27	28	5.3	4.4	1.5	7.7	0.57	13	
	9			30	64	62	44	70	8	46	24	30	5.4	4.4	2.3	6.0	0.35	17	
	8			50	63	56	40	70	14	55	20	25	5.5	4.4	2.3	4.2	0.30	14	
F	18			10	44	59	38	79	20	67	14	19	5.6	4.6	1.7	11.8	0.96	12	
	18			30	49	61	42	74	13	72	11	17	5.9	4.9	0.8	7.0	0.56	13	
	15			50	37	61	47	76	15	71	10	19	6.0	5.1	0.6	4.9	0.48	10	
Va	17			10	36	68	49	82	14	55	26	19	5.5	4.6	2.3	11.7	1.08	11	
	19			30	39	72	52	82	10	63	20	17	5.8	4.7	0.7	7.9	0.79	10	
	17			50	41	73	57	82	9	68	17	15	6.1	5.0	0.5	5.2	0.52	10	

付 22 表 G, t の地域性と土壤の性質

App. table 22. Physical and chemical properties of soil in Granite clan and tertiary geological unit regions.

地質	点 数	土 壤 型	層 位	層 位 の 深 さ (cm)	容 積 重 (自然状態)	最 大 容 水 量 (%)	採 取 水 時 量 (%)	孔 隙 量 (%)	最 小 容 気 量 (%)	機 械 的 組 成			土 性	pH		置 換 酸 度 (y <sub>1</sub> )	炭 素 (%)	窒 素 (%)	C N 率
										砂 (%)		粘 土 (%)		H <sub>2</sub> O	KCl				
										粗 砂	細 砂								
t <sub>1</sub>	21			10	46	63	45	74	11	58	22	20	5.0	4.3	4.7	9.6	0.82	12	
	21			30	52	64	45	73	9	64	20	16	5.1	4.4	4.5	6.5	0.59	12	
	14, 16, 15			50	56	62	47	66	4	70	17	13	5.2	4.5	3.7	5.0	0.45	12	
t <sub>2</sub>	4			10	68	42	32	69	27	61	14	25	5.4	4.6	3.2	4.9	0.50	12	
	2			30	81	43	35	60	17	64	11	25	5.0	4.4	2.5	2.7	0.34	9	
	1			50	—	—	—	—	—	64	16	20	5.3	4.5	5.6	2.0	0.25	8	
t <sub>3</sub>	10, 13			10	54	61	40	72	11	61	18	21	5.6	4.7	2.1	6.2	0.61	12	
	8			30	58	61	40	69	8	60	19	21	5.6	4.4	2.2	4.2	0.36	14	
	4, 6			50	69	59	5	66	7	65	16	19	5.5	4.6	1.7	3.1	0.23	14	
G <sub>1</sub>	5			10	67	48	32	64	16	66	19	15	4.9	4.4	0.6	6.6	0.58	11	
	5			30	67	48	32	64	16	66	19	15	4.9	4.4	0.6	6.6	0.58	11	
	5			50	80	55	37	60	5	77	12	11	5.0	4.6	0.2	3.0	0.25	12	
G <sub>2</sub>	25			10	48	58	38	70	12	55	20	25	5.0	4.3	3.7	9.3	0.78	12	
	15			30	54	64	45	72	8	62	17	21	5.1	4.5	3.0	6.2	0.55	13	
	16			50	50	68	53	75	7	64	20	16	5.2	4.5	1.8	5.2	0.46	11	
G <sub>3</sub>	9			10	30	51	36	62	11	54	19	27	5.5	4.9	3.4	9.0	0.85	12	
	7, 8			30	48	61	45	76	15	62	15	23	5.7	5.0	1.2	6.7	0.56	13	
	2, 4			50	71	66	43	64	-2	74	6	20	5.5	5.2	1.6	5.9	0.48	18	

付 23 表 標準木の位置と樹幹解析の結果

App. table 23. Location, soil unit type, mother material of sample plot, and height, volume and increment of sample trees.

樹種	断面 番号	調査地	土壌型	母材料	樹高(m)			材積 $\frac{m^3}{10000}$			生長量 $\frac{m^3}{10000}$			
					1	2	3	1	2	3	1	2	3	
ス	1	石合	Bc	t	22	61	84	14	207	562	10	21	33	
	2	"	Bd	t	31	81	113	14	310	1231	13	47	69	
	6	"	Bd	t	28	80	107	12	229	422	10	19	5	
	11	徳間	BE	t	21	134	178	17	1573	4074	32	148	171	
	12	身延	BA	t	55	—	—	73	—	—	54	—	—	
	13	"	BB	t	41	—	—	37	—	—	24	—	—	
	15	"	BE	t	46	110	—	40	474	—	23	64	—	
	22	大嶺	BA	p	34	75	95	12	287	551	17	19	13	
	30	大堂見山	BE	p	35	—	—	8	—	—	33	—	—	
	131	上釜口	BE	G	55	146	207	115	177	3706	110	143	117	
	147	大鹿原	Bd	m, Va	25	95	138	7	630	1886	14	65	116	
	163	西原	BB	m	9	55	94	1	74	339	2	16	8	
	164	"	Bc	m	12	99	166	1	565	2386	7	102	114	
	165	"	Bc	Va(m)	18	67	101	5	180	493	3	20	25	
	166	"	Bc	m	20	116	175	3	729	2012	16	93	88	
	167	"	Bc	m	34	—	—	15	—	—	44	—	—	
	ギ	168	"	Bc	m, Va	37	118	—	17	829	—	24	102	—
		169	"	Bd	m, Va	14	76	144	7	489	1869	7	70	144
170		"	Bd	m	30	—	—	19	—	—	53	—	—	
171		"	Bd	m	31	124	191	15	1078	3599	20	153	142	
172		"	BE	m, Va	22	119	194	3	863	3097	13	171	181	
173		川合	Bc	t	26	95	124	20	453	1099	17	38	50	
176		"	BE	t	46	105	170	9	354	1116	9	42	64	
177		"	BE	t, Va	39	151	—	44	1178	—	41	67	—	
178		"	BE	t	37	—	—	12	—	—	16	—	—	
ヒ		3	石合	Bd	Va(t)	49	92	—	39	594	—	22	51	—
	4	"	Bd	Va(t)	15	85	129	6	715	1978	17	72	114	
	5	"	Bd	t	38	88	122	13	367	1083	13	52	47	
	9	徳間	Bd	Va(t)	18	67	—	3	183	—	5	34	47	
	10	"	Bd	p	18	74	129	6	408	1871	8	82	118	
	12	身延	BA	t	47	—	—	37	—	—	44	—	—	
	13	"	BB	t	47	113	—	61	657	—	31	—	—	
	20	室草里	PdII	p	25	66	85	12	166	414	5	19	18	
	21	大嶺	BA	p	21	64	118	1	96	526	3	15	42	
	24	"	Bd	p	56	123	—	30	1170	—	38	135	—	
	25	"	BE	p	36	117	146	11	618	1572	2	61	144	
	キ	26	大堂見山	BA	p	41	83	—	11	202	—	8	41	—
49		甘利山	Bc	t	18	75	101	1	158	570	2	21	37	
50		"	Bc	G	15	55	96	3	108	1113	1	44	103	

樹種	断面 番号	調査地	土壌型	母材料	樹高(m)			材積 $\frac{m^3}{10000}$			生長量 $\frac{m^3}{10000}$			
					1	2	3	1	2	3	1	2	3	
ヒ	51	甘利山	Bd'	t	23	96	145	2	423	1823	8	83	79	
	52	〃	Bd	t	23	74	114	3	274	1152	3	43	71	
	89	前山	Bb	An	16	77	134	7	448	1023	13	50	179	
	92	〃	Bd'	An	23	89	136	4	500	1612	10	81	188	
	98	八幡	Bd	t	27	94	—	2	465	—	8	58	—	
	99	〃	BE	t	14	99	142	7	736	1553	19	51	68	
	107	北奥仙丈	Bc	G	23	—	—	8	—	—	9	—	—	
	120	黒駒	Bb	t	24	105	138	2	451	2184	8	117	92	
	128	上釜口	Bc	G	60	128	146	39	936	1773	46	67	41	
	130	〃	Bd'	G	27	97	163	54	794	2241	45	83	83	
	131	〃	BE	G	36	99	165	48	1038	2390	26	113	346	
	135	広河原	BA	G	13	71	94	4	230	506	11	16	22	
	136	〃	Bb	G	11	64	100	4	243	801	5	29	57	
	137	〃	Bb	G	37	92	118	112	642	1451	35	34	80	
	138	〃	Bc	G	24	80	132	25	681	1946	22	73	80	
	139	〃	Bd'	G	27	79	—	13	279	—	5	45	—	
	キ	141	〃	Bd	G	20	94	125	14	712	2064	23	75	113
		142	〃	Bd	G	35	84	125	8	447	1124	15	46	49
148		大鹿	Bd	m, Va	18	99	—	5	720	—	11	131	—	
163		西原	Bb	m	24	90	150	3	275	865	7	37	—	
168		〃	Bc	m, Va	13	69	142	3	425	1154	7	50	—	
171		〃	Bd	m	28	125	175	6	712	1993	15	69	102	
175		川合	Bd	Va, t	25	91	—	8	682	—	11	80	—	
183		神地	Bd'	Va, t	22	102	143	8	562	—	13	93	—	
184		〃	Bd'	t	26	116	—	27	607	—	31	41	—	
ア カ マ ツ		26	大堂見山	BA	p	53	125	—	15	391	—	13	56	—
	58	鳳凰山	Bd'	G	38	—	—	31	—	—	23	—	—	
	63	大武川	Bb	p	39	107	—	64	647	—	23	65	—	
	81	黒森	Bd	Va(m)	45	117	169	83	906	2938	40	104	187	
	90	前山	Bb	An	22	86	154	2	198	1340	3	55	152	
	91	〃	Bc	An	25	83	134	34	464	1552	22	73	80	
	1	〃	Bd	An	30	101	165	21	618	1909	25	53	118	
	93	茅ガ岳	Bd	An	36	120	178	27	756	1852	50	70	133	
	96	八幡	Bb	An	17	62	130	4	308	1600	4	83	102	
	97	〃	Bb	An	34	134	217	47	1022	2883	36	105	134	
	126	小屋敷	Blb	G	13	38	—	59	1381	—	3	28	—	
	174	小川合	Bc	t	37	114	—	20	394	—	8	45	—	
	207	富士山20	Bb	F	18	80	141	56	745	2602	10	105	—	
209	〃	Bc	F	13	55	109	2	267	1745	3	83	—		
211	〃	Bd	F	23	84	—	30	594	—	25	88	—		
	43	平林	Bb	t	35	—	—	24	—	—	23	—	—	
	45	〃	Bb	t	26	72	122	13	242	976	11	46	70	
	46	〃	Bc	t	35	—	—	27	—	—	12	—	—	

樹種	断面 番 号	調 査 地	土 壌 型	母 材 料	樹 高 (m)			材 積 $\frac{m^3}{10000}$			生 長 量 $\frac{m^3}{10000}$		
					1	2	3	1	2	3	1	2	3
カ ラ マ ツ	47	平 林	Bc	t	38	—	—	36	—	—	27	—	—
	48	//	Bd	t	37	125	—	14	957	—	29	—	—
	53	甘 利 山	Blb	t	18	79	124	4	289	1494	2	64	72
	54	//	Bl(D)	t	33	109	156	15	562	1870	19	70	127
	55	//	Bl(D)	t	40	129	195	44	864	2325	35	90	57
	57	鳳 凰 山	Bb	G	43	123	182	33	785	1795	24	75	70
	58	//	Bd'	G	21	—	—	5	—	—	19	—	—
	60	//	Bd	t	22	—	—	7	—	—	16	—	—
	63	大 武 川	Bb	p	38	93	144	28	431	1245	16	32	—
	72	大 美 森	Bld	Y	14	66	—	2	184	—	7	14	—
	73	//	Bld	Y	34	95	—	21	385	—	13	21	—
	75	//	Blm	Y	27	93	—	10	334	—	8	34	—
	77	念 場 原	Blw	Y	10	80	138	1	333	1059	7	48	49
	79	黒 森	Bc	m	38	91	—	38	468	—	22	41	—
	80	//	Bd'	m	43	136	—	29	1169	—	47	107	—
82	//	Blb	An	45	97	—	68	621	—	42	34	—	
カ ラ マ ツ	83	黒 森	Bld	An	46	124	—	85	1702	—	63	121	—
	84	//	Bld	An	56	140	—	89	1161	—	57	—	—
	87	比 志	Blb	An	24	98	—	21	660	—	25	75	—
	88	//	Bld	An	50	157	—	38	1689	—	47	298	—
	100	西 奥 仙 丈	Bb	An	37	121	—	21	999	—	43	108	—
	101	//	Bb	G	52	121	—	71	1238	—	41	171	—
	102	//	Bd'	G	23	83	158	7	250	2121	6	69	236
	106	北 奥 仙 丈	Bb	G	53	—	—	38	—	—	34	—	—
	108	//	Bc	G	56	158	—	129	2218	—	105	118	—
	109	//	Bd'	G	42	143	203	45	1584	5273	57	202	—
	112	//	Be	G	43	128	182	53	940	2250	47	89	—
	129	上 釜 口	Bd	G	18	79	—	—	40	—	8	45	—
	135	広 河 原	BA	G	20	75	110	1	273	1442	8	51	80
	144	大 鹿	Bc	G	59	—	—	82	—	—	67	—	—
	145	//	Bc	G	59	142	—	49	1293	—	77	99	—
	173	川 合	Bc	t	58	120	147	77	651	1615	31	57	72
	198	河 口	Bd'	Va(t)	35	—	—	28	—	—	35	—	—
	199	//	Bd'	Va(t)	25	—	—	5	—	—	7	—	—
	202	//	Bd	Va(t)	34	—	—	35	—	—	22	—	—
	203	//	Bd	Va(t)	37	—	—	42	—	—	24	—	—
	204	//	Bd	Va(t)	34	—	—	22	—	—	47	—	—
	205	//	Bd'	Va(t)	37	—	—	11	—	—	31	—	—
208	富 士 山 20	Bc	F	48	115	157	341	1714	3983	65	186	—	
210	//	Bd	F	18	94	—	22	478	—	13	43	—	
213	//	Be	F	28	94	115	9	572	1532	24	32	—	
227	本 栖	Bd	F	39	—	—	46	—	—	35	—	—	
231	//	(Bl)D	F	15	56	83	5	100	446	5	16	49	
232	//	(Bl)E	F	39	110	—	17	434	—	35	—	—	





年	168	169	170	171	172	173	176	177
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

スギ

1919						40		
20				15		30	30	
21				15		40	35	
22				25		50	25	
23				30		40	30	
24				30		40	25	
25				35	25	25	25	
26		20		25	5	30	20	
27	30	30		40	60	20	25	
28	50	25		35	120	20	30	30
29	50	35		40	100	25	25	30
30	60	55		50	55	20	25	30
31	35	55		25	35	25	25	45
32	30	55		30	30	20	30	55
33	30	50		30	65	15	25	50
34	30	60		35	50	15	20	40
35	30	60		30	50	15	25	50
36	25	60		30	50	10	20	45
37	30	50		40	50	15	25	30
38	30	30		40	45	15	20	30
39	30	35		30	50	15	20	35
40	30	25		35	35	5	10	35
41	35	30		25	35	10	15	35
42	35	25		30	35	10	15	30
43	35	30	50	30	45	5	15	25
44	25	20	40	25	35	5	15	20
45	30	30	65	25	25	10	20	25
46	30	20	95	15	25	10	15	20
47	35	30	70	25	20	11	15	20
48	35	25	95	20	20	5	10	15
49	30	30	85	15	20	10	10	15
50	25	20	75	20	15	5	10	15
51	25	25	60	20	15	10	10	15
52	25	25	70	15	20	10	15	15
53	20	25	45	15	20	10	15	10
54	30	30	45	10	20	10	15	7
55	30	25	45	15	20	10	15	5
56	35	25	35	7½	15	10	10	3
57	20	30	25	7½	10	5	10	3

年	3	4	9	10	12	13	20	21	24	25	26	49	50	52	89	92
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ヒノキ

1914		60		35			20						15	20		
15		60		40			20						25	20		
16		50		40			20						45	10		
17		60		30			21	6½					45	20	20	
18		50		25			20	6½				12	45	20	30	
19		40		25			28	7½		20		15	10	20	45	
20		20		30			23	7½		20		20	15	20	40	
21		35		30			20	10		15		30	10	20	50	
22		35		35			20	10		15		30	20	20	50	25
23		30		20			20	10		40		35	20	20	60	45
24		30		25			19	25		50		40	15	30	70	35
25		20		25			15	20		40		40	15	50	70	60
26		15	5	25			21	15		80		40	15	60	40	50
27		20	10	20			20	15		50		35	15	60	40	50
28	25	15	20	10			18	30		50	15	30	30	40	35	45

年	3	4	9	10	12	13	20	21	24	25	26	49	50	52	89	92
ヒノキ																
1929	50	10	50	15			15	20	40	50	15	25	25	30	40	30
30	40	10	40	15			10	15	65	60	15	20	40	40	35	40
31	50	10	40	15			15	10	75	40	28	20	40	30	30	45
32	50	25	40	15			10	10	70	35	25	25	35	25	35	35
33	50	10	35	10			15	10	60	25	25	25	40	20	30	30
34	50	15	30	15	30		10	15	50	20	20	20	30	10	30	45
35	30	20	30	15	50		10	15	40	20	20	20	80	15	20	30
36	35	15	30	10	30		6	10	40	15	20	20	40	20	15	25
37	40	10	25	5	20		6	10	50	15	25	25	40	20	15	20
38	20	10	30	10	20		6	15	50	10	20	20	70	25	15	35
39	35	10	20	10	30	20	6	20	30	10	40	30	55	25	15	20
40	45	15	20	15	30	10	6	20	50	15	15	25	40	35	10	10
41	15	20	20	10	65	40	5	10	25	15	10	15	40	25	5	10
42	20	20	15	20	50	60	5	15	25	15	10	20	20	30	5	10
43	20	10	15	15	50	40	5	10	55	10	15	10	25	30	10	10
44	20	5	15	7 $\frac{1}{2}$	45	25	8	15	55	5	15	13	20	25	10	5
45	25	10	10	7 $\frac{1}{2}$	30	40	8	15	45	10	15	20	30	15	15	5
46	20	15	15	3 $\frac{1}{2}$	30	40	5	15	30	10	17	15	35	20	10	5
47	20	10	15	3 $\frac{1}{2}$	30	20	5	15	30	15	20	15	25	15	20	20
48	30	10	15	3 $\frac{1}{2}$	20	30	5	10	60	10	25	10	15	15	20	5
49	20	10	15	3 $\frac{1}{2}$	25	20	5	20	20	8	20	10	20	10	30	8
50	10	10	15	3 $\frac{1}{2}$	20	20	5	15	20	2	20	10	25	7 $\frac{1}{2}$	25	5
51	15	10	15	5	20	10	5	10	30	10	25	15	20	7 $\frac{1}{2}$	25	5
52	10	5	10	10	20	25	3	15	25	20	18	15	30	12 $\frac{1}{2}$	25	8
53	10	10	20	10	15	10	3	20	15	30	20	15	25	12 $\frac{1}{2}$	20	30
54	10	5	15	10	10	5	3	15	25	55	25	20	10	15	25	20
55	10	5	15	3 $\frac{1}{2}$	10	5	5	5	40	30	25	15	10	15	25	20
56			2	3 $\frac{1}{2}$			5	10	30	25	20	8	15	10	20	30
57			2	3 $\frac{1}{2}$			5	10	10	10	15				10	25

年	98	99	107	121	128	130	131	135	136	137	138	139	141	142	148	163
ヒノキ																
1914										45	15		20			
15										50	25		45			
16					15					45	45		45			
17					20			25		45	45		50			
18					40	20		25		55	45		70			
19					35	25		25		55	50		80			
20				30	50	35		20		50	50		70			
21		25		30	10	30		25	30	20	45		50			
22		35		35	25	30	45	50	45	30	45		30	40		
23		40		35	30	40	45	20	35	30	45		30	38		
24		75		35	40	40	45	20	30	30	40		25	40		
25		65		30	40	35	40	40	35	30	45		25	30		
26		45		30	40	25	40	40	40	20	35		20	35		
27		40		25	35	20	30	35	40	20	35		30	30		20
28		40		25	30	25	20	25	45	20	40		15	20	10	25
29	20	45		25	25	20	25	35	40	10	40	20	30	40	20	25
30	25	65		40	20	14	20	35	35	10	30	25	25	40	30	25
31	35	45		45	20	25	20	30	40	10	25	30	20	20	40	30
32	40	35		40	25	15	25	15	35	10	30	30	15	25	40	25
33	35	30		30	35	25	30	15	20	10	20	15	15	40	45	25
34	30	30		30	30	40	25	15	20	10	15	20	15	30	45	25
35	40	25		30	40	30	20	5	20	10	15	20	10	25	50	30
36	40	25		30	40	20	15	10	10	10	25	25	10	15	60	25
37	40	20		35	40	15	10	10	15	10	25	30	5	15	60	25
38	40	15		30	40	15	15	10	15	10	20	30	10	15	50	25

年	98	99	107	121	128	180	131	135	136	137	138	139	141	142	148	168
ヒノキ																
1939	40	15		25	35	15	10	10	15	15	20	30	10	15	70	20
40	25	10		30	30	15	65	10	10	15	15	30	15	13	50	20
41	35	10	10	40	25	10	25	10	20	10	20	30	10	10	45	10
42	30	10	15	30	25	10	15	10	20	30	20	30	10	15	30	15
43	35	13	20	20	30	10	10	10	10	25	15	50	10	15	40	10
44	35	15	25	20	20	7½	10	10	15	21	15	40	10	15	30	10
45	30	10	30	20	20	7½	10	10	15	20	15	40	5	15	35	10
46	25	10	35	15	15	10	10	10	10	21	10	45	10	15	35	10
47	35	15	40	15	15	10	10	8	10	18	10	45	10	10	45	10
48	20	5	45	20	15	10	10	8	15	10	10	30	5	15	20	10
49	20	5	50	15	10	10	15	8	15	10	10	25	10	10	30	5
50	20	5	45	20	15	10	20	8	8	10	10	20	5	10	20	10
51	20	5	45	20	20	10	15	8	10	8	5	20	10	5	50	10
52	15	25	40	15	20	7½	10	5	10	8	5	15	5	8	20	10
53	10	30	30	10	10	7½	5	5	20	8	5	15	5	8	30	5
54	15	25	40	10	15	8	5	5	15	8	5	20	5	10	40	5
55			32		5	2	1	5	10	8	5	15	5	10	40	10
56			20												25	7½
57															20	7½

年	168	171	174	175	183	184		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	---	----	-----	----	---	----	-----	------

ヒノキ

1922									10						
23									20						
24		20							30						
25		30						15	30				20		
26		40						25	60				20		
27		45		10		10		20	40				35	30	20
28	20	50		15		20		20	40				20	30	25
29	10	50		25	20	20		20	40				25	35	25
30	40	45		25	30	10		35	30			10	25	35	30
31	45	50	35	30	40	30		25	30		15	35	25	35	40
32	40	50	62	30	30	10		20	30		10	35	25	35	40
33	40	40	40	30	30	60		30	30		20	30	30	35	35
34	35	30	50	35	40	50		25	30		20	35	30	40	30
35	40	40	51	40	35	55		30	30		10	25	25	50	30
36	35	35	50	40	40	30		30	30		15	25	25	40	30
37	50	40	50	50	30	35		30	30	10	30	30	35	40	30
38	50	30	50	40	20	25		30	25	30	20	30	30	35	25
39	45	40	45	50	40	40		40	25	30	25	25	35	40	40
40	30	30	40	30	35	30		40	30	45	25	30	60	35	50
41	20	25	30	40	40	35		30	20	55	30	25	45	50	50
42	30	15	30	30	45	25		50	20	50	15	20	35	50	45
43	25	10	25	30	40	25		40	20	45	25	30	40	40	50
44	20	10	30	40	40	15		30	15	30	30	25	25	40	40
45	25	10	25	25	40	15		35	25	30	20	20	25	25	40
46	15	15	30	30	35	15		40	20	30	25	20	45	30	35
47	15	15	20	15	35	10		30	20	25	25	15	50	35	40
48	15	10	16	15	25	7½		30	10	25	25	20	45	20	35
49	10	10	16	25	35	7½		35	20	20	30	20	35	20	35
50	5	20	16	15	30	5		40	15	25	30	20	40	15	35
51	5	20	16	20	30	5		35	15	20	30	20	35	15	25
52	5	10	16	25	30	5		35	15	25	30	20	20	7½	30
53	5	10	12	25	25	5		30	10	20	35	15	30	7½	20
54	2½	20	10	20	30	5		25	15	20	20	15	35	5	15
55	2½	10	15	7½	25	5		30	15	15	20	15	25	5	15
56	2½	10	5	7½				20	5	25	20	10	16	10	20
57	2½	10	10	5				15		20	10	7½	15	5	15

年	26	58	63	81	90	91	93	96	97	126	174	207	209	211	I
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---

## アカマツ

1914					20	70			55						
15					30	65			40						
16					25	30			40						80
17					20	45	60		40						70
18					10	30	70		30						45
19					10	30	65		30						55
20				10	15	35	50	25	30						45
21				30	20	25	40	20	35						45
22				30	20	10	40	20	35					30	40
23				35	25	30	30	50	45					40	40
24				45	20	20	20	40	30					30	30
25			40	55	25	2½	30	35	25					40	30
26			40	40	20	2½	30	50	20			50		50	20
27			50	60	25	5	20	65	30			50		65	20
28			30	50	25	5	15	45	20			60	30	40	20
29			50	35	20	5	15	30	15			60	20	40	15
30			50	40	25	15	15	45	15			60	45	70	25
31			30	35	20	10	10	40	15		10	70	40	50	20
32			30	25	20	15	10	30	15		25	70	45	40	20
33			30	20	20	20	15	35	10		30	60	45	40	10
34			30	5	20	25	15	40	20		25	65	35	30	10
35	25		25	5	35	40	15	45	25	30	10	60	40	25	20
36	20		25	10	20	15	5	30	30	25	20	50	30	15	10
37	25		30	15	20	30	20	30	25	30	30	30	50	20	15
38	30		25	30	20	10	10	25	25	30	15	25	40	15	20
39	25		30	20	25	10	20	30	20	40	15	40	60	20	15
40	25		20	20	30	25	5	20	25	20	10	25	55	30	10
41	30		30	25	30	25	10	15	25	40	20	30	50	20	20
42	20		35	30	40	25	15	30	20	50	50	40	65	25	20
43	20		25	40	40	25	30	25	30	30	30	35	45	15	20
44	25		15	30	25	10	25	20	30	30	30	35	30	10	20
45	25	50	15	25	15	10	30	15	15	10	20	25	50	5	15
46	15	40	20	20	15	15	30	25	15	10	30	40	50	5	20
47	10	25	20	25	25	15	20	30	20	10	20	20	40	5	30
48	15	25	30	25	30	15	25	30	20	10	20	20	15	5	40
49	15	30	15	15	20	10	25	20	20	20	20	20	20	5	40
50	15	30	20	20	20	15	30	15	15	30	15	20	40	10	25
51	15	25	20	25	25	10	30	20	25	30	25	30	60	5	20
52	20	20	25	25	25	10	25	20	20	40	35	25	40	5	3½
53	20	30	25	20	30	10	25	20	20	35	20	15	30	5	3½
54	25	40	25	20	35	20	40	25	30	55	15	20	30	5	3½
55	20	30	30	20	30	15	35			20	20				2½
56	15	30	15	20	25	15	35				20				2½
57	15		10	15	25	10	25				20				10

年	43	45	46	47	48	53	54	55	57	58	60	63	72	73	75	77
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## カラマツ

1914								35								
15								50								
16		15						80	45							
17		20						55	35							
18		20						35	30							
19		20						30	20							
20		30						35	25							
21		10						30	30							
22		50						35	30							
23		40						30	20							

年	43	45	46	47	48	53	54	55	57	58	60	68	72	73	75	77
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## カラマツ

1924	20						25	50	25							
25	35					15	20	55	25			30				
26	25					20	25	60	25			40				45
27	15					35	25	35	20			40				40
28	20					50	30	40	20			35				65
29	20					20	35	40	25			30	35	15	15	50
30	30					40	34	40	20			40	45	40	45	60
31	15					30	38	50	20			25	40	40	30	40
32	25					25	30	35	15			25	32	40	30	35
33	40					35	25	40	15			20	30	40	35	45
34	20					40	25	35	15			20	22	30	30	40
35	20					45	25	35	15			30	20	30	40	40
36	20					40	15	5	10			20	20	30	30	30
37	20					45	10	10	10			20	20	30	20	30
38	30					40	10	15	10			15	25	40	20	25
39	40					30	10	25	10			10	25	30	20	25
40	20					40	20	40	10			10	28	40	25	30
41	25					60	30	40	10			30	15	45	30	40
42	25				15	40	55	35	5			25	15	45	25	20
43	20				35	20	50	20	5			20	10	20	20	10
44	10				30	35	40	30	10	30	30	15	10	15	20	15
45	10				35	25	30	20	15	10	20	10	5	15	20	15
46	15	35	60		60	15	20	10	15	40	30	10	5	10	15	5
47	15	55	60	40	25	20	40	10	40	60	10	10	10	15	5	
48	30	15	70	60	65	20	15	15	10	70	70	15	8	15	12	10
49	50	20	60	50	70	20	15	15	10	65	40	10	8	10	12	15
50	65	20	45	55	60	25	20	10	20	30	25	10	8	5	10	20
51	60	20	40	40	60	15	15	20	15	15	10	10	8	5	10	15
52	65	15	40	55	60	25	10	20	15	25	10	10	8	5	8	10
53	45	15	45	40	40	30	10	20	20	15	10	10	4	2½	7	5
54	50	10	40	25	30	20	10	10	25	15	15	20	4	2½	10	5
55	45	10	35	30	40	10	8	20	10	30	20	35	4	2½	5	3
56	35	10	25	30	50	10	7	15	5	30	20	40	4	2½	5	2
57	25	20	40	30	65							25	4	2½	5	5

年	79	80	82	83	84	87	88	100	101	102	106	108	109	112	127	135
---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## カラマツ

1914																25
15																30
16																30
17																30
18																
19																35
20																20
21										20						25
22										10						10
23										25			30			15
24										20			40			15
25									30	25			60	30		20
26								20	40	25			50	50	20	20
27					50			50	50	20			60	55	40	10
28	40				70			55	60	25			80	70	45	20
29	75				60			50	50	25			60	60	40	15
30	70				90			60	50	25			60	65	30	25
31	65				100			55	40	40			50	60	30	25
32	40	30			60	35	55	60	30	25			35	40	50	30
33	40	30	60		50	40	65	60	30	20			35	30	45	25

年	79	80	82	83	84	87	88	100	101	102	106	108	109	112	127	135
---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

カラマツ

1934	20	45	50	40		55	60	35	20	20			25	20	30	30
35	10	30	40	55		65	65	20	15	20		50	30	20	40	50
36	25	45	40	65		55	40	15	20	30		50	30	30	35	30
37	20	50	40	45		50	50	25	30	20		65	35	25	20	30
38	25	40	35	65		50	70	40	40	30		65	20	20	20	25
39	20	50	30	65		50	50	30	40	30		75	35	25	20	25
40	20	50	30	40	70	50	75	35	40	40		75	50	25	20	20
41	25	50	50	55	90	50	65	40	40	45		65	40	30	30	30
42	20	30	35	40	75	65	60	25	35	30		60	30	25	15	20
43	20	25	25	30	70	50	50	30	30	25		50	30	25	15	20
44	30	35	25	30	50	30	45	30	25	30		60	35	20	10	25
45	25	35	20	40	30	20	40	20	20	30	30	45	35	25	10	5
46	15	25	10	35	40	15	25	15	15	35	55	30	35	15	17	10
47	20	30	20	20	45	5	35	15	20	35	55	30	30	15	3	20
48	30	30	25	20	35	5	35	15	20	45	50	40	30	20	15	25
49	20	25	15	10	40	10	25	25	25	50	40	35	30	15	15	25
50	20	20	15	5	30	15	30	25	25	45	45	35	20	10	10	20
51	35	25	20	10	20	20	30	20	35	45	75	25	30	15	10	20
52	20	30	30	15	40	15	30	40	40	55	35	25	35	15	10	20
53	20	25	20	10	25	20	75	20	30	40	25	15	30	15	10	25
54	15	25	20	15	10	20	40	20	30	50	30	15	25	15	10	15
55	10	20	10	15	7½	30	30	15	25	40	30	10	20	15	5	10
56	15	20	15	5	7½			10	20	30	10	10	20	10		
57	20	15	7½	20	10											

年	144	145	173	198	199	202	203	204	205	208	210	213	227	231	232
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

カラマツ

1914															35
15															5
16															5
17										50					20
18										55					25
19										45	15				20
20										40	15	30			5
21										90	20	25			10
22				35						95	25	30			15
23				35						80	20	50			10
24				55						90	30	20			10
25				60						70	30	55			5
26				50						80	45	40			15
27				45						85	50	65			20
28				45						55	40	60			20
29				35						25	50	45			15
30				35						40	50	80			20
31				30						45	25	25			25
32				20						30	40	20			15
33		45	15							35	20	25			25
34		45	25							75	20	35			25
35		35	40							70	30	30			10
36		50	25							55	35	20	20		5
37		65	15							35	15	15	50		10
38		70	15							20	20	12½	50		15
39		75	15							15	15	12½	40	10	50
40		65	10							35	20	20	100	15	65
41		60	25							35	25	25	95	20	55
42		50	25							30	50	30	50	15	40
43		50	30							45	40	20	40	20	40

年	144	145	173	198	199	202	203	204	205	208	210	213	227	231	232
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## カラマツ

1944		50	15			45		20		65	30	15	40	10	40
45		50	20			75	60	50	10	70	30	10	35	20	50
46		35	15		10	85	75	50	30	50	55	5	50	15	10
47		25	10	35	20	60	100	55	55	60	30	5	20	15	10
48	50	30	10	55	20	40	45	45	45	65	30	15	35	20	20
49	50	30	10	50	20	45	40	30	40	35	20	10	30	20	20
50	80	35	25	75	30	40	45	40	45	40	25	2 $\frac{1}{2}$	30	25	20
51	75	40	10	50	35	50	35	40	50	40	20	2 $\frac{1}{2}$	40	25	15
52	50	35	20	60	55	30	50	35	40	25	15	10	30	20	20
53	60	35	15	45	30	40	30	35	30	20	30	10	10	20	15
54	45	25	15	35	35	40	30	30	30	15	20	5	15	25	5
55	30	20	10	30	40	30	35	30	25						
56	30	30	20	30	70	20	30	20	10						
57	40	25	20	20	60	5	35	20	10						

年	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
---	---	----	-----	----	---	----	-----	------

## カラマツ

1918					45			
19			30		80	70		
20			60		70	75		
21			95		80	65	30	
22			40	50	60	55	50	
23			50	80	45	50	100	
24			45	100	55	50	80	30
25	10		60	85	60	40	50	30
26	10		70	75	50	30	50	60
27	10		70	50	50	20	50	50
28	15		50	40	30	10	50	60
29	10		50	50	20	35	40	40
30	10		30	50	20	35	30	15
31	20		40	55	25	25	50	30
32	25		30	35	20	30	30	20
33	20		30	50	20	35	15	30
34	25		30	35	30	20	20	25
35	35		35	30	30	20	20	25
36	40		30	35	25	10	30	25
37	50		20	35	25	10	25	25
38	40		25	20	20	10	35	15
39	55		20	35	20	20	20	10
40	50		30	20	15	20	15	10
41	50		35	20	10	20	10	10
42	30		25	20	16	15	10	10
43	25		20	30	16	15	15	10
44	30	40	20	30	16	10	10	10
45	35	50	30	30	11	15	10	3 $\frac{1}{2}$
46	35	55	30	30	16	15	5	3 $\frac{1}{2}$
47	35	75	25	30	10	10	5	3 $\frac{1}{2}$
48	40	55	35	25	10	8	5	50
49	50	45	25	20	10	7	5	2 $\frac{1}{2}$
50	40	40	20	30	10	10	5	2 $\frac{1}{2}$
51	30	65	30	30	10	10	5	5
52	40	50	30	40	15	20	10	5
53	35	25	20	35	15	8	10	5
54	35	40	30	25	15	7	5	5
55	40	40	40	25	15	10	5	5
56	60	40						
57	50	25						

## 付 25表 各年の平年偏差率 —32年以上—

App. table 25. Deviation ratio computed according to the method of moving average;  
calculated with data more than 32 years.

年	1	2	6	11	22	131	147	165	166	171	173	176				
ス																
ギ																
1916	-50	0	-37													
17	12	-9	-23								28					
18	25	14	-32								-7					
19	18	14	0	-17	-53	15		-12			-2					
20	-33	-5	43	-14	-12	-1	11	5			-25					
21	15	0	29	-15	32	0	21	-5			0					
22	0	-21	-29	-26	10	9	-3	4	15	9	25	-14				
23	11	18	-14	32	25	-11	18	0	-11	11	3	7				
24	-37	25	30	41	-12	9	-21	11	2	3	8	0				
25	-37	-41	0	-26	-19	-4	3	-7	25	9	-19	0				
26	43	0	-12	12	-17	-9	5	7	4	-24	3	-20				
27	25	33	-23	-20	43	-8	3	-4	-9	14	-23	0				
28	-22	-37	0	-5	-21	21	8	20	5	-8	20	20				
29	0	18	25	-17	-16	0	0	-13	-12	5	4	-4				
30	-17	-16	-25	18	0	23	-9	-5	-9	39	-17	-7				
31	7	-5	-25	13	-6	19	0	18	7	-31	19	-4				
32	33	25	-12	-17	-12	-12	15	-12	30	-12	5	20				
33	-6	14	25	-11	18	-6	14	-33	-42	0	-16	0				
34	-6	-32	25	0	18	-29	-16	54	9	13	0	-17				
35	7	19	-12	20	-6	0	-33	-23	32	-9	7	9				
36	15	5	-12	-17	15	0	-17	-29	-29	-14	-29	-9				
37	-23	5	0	0	-9	33	36	25	-29	18	7	14				
38	-23	-21	43	-13	-44	7	-17	36	32	14	25	5				
39	15	-25	-17	20	0	-29	-23	0	39	-12	25	12				
40	15	25	-17	-17	14	-29	0	-37	-16	9	-54	-37				
41	15	19	0	25	43	15	-16	-17	-33	-17	11	0				
42	-17	-5	0	-13	-29	43	19	0	15	3	43	7				
43	0	0	-25	-13	-17	-29	14	-17	-17	11	-37	-6				
44	25	-16	75	25	0	15	14	-37	25	0	-37	-6				
45	-37	25	-33	0	0	-17	-5	11	-17	4	25	25				
46	-37	7	-33	-29	0	-23	-21	50	-23	-32	25	0				
47	43	-29	0	0	0	25	25	-9	15	25	11	7				
48	43	-17	0	32	0	36	7	-9	7	5	-37	-17				
49	-29	36	0	12	40	0	-33	11	7	-25	25	-9				
50	-17	-9	0	-12	0	-37	-29	0	7	12	-36	-9				
51	0	-9	0	-33	0	-17	25	14	-23	18	11	-17				
52	-17	-9	0	0	0	-17	-21	-29	15	-6	11	15				
53	17	-17	0	-6	0	-17	14	-12	-23	0	0	7				
54				18	0		14	17	25	-23	0	7				
55				18	0		9	0	25	36	11	15				
年	4	10	20	21	25	49	50	52	89	92	128	130	135	137	138	141
ヒ																
ノ																
キ																
1916	-11	18	0				29	-44						-6	29	-2
17	15	-6	-5				32	12						-10	7	-14
18	14	-17	-9				41	12			25			10	-4	11
19	-2	-11	27	0			-60	0	22		13		4	22	6	25
20	-44	3	5	-10			-5	-25	0	-7	61	25	-31	19	6	17
21	9	7	-9	11	-32	15	-33	0	2		-66	-6	-11	-46	-4	-4
22	17	25	0	-17	-46	-3	25	-9	-7		-33	-14	85	-6	0	-27
23	0	-26	5	-29	25	0	25	-28	0		7	14	-35	7	2	-6
24	15	-4	0	33	11	8	-12	-17	21	-19	18	18	-41	7	-5	-4
25	-13	9	-21	25	-23	5	-6	14	25	25	8	9	29	15	13	-4



年	4	10	20	21	25	49	50	52	89	92	128	130	135	137	138	141
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ヒノキ

1926	-25	19	11	-25	48	8	-16	25	-22	4	8	-14	25	-17	-10	-13
27	25	5	12	-25	-7	3	-25	25	-11	6	3	-20	0	0	-10	25
28	7	-41	6	58	-14	0	20	-13	-8	5	0	19	-26	25	11	-37
29	-23	0	-6	12	0	-4	-17	-25	11	-29	-4	-5	9	-29	18	25
30	-29	7	-33	-12	33	-17	18	21	0	3	-17	-25	25	-17	-9	19
31	-23	7	15	-23	5	-13	11	3	-12	25	-20	25	15	0	-14	-5
32	79	7	25	-17	-22	14	-5	0	9	-10	-4	-37	-32	0	25	-16
33	-37	-29	-17	-17	-37	14	-11	0	3	-19	17	-7	-6	0	-5	0
34	-12	15	0	25	5	-9	-33	-44	15	36	-12	54	25	0	-29	15
35	43	36	25	25	18	-9	74	-12	-9	0	8	15	-54	0	-25	-9
36	7	-9	-25	-23	-6	-5	-23	12	-21	-19	5	-17	0	0	25	0
37	-23	-50	-14	-29	7	9	30	-5	-6	-23	3	-21	11	-9	19	-44
38	-17	0	0	0	-23	-17	43	0	7	59	8	-6	0	-17	-5	0
39	-23	0	0	33	-23	30	12	-4	25	5	3	7	0	25	0	0
40	0	15	0	25	15	-14	-11	25	0	-41	-3	15	0	-6	-21	36
41	33	-29	0	-33	15	-25	11	-14	-44	-17	-14	-17	0	-47	12	-9
42	43	54	-17	7	25	18	-31	3	-37	11	-4	-9	0	50	18	-9
43	-23	25	-17	-23	-9	-37	-7	20	11	25	25	11	0	19	-12	11
44	-58	-27	33	7	-50	-19	-23	4	0	-29	-9	-17	0	-9	0	11
45	0	0	33	7	0	33	11	-29	15	-44	0	-17	0	-5	15	-44
46	50	-40	-17	7	0	0	40	12	-33	-37	-12	11	11	17	-17	25
47	-9	-25	-17	0	36	7	0	0	5	122	0	0	-11	12	-9	25
48	-9	0	0	-33	11	-17	-37	7	-5	-44	7	0	0	-29	0	-37
49	0	-25	0	43	-11	-17	-5	-9	25	-11	-33	0	0	-9	11	25
50	11	-40	0	7	-80	-17	14	-30	0	-17	-6	0	7	11	25	-29
51	11	-17	25	-37	-29	15	-17	-25	0	-54	33	11	14	-11	-29	43
52	-37	25	-25	0	-13	0	36	14	4	-43	25	-17	-17	0	-17	-17
53	43	25	-25	54	3	-6	32	0	-17	77	-29	7	-17	0	0	-17
54		43	-25	15	72	48	-44	15	9	-9						
55		-50	25	-58	0				25	-20						

年	81	90	91	93	97	I
---	----	----	----	----	----	---

アカマツ

1916		19	25		-2	
17		5	-6		11	
18		-37	-29		-12	-24
19		-33	-9	14	-9	6
20		0	35	-6	-6	-2
21		12	-4	-11	0	0
22	0	0	-58	11	0	0
23	-10	14	67	-6	32	8
24	10	-9	54	-33	-3	-6
25	17	9	-79	15	-17	7
26	-20	-13	-64	30	20	-17
27	25	9	25	-9	36	-5
28	11	9	-29	-21	0	0
29	20	-13	-37	0	-21	-25
30	8	14	50	15	-6	25
31	13	-5	-23	-23	7	12
32	0	-5	-12	-23	0	18
33	12	-5	-9	15	-41	-37
34	-62	-5	9	25	0	-29
35	-54	19	54	7	14	54
36	-23	-5	-37	-62	20	-33
37	-6	-9	43	43	0	-6
38	58	-13	-44	-17	0	43
39	-9	0	-50	54	-17	-6
40	-20	3	32	-58	9	-41

年	81	90	91	93	97		I	
---	----	----	----	----	----	--	---	--

## アカマツ

1941	-7	-9	14	-37	4		18	
42	3	21	14	-12	-23		12	
43	33	33	32	36	25		5	
44	3	-7	-41	-4	36		5	
45	-11	-37	-33	11	-32		-29	
46	-20	-32	15	15	-25		-20	
47	14	19	15	-23	12		3	
48	19	36	7	-4	12		29	
49	-32	-17	-23	-4	0		29	
50	-9	-17	25	11	-25		-4	
51	19	4	-9	11	25		12	
52	14	-7	-23	-17	-9		-70	
53	-9	3	-23	-19			-53	
54	-5	21	43	25			0	
55	5	3	7	9			-37	

年	45	54	57	102	135	173	208	210	231		III	V	VI
---	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	---	----

## カラマツ

1916		57											-72
17		10			0								33
18	-5	-26	-3		3								67
19	0	-19	-28		25		-20						25
20	15	6	-7		-17		-38					4	-67
21	-67	-6	20		19		29	5	-17		72	19	3
22	67	13	15		-41		20	14	50		-31	-2	-7
23	29	7	-23	25	-12		-6	-20	0		-14	-25	-4
24	-41	-7	0	-5	-6	17	8	0	-9		-15	2	11
25	30	-17	9	9	25	22	-14	-14	-58		2	15	5
26	9	4	9	9	18	-2	5	15	7		19	2	0
27	-35	-23	-13	-17	-41	-4	35	16	33		17	19	-26
28	-9	3	-9	4	12	7	-4	-15	12		-7	-12	-61
29	0	13	19	-7	-21	-8	-50	16	-25		4	-31	40
30	36	3	0	-11	9	6	3	22	5		-25	-13	30
31	-42	19	5	48	4	11	29	-32	25		11	19	-22
32	-4	0	-12	-4	11	-20	-33	29	-32		-6	-13	3
33	67	-14	-6	-20	-22	-42	-31	-26	25		-9	-20	35
34	-20	4	7	-13	-9	0	42	-31	56		-3	20	-13
35	-17	25	15	-9	52	67	30	25	-33		21	15	5
36	-9	-12	-17	25	-9	4	8	59	-62		7	-4	-29
37	-23	-29	-9	-23	-6	-32	-10	-29	0		-23	4	-29
38	15	-23	0	0	-4	-6	-37	-47	36		0	-5	-29
39	48	-37	0	-3	-4	-6	-46	-12	-29		-23	12	25
40	-28	-20	11	21	-17	-44	30	-17	0		11	-6	18
41	-4	-9	25	9	30	19	9	-17	25		35	-33	12
42	25	41	-37	-6	-13	19	-29	52	-6		-4	7	-6
43	12	22	-44	-17	0	30	-8	14	18		-23	7	0
44	-37	3	0	0	56	-29	25	-27	-37		-20	0	-29
45	-29	-6	36	-3	-69	12	21	-19	25		20	7	15
46	15	-20	25	0	-41	7	-19	57	-6		7	15	25
47	0	0	-17	-10	18	-23	7	-9	-16		-14	-17	-9
48	-12	-16	-23	7	25	-29	30	-6	5		30	-9	-20
49	12	-12	-23	14	14	-23	-27	-20	-5		-7	0	-22
50	12	33	43	-5	-9	67	-2	14	14		-23	-9	-9
51	12	7	-6	-4	-9	-37	25	-9	14		20	-17	-9
52	-6	-23	-21	17	0	18	-11	-32	-13		15	15	82
53	7	-9	18	-13	39	7					-33	7	-27
54	-17	11	67	16		-6							
55	-23					-37							

付 26 表 各年の平年偏差率 —31 年以下—

App. table 26. Deviation ratio computed according to the method of moving average;  
calculated with data less than 31 years.

年	12	13	15	30	163	164	167	168	169	170	172	177	
ス ギ													
1927					-6	5					-3		
28					-16	5			-24		76		
29					12	-34		11	-12		35		
30					-9	5		33	22		-19	-21	
31					-17	22		-15	10		-39	7	
32					40	5		-19	0		-36	25	
33					-4	-3		-3	-11		41	4	
34					-7	-14		3	5		2	-17	
35					4	-12		3	7		-6	16	
36			25		4	18		-14	15		2	15	
37			21		-13	0		3	6		2	-21	
38			-33		19	0		3	-25		-2	-14	
39			-11		5	9		-3	3		16	6	
40	-9	9	11		-16	0		-6	-14		-12	6	
41	-9	-9	25		-6	-7		6	3		-12	9	
42	46	22	20		7	0		9	-4		-5	3	
43	-42	-21	-78		15	-17	-17	9	11		29	-7	
44	15	0	43		-17	9	30	-19	-20		6	-17	
45	33	17	0		0	9	11	-3	15	2	-17	14	
46	-11	-7	-13		11	-17	-5	-3	-20	30	0	0	
47	-10	4	25	17	-37	0	-17	9	11	-15	-9	5	
48	-3	-25	12	11	43	4	40	13	0	13	0	-12	
49	11	18	-12	11	0	30	-6	0	15	10	12	-6	
50	-23	7	-33	-17	-40	-9	-12	-11	-20	-3	-16	0	
51	-17	-29	7	14	0	-25	-11	0	0	-10	-16	7	
52	25	-17	7	9	0	12	-9	0	0	19	12	25	
53	-23	36	0	-2	0	-12	19	-23	4	-15	5	0	
54				11	0	25	13	7	15	-6	5	-12	
55				-2	0	0	-8	11	-7	15	18	-17	

年	3	9	12	13	24	26	49	98	99	107	121	131	136	139	142	148
ヒ ノ キ																
1922											6		3			
23									-17		6		-17		8	
24							0		44		6	5	-3		-14	
25							-17		23		-3	0	5		13	
26							50		-15		3	14	0		-3	
27							-5		-15		-7	-3	13		-39	
28		-20					-5		-15		-14	-26	0		33	
29		56					11		-4		-22	9	-10		38	7
30	-7	5					-25	-12			41	14	-9	18	-39	14
31	4	-2			21	27	-6	13	2		25	-17	17	25	-19	0
32	4	8			9	9	0	21	-15		8	4	-26	25	43	2
33	9	0			2	4	0	-3	-9		-14	25	-5	-35	11	-6
34	16	-9			-4	-9	0	-19	3		-6	9	18	-9	0	-4
35	-27	0			-17	-9	0	8	-4		-3	0	-37	-9	-25	13
36	0	3	0		-13	-5	3	5	9		-3	-12	0	0	-12	3
37	25	-7	-33		19	0	7	0	0		17	-29	15	11	0	-14
38	-43	20	-23		14	-17	-11	8	-12		0	-35	0	3	7	27
39	13	-13	-9		-27	82	-4	11	7		-22	-60	-37	0	-7	2
40	67	-5	-23		39	-21	25	-26	-17		-3	150	33	0	-29	-4
41	-44	12	44	18	-32	-44	-13	6	-17		38	0	33	-12	7	-23

年	3	9	12	13	24	26	49	98	99	107	121	131	136	139	142	148
ヒノキ																
1942	-17	-12	6	71	-44	-23	-5	-6	-17		7	-40	-37	32	7	11
43	0	0	6	-2	34	15	0	6	25	0	-23	-29	7	-2	0	-12
44	-5	7	0	-39	31	7	-25	13	25	0	-5	-9	25	-9	7	-5
45	19	-29	-17	21	5	-6	25	-6	-23	0	12	0	-23	13	7	6
46	-13	7	0	29	-32	-6	12	-14	-9	0	-16	0	-23	22	-23	36
47	-13	7	11	-33	-19	5	5	35	67	0	-12	-9	25	-9	25	-33
48	50	0	-20	15	88	25	-41	-17	-37	5	18	-23	25	-11	0	-3
49	5	0	9	0	-37	-9	25	-13	-29	11	-16	7	-33	-9	0	-23
50	-41	7	-5	-5	-35	-9	0	5	-44	0	12	43	-23	5	-37	43
51	15	0	0	-41	36	19	0	18	-64	7	25	15	-23	-16	0	-33
52	-9	-33	18	79	9	-18	7	-6	39	0	0	-9	54	-12	0	-12
53	-9	33	0	-9	-44	-13	-29			-19		-29				29
54		25			-7	14	25			25						29
55		36			67	19										

年	163	168	171	174	175	183	184		I	III	IV	V	VI	VII	VIII
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	---	-----	----	---	----	-----	------

ヒノキ

1923															
24															
25															
26			8												
27			5					0					46		
28			9										-20		
29	0		4		19		12		-17				-4	6	-11
30	-4	29	-8		0		-44		46				4	3	-6
31	15	29	6		7	33	15		-4				-4	0	18
32	-4	0	16		0	-12	-69		-26			21	-7	-3	14
33	-7	0	-5	-17	-9	-14	46		15		33	-6	11	-10	0
34	-4	-8	-23	-2	0	14	22		-7		33	17	11	0	-9
35	15	0	8	6	3	0	20		3		-47	-14	-14	22	-3
36	-4	-17	0	0	-2	21	-23		3		-21	-14	-14	-2	3
37	0	14	8	2	14	-9	-5		-6		50	11	17	-2	-3
38	9	19	-14	6	-5	-39	-22		-12		-13	7	-19	-8	-29
39	0	15	21	5	19	21	21		18	-12	-4	-11	-15	0	3
40	12	-14	7	3	-21	-3	-3		5	7	9	15	46	-17	19
41	-33	-33	4	-12	11	0	13		-25	22	25	-4	5	16	6
42	15	20	-16	-3	-12	13	-4		32	11	-40	-23	-15	-16	-4
43	-9	4	-29	-11	-9	-2	9		8	7	4	25	18	-2	11
44	-9	-13	-17	7	29	0	-21		-23	-19	30	9	-26	8	-5
45	0	25	-17	-4	-11	5	-6		0	-6	-20	-9	-32	-22	-2
46	0	-16	25	25	20	0	15		21	7	0	0	18	0	-8
47	11	-6	25	-5	-32	3	-9		-12	-4	0	-21	25	35	8
48	11	25	-29	-20	-25	-22	-17		-14	0	-7	5	5	-17	-3
49	-44	0	-33	-6	39	13	-6		3	-13	7	5	-15	-5	3
50	11	-37	43	0	-25	0	-17		-14	9	3	0	14	-12	9
51	25	-17	43	7	-9	0	-17		0	-9	-3	5	9	5	-14
52	25	0	-37	14	19	3	0		6	14	3	12	-37	-25	20
53	-37	25	-29	-14	25	-11	0		-3	0	30	-12	3	0	-5
54	-37	-25	67	-17	18				-11	-5	-20	0	40	-28	-25
55	43	0	-17	50	-38				25	-25	-5	15	4	-29	-12

年	26	58	63	96	126	174	207	209	211
---	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

アカマツ

1922				-35					
23				52					
24				3				-21	
25				-27				-11	
26				6				11	

年	26	58	63	96	126	174	207	209	211
---	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

カラマツ

1927		19	44						38
28		-32	-4				7		-25
29		19	-33				0		-25
30		32	18				-6	25	46
31		-21	11				9	3	4
32		-12	-21				8	7	-13
33		3	-8			50	-8	10	8
34		7	11			14	7	-10	0
35		-11	25			-57	13	0	-4
36		-7	-12			0	9	-23	-29
37	0	11	-6	-3	67	-27	14		5
38	20	-4	-7	3	-16	-26	-15		-25
39	-7	11	25	25	-16	33	18		-5
40	-4	-28	-17	-44	-55	-22	2		36
41	25	7	-37	5	-20	-12	-9		-9
42	-17	40	36	39	79	21	33		25
43	-17	4	19	18	0	6	-6		0
44	19	-32	-13	7	-6	0	-37		-17
45	32	-21	-35	-50	-23	-19	16		-37
46	-16	0	4	-29	25	43	35		-17
47	-37	-26	0	25	-17	-9	-20	14	0
48	7	-17	43	25	-37	-5	-17	-55	-17
49	7	11	-29	-13	0	0	-9	-43	-17
50	-6	15	-9	-29	15	-35	-13	14	67
51	-12	-7	-5	5	-3	9	36	58	-17
52	5	-31	9	0	5	59	14	0	-17
53	0	3	0		-3	-13			
54	25	33	4			-32			
55	5		43			5			

年	43	46	47	48	53	55	58	60	63	72	73	75	77	79	80	82
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

カラマツ

1925						20										
26						25										
27						-24			14							
28						52	-7		-5				25			
29						-43	-2		-12				-2			
30						21	-2		29				20	21		
31						0	22		-11	11	14	-3	-13	12		
32						-26	-12		-4	-8	5	-12	-20	-15		
33						0	3		-17	3	11	6	13	14		
34						8	17		-13	-14	-12	-9	5	-26	25	
35						10	40		36	-9	-6	29	8	-57	-25	-13
36						-5	-75		-5	-5	-6	7	-9	25	7	-2
37						13	-44		5	-9	-6	-23	0	0	16	8
38						3	-21		0	4	18	-13	-11	14	-7	0
39						-30	-4		-41	9	-19	-13	-17	-9	14	-19
40						-5	29		-44	27	0	4	7	-9	14	-17
41						58	25		58	-21	25	25	80	19	22	47
42						3	6		25	-6	36	4	-13	-13	-21	6
43						-44	-31		0	-9	-28	-13	-50	-17	-29	-19
44						-14	30	30		-6	11	-29	0	15	36	17
45						-12	4	-17		-23	-37	7	12	50	14	17
46						30	-37	-57	5	-29	-37	-23	-6	-50	-37	-19
47						-26	19	100	-11	36	-9	43	-17	0	-50	-9
48						10	-5	-16	43	55	36	0	50	-8	-9	43
49						11	-6	19	-5	-25	48	-2	-9	0	15	-20

年	43	46	47	48	53	55	58	60	63	72	73	75	77	79	80	82
カラマツ																
1950	20	-12	6	-5	19	-37	-27	-19	-9	0	-37	0	43	-20	-23	-29
51	5	-13	-17	3	-35	18	-50	-47	0	14	-17	11	15	52	0	0
52	14	-5	28	20	9	25	25	-29	-17	33	25	-11	-9	-9	20	-43
53	-15	13	5	-13	50	12	-25	-23	-41	-33	-37	-12	-37	0	0	0
54	4	8	-31	-32	5	-41	-35	0	-13	-20	0	43	0	-6	4	5
55	13	-5	-3	-11					35	0	0	-17	-25	-37	-5	-33

年	83	84	87	88	100	101	102	106	108	109	127	144	145	198	199	202
カラマツ																
1925											25					
26											-14					
27						9	4				-3					
28					17	20	17				29	29				
29	-19				-7	0	-3				-3	8				
30	18				7	9	10				5	-23				
31	39				-4	0	18				4	-23				
32	-12				11	-12	-7				-15	35				
33	-18				30	11	-12				0	15				
34	-26		10	5	-8	-13	-28				-19	-25				
35	8		23	16	-35	-35	-20				-3	18				-27
36	20		0	-30	-44	-20	30				7	21				-6
37	-24		-7	-9	-4	3	4		7	17	-26					10
38	16		-2	23	38	18	-20		-2	-41	-13					8
39	20		0	-19	-12	5	0		9	-3	-9					12
40	-25		-6	17	3	3	0		10	43	-5					2
41	20		-6	8	25	8	15		0	8	50					0
42	3	6	33	2	-22	3	0		-3	-19	-16					-9
43	-23	11	16	-4	3	0	0		-11	-12	-6					-4
44	-14	-6	-17	2	25	0	-9		22	6	-23					6
45	29	-36	-17	3	-9	-9	25		5	6	-9					19
46	21	0	0	-31	-21	-25	-21		-27	6	55					-8
47	-20	18	-54	9	-16	0	-16	20	-17	-6	-75					-26
48	12	-8	-50	17	-21	-5	33	2	18	3	25					-3
49	-23	18	-9	-19	25	0	0	-25	6	7	36			-6	-6	-20
50	-58	-9	15	0	0	-14	-33	-8	9	-31	-17	31	3	29	-6	-2
51	0	-35	25	-21	-23	13	7	70	-7	3	-9	19	14	-11	3	22
52	36	80	-16	-27	80	25	7	-17	9	25	0	-19	3	13	49	-25
53	-23	19	-5	83	-13	-6	0	-36	-16	7	11	15	13	-2	-23	5
54	25	-44			-5	3	7	15	0	-4		5	-14	-29	-24	25
55	15	-37										-27	-26	-17	-15	11

年	202	204	205	213	227	232		I	II	IV	VII	VIII
カラマツ												
1922				-3								
23				39							61	
24				-49						28	21	
25				20						9	-24	
26				-17						7	-11	30
27				23				-9		-17	4	4
28				3				36		-25	14	33
29				-18				-23		2	-9	3
30				74				-37		9	-25	-55
31				-36				18		15	52	11
32				-46				25		-22	3	-17
33				-7				-20		22	-44	15
34				35				-14		-5	-13	0
35				20				3		-19	-9	-4
36				-13				5		13	15	9

年	203	204	205	213	227	232		I	II	IV	VII	VIII
カラマツ												
1937				-16				14		13	-4	25
38				-19	-4			-15		-31	40	-12
39				-24	-41			12		35	-5	-29
40				0	49			11		-13	-16	-9
41				14	46	10		19		-20	-29	0
42				36	-23	-17		-19		-17	-17	0
43				0	-23	-11		-26		15	36	11
44				-6	-7	11		-3		7	0	43
45				-9	-5	67		9		0	11	-45
46		14		-50	39	-61		0	0	3	-29	-79
47	56	20	53	-44	-41	-55		-10	34	11	-17	-75
48	-26	2	5	88	6	25		0	2	-7	0	317
49	-25	-29	-15	43	-3	18		28	-20	-26	0	-77
50	5	5	2	-62	-9	5		0	-22	3	-17	-77
51	-12	11	22	-57	43	-16		-23	44	-3	-29	25
52	32	-3	3	67	20	33		11	14	25	43	0
53	-17	3	-14					-3	-43	13	43	0
54	-14	0	11					-17	3			
55	9	11	19					9	18			

付 27 表 平年偏差率の樹種別の平均値

App. table 27. Average of deviation ratio in each species.

年	全 資 料				32 年 以 上 の 資 料			
	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ
1916	-29	2	14	-8	-29	2	14	-8
17	2	4	3	14	2	4	3	14
18	0	9	-26	7	0	9	-26	7
19	-5	4	-6	-13	-5	4	-6	-13
20	-3	1	4	-15	-3	1	4	-15
21	9	-11	-1	8	9	-11	-1	8
22	-2	0	-12	9	-2	-1	-8	10
23	7	-3	22	4	7	-3	18	-4
24	5	3	-1	-3	5	2	2	-4
25	-10	4	-11	4	-10	7	-8	1
26	-1	4	-11	7	-1	0	-17	8
27	2	1	20	0	3	0	14	-3
28	3	-5	-8	6	0	1	-5	-7
29	0	1	-12	-7	-1	-4	-13	-4
30	-1	1	20	5	-2	-2	18	5
31	-1	5	-1	6	1	0	-3	6
32	4	0	-5	-7	4	1	-4	-7
33	-1	-3	-1	-1	-4	-9	-11	-5
34	-1	2	-3	-2	2	3	-10	3
35	1	2	5	4	1	8	16	16
36	-3	-5	-17	-3	-10	-6	-23	-3
37	4	-3	9	-7	6	-13	11	-17
38	0	-4	-3	-3	4	2	5	-8
39	3	4	4	-7	3	6	-5	-6
40	-8	6	-15	1	-12	4	-13	-3
41	2	-5	-5	16	4	-11	-3	8
42	8	0	19	0	6	8	3	4
43	-12	2	13	-6	-11	1	27	1
44	5	-5	-6	1	7	-12	-1	-4
45	3	-2	-19	1	-2	-2	-22	1

年	全 資 料				32 年 以 上 の 資 料			
	ス ギ	ヒ ノ キ	ア カ マ ツ	カ ラ マ ツ	ス ギ	ヒ ノ キ	ア カ マ ツ	カ ラ マ ツ
1946	-7	2	-2	-10	-10	1	-11	5
47	4	5	-2	-5	9	9	7	-8
48	6	-5	2	13	4	-12	17	-2
49	5	-2	-9	-4	3	-1	-8	-8
50	-13	-6	0	-5	-11	-9	-3	10
51	-5	-1	8	0	-3	-4	10	-1
52	1	-1	-4	11	-5	-5	-19	3
53	-2	0	11	-3	-3	8	-20	0
54	7	7	13	-2	7	14	17	14
55	7	4	5	-7	14	-13	-3	-30

付 28 表 平均偏差率の符号の出現数

App. table 28. Frequency of sign; plus, minus and zero (no difference) of deviation ratio.

年	ス ギ				ヒ ノ キ				ア カ マ ツ				カ ラ マ ツ			
	点数	+	-	0	点数	+	-	0	点数	+	-	0	点数	+	-	0
1916	3	0	2	1	8	3	4	1	3	2	1	0	2	1	1	0
17	4	2	2	0	8	4	4	0	3	2	1	0	3	2	0	1
18	4	2	2	0	9	6	3	0	4	0	4	0	5	2	3	0
19	8	3	4	1	12	7	3	2	5	2	3	0	6	2	3	1
20	9	3	6	0	14	7	6	1	5	1	3	1	7	3	4	0
21	9	4	2	3	15	5	9	1	5	1	2	2	10	7	3	0
22	12	6	5	1	16	5	9	2	7	1	2	4	11	6	5	0
23	12	8	3	1	18	9	6	3	7	5	2	0	13	5	7	1
24	12	8	3	1	22	12	8	2	3	3	5	0	15	6	7	2
25	12	3	7	2	22	12	9	1	8	4	4	0	17	12	5	0
26	12	6	5	1	23	14	9	0	8	3	5	0	18	13	4	1
27	15	6	8	1	25	10	11	4	9	7	2	0	23	12	11	0
28	16	8	7	1	26	10	14	2	10	3	5	2	26	16	10	0
29	17	7	7	3	31	13	14	4	10	2	6	2	27	8	17	2
30	18	6	11	1	35	16	17	2	11	9	2	0	28	19	8	1
31	18	9	8	1	39	24	13	2	11	7	4	0	31	20	9	2
32	18	9	8	1	40	18	16	6	11	3	6	2	31	8	22	1
33	18	6	10	2	42	13	22	7	12	6	6	0	31	14	15	2
34	18	8	8	2	42	17	20	5	12	6	4	2	34	12	20	2
35	18	10	7	1	42	17	17	8	12	7	4	1	36	20	16	0
36	19	9	9	1	43	12	23	8	12	2	9	1	36	16	19	1
37	19	11	5	3	43	18	20	5	14	6	6	2	37	13	21	3
38	19	9	9	1	43	13	22	8	14	4	9	1	38	12	21	5
39	19	11	6	2	44	22	13	9	14	6	7	1	38	11	24	3
40	21	7	12	2	44	21	18	5	14	5	9	0	38	18	16	4
41	21	10	9	2	45	18	23	4	14	6	8	0	39	28	8	3
42	21	12	6	3	45	19	25	1	14	11	3	0	40	17	21	2
43	22	6	14	2	46	24	17	5	14	10	2	2	40	12	22	6
44	22	11	8	3	46	15	24	7	14	5	8	1	41	18	17	6
45	23	12	7	4	46	15	22	9	14	3	11	0	41	22	17	2
46	23	5	14	4	46	21	15	10	14	6	7	1	46	16	25	5
47	24	13	7	4	46	20	19	7	15	7	6	2	49	16	29	4
48	24	13	7	4	46	15	24	7	15	8	7	0	52	29	19	4
49	24	13	7	4	46	16	22	8	15	3	9	3	53	16	31	6
50	24	3	17	4	46	17	20	9	15	6	9	0	55	20	30	5
51	24	7	11	6	46	22	18	6	15	9	6	0	55	26	25	4
52	24	10	8	6	46	19	19	8	15	6	7	2	55	33	19	3
53	24	7	10	7	43	13	22	8	10	2	6	2	49	19	25	5
54	17	11	3	3	27	14	12	1	9	6	2	1	39	17	17	5
55	17	9	4	4	22	11	9	2	8	7	1	0	26	9	15	2



## 付 29 表 気 象 の 累 年 値 —— 気温と降水 ——

App. table 29. Meteorological data with reference to tree growth; annual temperature and amount of precipitation.

年	気 温 (°C)			年 較 差 (°C)	降 水 量 (mm)	降 水 日 数
	平 均	最 高	最 低			
1916	15.3	20.9	6.4	20.6	1186	141
17	14.1	20.1	5.1	23.8	1089	129
18	14.4	20.2	5.2	24.7	1292	120
19	14.8	20.4	5.4	22.7	1108	143
20	14.1	19.8	5.4	22.6	1620	133
21	13.1	19.1	—	22.4	1655	134
22	14.1	20.6	5.2	24.4	1054	109
23	14.4	20.6	6.2	25.1	1513	136
24	13.9	20.4	5.2	23.0	887	92
25	13.5	19.9	4.5	24.3	1319	132
26	13.5	20.2	6.7	25.8	772	101
27	13.9	20.4	7.3	25.6	1073	132
28	14.1	20.0	8.1	23.2	1517	133
29	14.1	20.5	7.7	25.8	1282	111
30	14.7	20.8	8.5	24.0	1145	124
31	14.1	20.1	8.0	24.6	1115	124
32	14.5	20.6	8.3	23.8	1261	124
33	14.5	20.9	8.2	25.5	1007	124
34	13.6	20.0	7.1	26.8	1069	116
35	14.0	20.1	7.8	23.5	1485	136
36	13.7	20.0	7.3	28.1	1401	120
37	14.7	21.0	8.5	25.2	1264	114
38	14.4	20.5	8.2	24.0	1876	138
39	14.3	20.5	8.1	27.2	984	112
40	14.4	20.7	8.0	26.6	727	95
41	14.4	20.2	8.5	22.7	1495	125
42	14.3	20.6	8.0	27.0	1041	102
43	14.1	20.4	7.7	26.3	1115	103
44	13.9	20.1	7.7	25.0	1149	122
45	—	—	—	—	—	—
46	14.4	20.3	8.5	25.0	826	126
47	13.9	20.0	7.8	27.0	996	104
48	14.9	20.7	9.1	24.2	1443	139
49	14.2	20.0	8.5	23.3	1301	128
50	14.7	20.3	9.1	23.0	1493	133
51	14.6	20.6	8.5	25.1	1085	106
52	14.4	19.6	9.1	26.4	1121	126
53	14.4	20.3	8.5	23.9	1252	142
54	14.3	19.7	8.8	24.5	1321	140
55	14.7	20.3	9.1	25.5	1140	125

## 付 30 表 気 象 の 累 年 値 —— 季節別の気象 ——

App. table 30. Meteorological data with reference to tree growth; seasonal temperature and precipitation.

年	1—2 月		7—8 月		3—5 月		5—8 月	
	気温 (°C)	降水量 (mm)	気温 (°C)	降水量 (mm)	気温 (°C)	降水量 (mm)	気温 (°C)	降水量 (mm)
1916	4.4	123	26.3	141	12.9	151	23.8	328
17	2.7	41	27.0	156	12.2	205	22.9	335
18	2.1	47	27.3	266	12.9	344	23.3	466
19	3.0	139	25.8	166	14.0	160	22.8	337
20	2.8	130	25.7	588	12.9	258	22.7	853

年	1—2月		7—8月		3—5月		5—8月	
	気温(°C)	降水量(mm)	気温(°C)	降水量(mm)	気温(°C)	降水量(mm)	気温(°C)	降水量(mm)
1921	1.7	117	25.6	264	12.0	371	21.8	661
22	2.7	224	26.7	344	12.1	210	23.2	445
23	1.4	144	26.4	303	13.3	332	22.9	746
24	3.0	48	27.0	107	12.0	212	22.9	325
25	2.0	55	24.8	508	11.4	198	21.8	698
26	2.8	65	26.4	69	11.2	224	22.5	312
27	1.5	49	26.8	164	12.3	332	22.9	318
28	2.5	167	25.0	418	12.7	279	22.5	695
29	1.7	5	27.2	170	11.7	231	23.1	349
30	4.2	92	27.2	332	13.6	196	23.6	492
31	2.5	140	25.3	161	11.8	256	21.9	389
32	4.1	51	26.9	269	12.0	227	23.3	490
33	2.5	63	27.5	356	12.6	210	24.2	430
34	1.6	47	26.8	125	11.5	172	23.3	322
35	3.3	100	25.7	338	12.0	240	22.6	485
36	-0.7	91	26.4	286	11.7	349	23.1	485
37	4.3	140	27.7	364	13.0	222	23.3	517
38	2.8	72	25.9	626	13.8	233	23.1	1137
39	1.7	61	26.9	230	12.5	146	23.4	361
40	1.7	47	26.5	266	12.5	135	23.4	432
41	3.7	49	25.9	527	12.7	300	22.8	838
42	1.6	66	27.9	256	13.4	268	23.7	460
43	1.4	94	26.3	319	12.1	126	23.2	460
44	2.2	25	26.5	401	11.9	246	23.6	515
45	—	101	25.6	306	—	185	—	—
46	2.7	78	27.0	117	12.3	273	23.4	305
47	1.7	107	27.8	199	11.8	204	23.3	350
48	3.4	80	26.4	335	13.0	178	23.3	605
49	4.9	53	26.6	276	11.6	216	22.9	656
50	4.2	87	26.6	353	13.4	243	23.5	859
51	3.2	87	26.5	306	13.2	283	23.1	475
52	1.9	129	26.4	291	12.7	322	23.0	538
53	2.4	64	25.0	438	12.2	241	22.2	755
54	3.6	99	25.6	263	13.1	323	22.0	616
55	3.3	120	26.8	226	13.3	275	23.4	388

付 31表 気象の累年値 —気候総合示度—

App. table 31. Meteorological data with reference to tree growth; climatic indices.

年	雨量係数	乾燥指数	温量指数	乾湿指数	P-E 指数
1916	87	50	107	9.6	8.7
17	86	48	100	8.6	6.6
18	102	57	101	10.4	9.1
19	86	48	103	9.0	8.6
20	129	72	100	12.0	10.9
21	—	—	—	—	—
22	80	46	103	8.5	7.3
23	113	65	108	12.0	10.1
24	69	39	101	7.4	6.1
25	108	59	96	10.3	8.3
26	57	33	108	6.3	6.1
27	77	45	114	7.8	6.2
28	108	63	115	11.4	10.0
29	91	53	115	8.7	7.2
30	78	46	119	8.8	8.2

年	雨量係數	乾燥指數	溫量指數	乾濕指數	P-E 指數
1931	79	64	114	8.8	8.4
32	87	51	116	9.3	7.3
33	69	41	120	7.7	7.3
34	79	45	111	8.5	7.9
35	106	62	112	9.0	7.8
3	102	59	116	10.5	9.0
37	86	51	120	9.4	8.4
38	130	77	117	11.5	9.1
39	69	40	120	7.6	6.1
40	50	30	119	5.6	5.8
41	104	61	116	10.5	9.2
42	73	43	120	8.0	7.9
43	79	46	116	8.5	6.9
44	83	48	114	9.1	7.7
45	—	—	—	—	—
46	57	43	119	6.4	6.4
47	72	42	115	7.2	6.3
48	97	58	122	10.7	8.9
49	91	54	113	9.9	8.4
50	102	60	120	10.3	9.5
51	74	44	119	8.4	7.8
52	78	46	119	8.7	8.2
53	87	51	118	9.3	7.8
54	92	54	114	10.4	9.1
55	78	46	120	8.8	8.0

付 32 表 気候要素の極大と極小の年

App. table 32. Years showing higher and lower degree in each climatic factor.

項 目			大 き い 値 の 年			小 さ い 値 の 年		
気 温	平	均	1916, '19, '48			1921, '25, '26		
	最	高	1916, '33, '37			1921, '52, '54		
年 降 降	較	差	1948, '50, '52, '55			1917, '18, '22, '24, '25		
	水	量	1936, '39, '42, '47			1916, '20, '21		
1-2 月	日	量	1920, '21, '38			1926, '40, '46		
	水	数	1916, '19, '53			1924, '26, '40		
7-8 月	気	温	1916, '37, '49			1923, '36, '43		
	降	量	1922, '23, '28			1917, '29, '44		
3-5 月	水	量	1937, '42, '47			1925, '28, '53		
	降	数	1920, '38, '41			1924, '26, '46		
5-8 月	気	温	1919, '30, '38			1925, '26, '34		
	降	量	1918, '21, '36			1939, '40, '43		
雨 乾 温 乾 P-E	量	数	1916, '33, '42			1921, '25, '31		
	燥	数	1920, '38, '50			1926, '27, '46		
湿 指	指	数	1920, '23, '38			1926, '40, '46		
	指	数	1920, '23, '38			1926, '40, '46		
指	指	数	1933, '37, '39, '42, '48, '50, '55			1917, '20, '25		
	指	数	1920, '23, '38			1926, '40, '46		
指	指	数	1920, '23, '28			1924, '26, '39, '40		
	指	数						

付 33 表 気候要素と樹種の関係

App. table 33. Relation between climatic factors and growth of tree species.

項 目	全 資 料				32 年 以 上 の 資 料					
	ス	ギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	ス	ギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ
気 温			○	○	●	●	●	○	○	●
年 降 降			○	○	●	○	●	○	○	●
1-2 月	○	●	○	○	●	●	○	○	○	●
7-8 月	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●
3-5 月	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●
5-8 月	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●
雨 乾 温 乾 P-E	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●
湿 指	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●
指	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●

付 34 表 よい年, わるい年の前年の気象

App. table 34. Meteorological condition in a year, of which following year showed superior and inferior growth of tree.

項 目	ス ギ		ヒ ノ キ		ア カ マ ツ		カ ラ マ ツ			
	よ い 年	わ る い 年	よ い 年	わ る い 年	よ い 年	わ る い 年	よ い 年	わ る い 年		
全 資 料	平 均 気 温	14.3	14.1	14.1	14.0	14.3	14.3	14.2	14.3	
	降 水 量	1285	1076	1089	1485	1224	1301	1118	1496	
	5-8月	気 温	22.6	23.2	22.9	22.6	23.0	23.0	23.0	22.5
		降 水 量	641	480	335	485	545	529	493	763
	降 水 日 数	132	107	129	136	124	131	116	131	
	雨 量 係 数	93	78	86	106	86	93	82	105	
温 量 指 数	111	111	100	112	117	114	112	112		
32 年 以 上 の 資 料	平 均 気 温	14.2	14.3	14.2	14.1	14.2	14.3	14.0	14.3	
	降 水 量	1284	1170	1276	1260	1208	1314	1150	1262	
	5-8月	気 温	22.8	23.0	22.8	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1
		降 水 量	601	441	638	496	530	574	496	537
	降 水 日 数	129	117	125	119	121	130	115	122	
	雨 量 係 数	94	84	93	85	85	95	86	89	
温 量 指 数	111	112	109	117	116	112	109	116		

付 35 表 気象が極値の年の次年の生育

App. table 35. Growth in a year, of which previous year showed higher and lower degree in each climatic factor.

項 目	ス ギ		ヒ ノ キ		ア カ マ ツ		カ ラ マ ツ			
	大	小	大	小	大	小	大	小		
全 資 料	平 均 気 温	1	0	1	2	-1	-1	-2	5	
	降 水 量	3	3	-2	0	-3	4	3	4	
	5-8月	気 温	-4	0	3	1	4	-9	2	3
		降 水 量	2	3	-3	0	4	3	0	0
	降 水 日 数	2	-2	4	0	7	1	-1	7	
	雨 量 係 数	6	3	-1	0	1	4	-1	4	
温 量 指 数	-4	3	1	1	-2	-13	-2	7		
32 年 以 上 の 資 料	平 均 気 温	1	0	1	0	0	-4	-3	5	
	降 水 量	3	5	-2	-1	-5	6	4	-1	
	5-8月	気 温	-2	0	3	0	7	-10	6	4
		降 水 量	3	4	-3	3	1	5	0	-6
	降 水 日 数	2	-1	6	-1	8	1	4	2	
	雨 量 係 数	6	5	-1	-1	-1	-6	-1	-1	
温 量 指 数	-3	3	1	-1	2	-15	-3	8		

付 36 表 回帰常数および係数 — 気温 —

App. table 36. Constant and coefficient of regression calculated in each observation station to Kōfu observatory; temperature.

地名	全年		1—2月		7—8月		5—8月	
	a	b	a	b	a	b	a	b
南 部 沢 西 山 韭 崎	6.09	0.54	-1.54	0.94	8.23	0.70	8.61	0.63
	2.70	0.81	0.30	0.85	10.08	0.63	7.43	0.68
	8.44	0.51	2.42	0.80	12.10	0.64	9.42	0.70
	5.63	0.63	1.07	0.73	9.69	0.65	9.97	0.58
小 淵 増 沢 御 富 三 岳 黒 丹 駒 甲 上 山 斐 野 合 上 野 原 谷 村 上 吉 田 精 進	8.58	0.53	3.10	0.80	4.20	1.00	7.63	0.81
	13.08	0.12	3.47	0.64	6.63	0.92	17.50	0.31
	7.21	0.63	2.50	0.85	7.64	0.83	8.91	0.73
	5.73	0.70	1.87	0.81	12.04	0.61	10.56	0.61
黒 丹 駒 甲 上 山 斐 野 合 上 野 原	12.06	0.18	1.10	0.94	7.33	0.78	8.12	0.70
	2.92	0.94	1.93	0.95	8.94	0.74	6.15	0.83
	11.08	0.39	5.33	0.78	16.79	0.48	16.32	0.41
	8.17	0.45	0.20	0.92	13.26	0.53	12.63	0.48
谷 村 上 吉 田 精 進	10.90	0.25	0.80	0.90	7.12	0.79	6.54	0.78
	8.26	0.55	3.02	0.64	6.73	0.89	7.58	0.82
	10.49	0.36	3.00	0.63	15.12	0.52	16.74	0.34

付 37 表 回帰常数および係数 — 降水量 —

App. table 37. Constant and coefficient of regression calculated in each observation station to Kōfu observatory; precipitation.

地名	全年		1—2月		7—8月		5—8月	
	a	b	a	b	a	b	a	b
南 部 沢 西 山 韭 崎	101	0.45	9.1	0.46	51	0.43	83	0.44
	162	0.70	1.8	0.76	18	0.81	125	0.64
	316	0.47	12.3	0.49	42	0.60	113	0.52
	83	0.93	1.9	0.94	25	0.98	40	0.94
小 淵 増 沢 御 富 三 岳 黒 丹 駒 甲 上 山 斐 野 合 上 野 原	92	0.89	26.6	0.71	62	0.82	37	0.84
	-134	1.10	21.0	0.83	-16	0.94	-102	1.08
	26	0.91	7.3	0.91	-28	0.96	-74	1.00
	129	0.86	8.8	1.01	24	0.81	-21	0.92
黒 丹 駒 甲 上 山 斐 野 合 上 野 原	346	0.60	31.4	0.61	94	0.56	99	0.67
	235	0.62	10.7	0.82	124	0.38	106	0.55
	163	0.60	4.0	0.74	81	0.44	60	0.56
	235	0.62	11.2	0.77	101	0.47	97	0.63
谷 村 上 吉 田 精 進	317	0.54	16.4	0.66	103	0.45	137	0.53
	244	0.53	15.5	0.55	147	0.33	146	0.49
	400	0.40	20.0	0.48	107	0.38	152	0.43

付 38 表 平均值と標準偏差 — 気温 —

App. table 38. Mean and standard deviation of constant and coefficient of regression; temperature.

地 名	全 年		1—2 月		7—8 月		5—8 月	
	$\bar{x}$	S	$\bar{x}$	S	$\bar{x}$	S	$\bar{x}$	S
南 部 鯨 沢 西 山 韭 崎	15.2	0.4	4.4	1.1	26.1	0.8	23.0	0.6
	14.2	0.5	2.7	1.1	26.2	0.9	22.9	0.7
	11.3	0.5	0.1	1.3	22.5	0.9	19.4	0.7
	13.6	0.4	2.1	1.0	25.7	0.9	22.3	0.9
小 澗 増 沢 御 富 三 岳 富	10.8	0.4	-0.5	1.2	22.3	0.7	19.1	0.5
	10.2	0.6	-1.2	1.6	21.6	0.8	18.7	0.5
	11.1	0.4	0.0	1.3	22.6	0.8	19.3	0.6
	12.1	0.4	0.9	1.1	23.7	1.1	20.4	0.8
黒 駒 丹 山 甲 合 上 原 精 村 甲 進 府	13.0	0.4	1.7	1.2	24.7	1.0	21.4	0.7
	12.0	0.5	0.7	1.2	23.6	0.9	20.3	0.6
	8.0	0.7	-3.5	1.2	19.6	0.9	16.3	0.8
	13.4	0.5	2.5	0.9	24.8	1.2	21.6	0.8
谷 村 上 田 精 進 甲 府	13.2	0.7	2.0	1.0	24.4	0.9	21.1	0.6
	10.8	0.5	-0.5	1.4	22.1	0.7	18.8	0.6
	10.3	0.7	-0.8	1.4	21.7	1.0	18.4	0.8
	14.2	0.4	2.6	1.1	26.4	0.8	23.0	0.6

付 39 表 標準値と平均偏差 — 降水量 —

App. table 39. Mean and standard deviation of constant and coefficient of regression; precipitation.

地 名	全 年		1—2 月		7—8 年		5—8 月	
	$\bar{x}$	S	$\bar{x}$	S	$\bar{x}$	S	$\bar{x}$	S
南 部 鯨 沢 西 山 韭 崎	2453	547	169	87	558	262	992	347
	1550	307	114	56	337	147	615	238
	1957	470	158	75	416	175	783	295
	1229	246	92	42	272	118	510	166
小 澗 増 沢 御 富 三 岳 富	1262	239	86	45	279	115	574	191
	1232	218	80	45	325	111	564	149
	1323	224	89	46	332	116	593	169
	1263	226	80	41	328	130	577	186
黒 駒 丹 山 甲 合 上 原 精 村 甲 進 府	1470	328	94	58	352	191	614	240
	1600	358	91	53	433	233	745	297
	1784	356	114	56	481	224	828	298
	1584	318	100	50	391	192	655	254
谷 村 上 田 精 進 甲 府	1654	373	108	59	418	217	697	271
	1823	426	131	73	437	247	743	327
	2099	502	143	80	490	262	859	373
	1217	249	87	43	291	128	519	192

## 付 40表 16 観測所の累年値

App. table 40. Annual and seasonal temperature and precipitation in 16 observation stations.

年	南部	鉾沢	西山	韭崎	小淵 沢	増富	御岳	三富	黒駒	丹波 山	甲斐 落合	上野 原	谷村	上古 田	精進	甲府
年平均気温																
1916	17.0	14.9	11.7	14.7	12.6	18.3	11.7	13.1	18.0	12.8	9.3	13.9	14.5	12.0	10.8	15.3
17	14.8	13.7	10.6	13.5	10.4	8.3	10.3	11.9	11.3	11.5	7.6	12.7	13.7	10.4	9.6	14.1
18	15.4	14.0	10.7	13.6	10.9	10.8	10.6	12.3	13.0	11.9	8.0	13.1	13.8	10.9	9.8	14.4
19	16.1	14.4	11.4	14.0	11.7	14.2	10.7	12.6	15.2	12.1	8.2	13.7	13.9	10.6	10.5	14.8
20	14.8	14.3	10.7	13.8	10.4	8.3	11.2	12.5	11.3	11.8	8.7	13.9	14.0	11.1	9.9	14.1
1921	13.0	13.4	10.3	12.9	8.5		9.4	10.6	5.8	11.2	7.6	13.3	13.7	8.7	9.8	13.1
22	14.8	14.5	11.2	14.0	10.4	8.3	10.9	12.2	11.3	11.9	8.3	14.9	14.2	11.1	10.7	14.1
23	15.4	14.6	11.0	14.0	10.9	10.8	11.4	12.4	13.0	12.5	8.5	14.1	14.9	11.3	10.8	14.4
24	14.4	14.5	10.7	13.7	10.0	6.7	10.8	11.7	10.2	11.9	7.8	13.4	13.8	10.7	9.4	13.9
25	13.7	14.0	9.9	13.8	9.2	3.3	10.2	11.1	8.0	11.2	7.2	13.2	13.1	10.5	9.5	13.5
1926	15.1	13.9	11.5	13.8	9.2	3.3	10.5	11.7	8.0	11.4	6.7	12.7	12.4	10.3	10.0	13.5
27	14.9	14.3	11.3	13.6	10.0	6.7	11.0	11.8	10.2	11.8	7.1	13.0	12.9	10.4	10.1	13.9
28	14.8	14.3	11.6	13.6	10.4	8.3	11.0	11.8	11.4	11.7	7.4	12.8	12.9	10.7	9.8	14.1
29	14.9	14.4	11.1	13.7	10.4	8.3	11.2	11.9	11.4	11.8	7.1	13.2	13.0	11.2	10.2	14.1
30	15.3	14.9	11.4	13.1	11.5	13.3	11.5	12.4	14.7	12.1	7.6	13.6	13.1	11.0	10.4	14.7
1931	14.5	14.2	11.5	13.2	10.4	8.3	10.9	11.8	11.4	11.9	7.3	13.0	12.5	11.2	9.9	14.1
32	15.4	14.2	11.3	14.1	11.1	11.7	11.6	12.3	13.6	12.5	7.3	13.5	12.7	11.1	10.3	14.5
33	15.3	14.4	11.7	14.1	11.1	11.7	11.4	12.6	13.6	12.3	7.0	13.6	12.8	10.9	10.2	14.5
34	14.8	13.5	10.8	13.1	9.4	4.2	10.8	11.9	8.6	11.8	6.4	12.7	12.2	9.9	9.4	13.6
35	15.2	13.8	11.3	13.3	10.6	7.5	11.0	12.1	10.8	11.8	7.5	12.9	12.4	10.3	10.0	14.0
1936	14.6	13.5	11.1	13.2	10.7	5.0	10.4	11.7	9.1	11.5	7.7	12.8	12.3	9.6	9.6	13.7
37	15.5	14.4	12.0	14.0	11.5	13.3	11.7	12.2	13.5	12.5	8.4	13.8	13.3	11.6	10.7	14.7
38	14.8	13.9	11.8	13.7	10.8	10.8	11.3	11.6	13.1	12.2	8.2	13.3	13.0	11.1	10.2	14.4
39	14.7	14.1	11.4	13.9	10.7	10.0	11.5	11.6	13.0	12.1	7.6	13.1	12.7	10.4	10.1	14.3
40	15.1	14.5	11.6	14.0	11.0	10.8	11.5	12.0	13.3	12.2	7.8	13.8	13.2	11.0	10.8	14.4
1941	15.6	14.3	12.2	14.0	11.3	10.8	11.8	12.3	12.9	12.4	8.5	13.8	13.0	10.9	10.8	14.4
42	15.9	14.5	12.0	13.8	10.7	10.9	11.3	12.5	13.2	12.4	8.2	13.9	13.3	10.8	10.5	14.3
43	15.5	14.1	11.4	13.5	10.3	9.7	11.2	11.8	11.4	11.9	7.9	13.4	12.9	11.1	10.0	14.1
44	15.5	14.2	10.7	13.2	10.1	9.4	10.9	11.6	12.9	11.7	7.7	13.2	12.7	10.4	9.4	13.9
45																
1946	15.5	14.8	11.7	14.0	11.3	10.7	11.4	12.4	13.0	12.2	8.5	13.8	14.0	11.5	10.8	14.4
47	14.7	13.8	10.7	13.2	10.0	6.7	10.6	11.7	10.2	11.7	7.2	12.7	12.0	10.2	9.6	13.9
48	15.7	15.1	12.7	14.8	11.2	15.0	12.2	13.1	15.8	12.9	9.7	14.9	16.0	11.5	11.0	14.9
49	15.0	14.2	11.3	13.7	10.6	10.8	11.1	12.0	11.4	12.1	8.3	13.3	13.2	10.6	10.3	14.2
50	15.7	14.6	12.3	13.9	11.2	13.3	11.6	12.9	14.7	12.5	9.0	14.4	15.2	11.6	10.8	14.7
1951	15.7	14.7	12.1	13.7	10.9	9.7	11.7	12.6	14.1	12.4	8.9	14.2	14.8	10.8	11.4	14.6
52	15.5	14.6	11.7	13.3	10.6	10.8	11.5	12.0	12.7	12.2	8.5	13.8	14.0	10.5	12.4	14.4
53	15.4	14.0	11.7	13.1	10.3	10.8	10.7	11.7	12.3	12.2	8.5	13.8	14.0	10.4	11.8	14.4
54	15.0	14.0	11.5	13.2	10.5	10.0	11.3	12.0	12.4	12.1	8.6	13.5	13.6	10.4	11.7	14.3
55	15.6	14.5	12.3	13.7	11.2	13.3	11.9	12.9	14.7	12.5	9.2	14.1	15.2	11.2	11.7	14.7
1—2 月平均気温																
1916	3.7	3.8	1.6	3.9	1.6	1.5	1.8	3.7	3.5	2.1	-1.2	3.7	3.7	2.0	0.7	4.4
17	2.1	1.8	-0.3	2.0	-0.5	-1.2	-0.7	1.4	1.7	0.5	-3.6	2.4	1.6	-0.6	-1.4	2.7
18	1.3	1.5	-1.3	1.4	-1.3	-2.1	0.9	0.8	1.1	-0.2	-4.1	1.6	1.2	-1.5	-2.1	2.1
19	2.4	2.2	0.6	2.1	-0.1	-0.7	0.2	2.1	2.0	0.5	-2.6	2.4	1.9	-2.8	-0.7	3.0
20	2.0	2.4	-0.8	1.8	-0.4	-1.0	1.0	1.6	1.8	0.9	-2.9	2.8	2.0	0.2	-0.6	2.8
1921	2.9	1.4	-1.0	1.3	-1.8	-2.8	0.3	1.0	0.6	-0.1	-2.7	3.5	3.4	-2.1	-0.6	1.7
22	3.0	2.8	0.9	2.2	-0.5	-1.2	0.3	2.0	1.7	0.6	-2.4	3.9	2.5	-0.1	0.6	2.7
23	1.5	1.5	-1.2	1.7	-2.1	-3.2	-0.5	0.4	0.3	-0.3	-4.2	2.6	2.8	-1.9	-1.4	1.4
24	2.3	3.5	-0.3	2.2	-0.1	-0.7	0.5	1.4	2.0	1.2	-2.8	3.1	2.4	-0.9	0.0	3.0
25	1.3	2.4	-1.0	1.8	-1.4	-2.3	-2.0	0.6	1.0	-0.8	-4.7	2.0	1.4	-1.2	-2.0	2.0
1926	4.2	3.4	1.2	3.9	-0.4	-1.0	0.3	2.4	1.8	1.2	-3.3	3.0	2.8	1.2	0.4	2.8
27	4.6	2.3	-0.1	1.6	-2.0	-3.1	-0.7	-0.6	0.4	-0.6	-4.8	1.6	1.3	-1.6	-1.6	1.5
28	4.1	2.7	0.7	2.7	-0.8	-1.5	0.1	1.2	1.5	0.3	-3.6	2.8	2.1	-0.3	-1.4	2.5
29	3.5	2.2	-0.9	1.7	-1.8	-2.8	-0.7	0.0	0.6	-0.5	-5.4	1.6	1.6	-1.1	-1.4	1.7
30	5.3	4.6	1.2	4.1	1.4	1.1	1.1	1.7	3.3	1.5	-3.0	3.3	3.1	1.5	0.4	4.2



年	南部	銀沢	西山	韭崎	小淵沢	増富	御岳	三富	黒駒	丹波山	甲斐落合	上野原	谷村	上吉田	精進	甲府
---	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	------	-----	----	-----	----	----

1-2 月平均気温

1931	4.1	3.5	0.9	1.7	-0.8	-1.5	0.3	1.2	1.5	0.8	-3.3	1.8	1.9	1.4	-0.8	2.5
32	6.2	4.1	1.6		1.3	1.0	1.9	2.6	3.2	3.0	-3.0	3.8	3.2	1.0	0.5	4.1
33	3.9	2.2	-0.1	1.9	-0.8	-1.5	-0.7	0.8	1.5	0.4	-4.5	2.0	1.2	-1.2	-1.8	2.5
34	3.4	1.6	-1.7	1.1	-1.9	-2.9	-1.3	-0.3	0.5	0.6	-4.8	1.7	0.7	-2.5	-3.5	1.6
35	5.8	3.2	1.2	2.6	-0.3	-0.3	0.7	1.8	2.4	1.4	-3.2	2.9	2.1	-0.6	-0.5	3.3
1936	1.8	-0.6	-1.8	-0.5	-0.2	-6.5	-2.2	-1.0	-1.9	-1.9	-5.8	0.5	-0.4	-3.6	-4.0	-0.7
37	5.5	4.0	2.6	3.6	1.2	1.3	2.0	2.0	3.2	2.5	-1.6	3.9	3.2	0.7	0.8	4.3
38	4.1	1.8	0.2	1.5	-1.3	-1.0	-1.1	-0.3	1.1	0.9	-4.7	1.9	1.4	-1.6	-2.1	2.8
39	3.1	1.4	-1.2	1.4	-1.7	-2.8	-0.8	-0.6	0.9	-2.4	-4.5	1.2	0.8	-2.3	-2.6	1.7
40	3.4	1.7	-0.4	0.9	-1.3	-2.8	-0.8	-0.8	1.0	2.4	-5.0	2.1	1.3	-1.4	-1.3	1.7
1941	5.2	3.8	1.6	3.6	2.1	0.4	1.6	1.6	2.5	2.0	-2.1	3.6	2.7	0.8	1.1	3.7
42	3.5	1.8	0.1	0.7	-1.7	-2.5	-1.3	-0.1	0.8	-0.1	-4.8	1.6	1.0	-2.0	-2.3	1.6
43	3.4	1.6	-1.0	0.5	-2.3	-2.9	-0.9	-0.6	1.0	-0.4	-4.9	1.6	0.9	-0.5	-2.3	1.4
44	4.0	2.6	-0.1	1.6	-1.3	-2.4	-0.5	-0.1	1.4	0.5	-3.8	2.0	1.3	-0.9	-1.7	2.2
45																
1946	4.4	3.8	0.4	2.2	-0.3	0.4	0.2	1.3	2.2	0.8	-3.4	1.5	2.0	0.6	-0.5	2.7
47	3.4	1.9	-0.9	0.9	-1.8	-2.5	-1.0	-0.2	0.4	0.4	-4.6	1.6	0.9	-1.3	-2.0	1.7
48	5.2	3.9	1.2	3.2	0.2	0.8	1.1	1.4	2.5	1.7	-2.5	3.5	3.4	0.9	0.5	3.4
49	6.7	5.8	3.1	5.3	1.8	0.8	2.9	2.6	4.3	3.3	-1.0	5.1	4.0	1.9	1.2	4.9
50	5.6	3.9	2.2	3.4	0.7	0.3	0.9	2.9	3.0	2.2	-1.7	4.3	2.6	1.3	0.9	4.2
1951	5.1	3.2	1.0	2.3	-0.6	-1.9	0.8	1.6	2.2	1.3	-2.5	3.3	2.7	0.1	0.3	3.2
52	4.0	2.4	-0.7	1.1	-1.6	-2.2	-1.0	0.1	0.6	-0.1	-3.6	2.1	1.0	-1.5	1.1	1.9
53	4.3	2.5	0.0	1.4	-1.0	-1.7	-0.3	0.4	1.0	0.5	-3.8	2.1	1.5	-0.8	0.7	2.4
54	5.1	3.3	1.5	2.4	0.1	0.2	0.8	1.9	2.7	1.8	-2.1	3.6	3.1	-0.2	1.5	3.6
55	5.2	3.3	1.1	2.7	0.3	-0.3	0.9	1.8	2.4	1.4	-2.3	3.4	2.8	0.3	0.5	3.3

5-8 月平均気温

1916	22.0	23.7	19.6	23.5	20.0	20.3	19.6	21.1	22.4	21.2	16.8	21.7	21.7	19.6	18.7	23.8
17	21.2	22.9	18.8	22.5	18.9	17.4	18.4	20.0	21.0	20.1	16.0	20.9	20.8	18.5	17.7	22.9
18	21.6	23.5	19.0	22.8	19.3	18.7	18.8	20.6	21.6	20.9	16.5	21.5	21.5	19.6	18.0	23.3
19	21.2	22.9	18.8	22.2	18.7	17.1	17.9	19.9	20.9	20.0	15.5	20.9	20.3	18.2	18.1	22.8
20	21.3	23.1	18.9	22.7	18.6	16.8	19.1	19.9	20.7	19.3	17.5	22.1	21.1	18.8	17.3	22.7
1921	21.0	22.5	18.5	21.6	17.5	13.9	18.4	18.4	19.4	19.6	15.5	21.0	20.4	18.6	17.3	21.8
22	22.2	24.0	19.6	23.0	19.2	18.4	19.3	20.5	21.4	20.5	16.6	23.6	21.4	19.4	18.6	23.2
23	21.6	23.2	18.9	22.8	18.9	17.4	19.1	21.5	21.0	20.6	16.7	22.0	21.1	19.0	19.1	22.9
24	22.7	23.9	19.3	23.1	18.9	17.4	19.2	20.6	21.0	20.7	16.2	21.6	21.1	18.9	18.1	22.9
25	20.3	22.0	18.4	22.0	17.5	13.9	18.1	18.4	19.4	19.4	15.1	20.8	19.7	17.7	17.1	21.8
1926	22.9	22.7	19.5	22.2	18.4	16.1	18.9	19.6	20.5	20.0	14.9	20.5	20.7	18.3	18.7	22.5
27	22.2	22.9	19.4	22.1	18.9	17.4	19.3	20.4	21.0	20.8	15.5	21.3	21.6	18.4	18.1	22.9
28	22.3	22.2	19.1	21.9	18.4	16.1	18.6	19.4	20.5	19.6	15.2	19.4	20.5	18.2	17.2	22.5
29	23.0	23.3	19.1	22.5	19.1	18.1	19.5	20.5	21.3	20.4	15.5	21.6	21.2	19.2	18.3	23.1
30	23.6	23.3	19.7	21.3	19.7	19.7	20.0	20.8	22.0	20.4	16.2	21.0	21.5	18.9	18.6	23.6
1931	21.7	21.5	18.1	20.8	17.6	14.2	18.3	19.2	19.6	19.1	14.5	20.3	19.6	18.1	16.7	21.9
32	23.3	22.8	19.6	22.8	19.3	18.7	19.7	20.8	21.6	20.8	15.9	21.8	20.9	19.1	18.3	23.3
33	24.1	23.8	21.0	23.8	20.5	21.6	20.7	21.9	22.9	21.5	15.9	22.7	21.9	19.8	19.0	24.2
34	23.7	22.7	20.2	22.7	19.4	18.7	19.9	21.1	21.6	20.6	16.1	21.5	21.4	19.3	18.7	23.3
35	23.0	22.3	19.2	21.9	18.7	16.5	19.2	20.3	20.6	19.9	15.6	20.9	20.7	18.4	17.9	22.6
1936	23.0	22.8	19.5	22.5	19.1	18.1	19.6	20.7	21.3	20.3	16.6	21.3	21.1	18.2	18.2	23.1
37	23.1	22.8	19.9	22.3	19.4	18.7	19.7	20.5	22.0	20.7	16.5	21.8	21.4	19.3	18.5	23.3
38	22.5	22.6	19.7	22.4	19.3	18.1	19.7	19.8	21.4	20.4	16.7	21.5	21.4	19.0	18.5	23.1
39	22.7	23.0	19.9	22.8	19.1	19.0	19.6	20.4	21.5	20.8	16.8	21.4	21.1	18.8	18.2	23.4
40	23.0	22.8	19.7	23.2	19.3	19.0	19.9	20.9	22.0	20.8	16.3	21.7	21.8	19.3	19.5	23.4
1941	22.3	22.5	19.8	22.1	18.9	17.1	19.6	20.2	20.7	20.2	15.8	21.2	20.7	18.4	18.1	22.8
42	23.1	23.8	20.9	23.7	19.6	19.0	20.0	22.1	22.0	21.1	16.9	22.6	22.1	19.2	19.2	23.7
43	22.5	23.0	20.0	22.8	18.9	18.4	19.8	20.7	21.4	20.5	16.3	21.9	21.5	18.9	18.4	23.2
44	23.1	23.6	20.6	23.5	19.6	19.0	22.0	21.1	22.3	21.0	17.0	22.5	21.9	19.6	18.7	23.6
45																
1946	23.5	22.1	20.0	23.2	19.9	19.2	19.8	21.1	21.7	20.8	18.0	22.4	22.1	19.7	19.6	23.4
47	22.8	23.3	19.8	23.0	19.1	18.7	19.7	20.8	21.8	20.7	17.0	22.2	21.5	18.9	18.3	23.3
48	23.1	23.3	19.8	23.0	19.2	19.5	19.7	20.9	21.9	20.8	17.0	22.2	21.5	19.1	18.4	23.3
49	22.7	22.8	19.3	22.2	18.8	18.4	18.9	20.4	21.0	20.6	16.3	21.4	20.6	18.6	18.1	22.9
50	24.2	23.5	20.1	22.7	19.7		19.6	20.6	21.9	21.2	17.5	22.6	21.8	19.4	19.1	23.5

年	南部	飯沢	西山	韭崎	小淵沢	増富	御岳	三富	黒駒	丹波山	甲斐落合	上野原	谷村	土吉田	精進	甲府
---	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	------	-----	----	-----	----	----

5—8 月平均気温

1951	23.6	23.1	19.5	22.1	19.1	17.8	19.4	20.6	21.3	20.4	17.1	21.8	21.2	18.6	18.7	23.1
52	23.3	23.0	19.4	21.6	19.0	18.6	19.8	20.2	21.1	20.3	16.7	22.1	21.1	18.9	20.4	23.0
53	22.7	22.2	18.3	21.2	18.3	15.2	19.0	19.5	20.2	19.3	16.3	19.9	20.3	18.1	19.7	22.2
54	21.8	21.7	18.0	20.8	17.8	14.5	18.9	19.2	20.3	19.1	16.1	20.6	19.8	17.7	19.1	22.0
55	23.5	23.1	20.0	22.2	19.7	19.0	19.8	21.1	21.7	20.8	17.4	22.8	21.6	19.5	19.6	23.4

7—8 月平均気温

1916	24.5	26.2	22.2	26.1	22.1	21.4	21.8	23.2	24.3	23.2	19.0	23.9	23.6	21.8	21.3	26.3
17	25.2	26.9	22.2	26.8	22.8	22.1	22.1	23.7	25.2	23.6	19.4	24.9	24.4	22.6	21.8	27.0
18	25.6	27.5	22.5	26.8	23.1	22.5	22.7	24.4	25.6	25.0	20.4	25.7	25.4	23.1	21.5	27.3
19	24.5	25.9	22.1	25.1	21.6	20.8	20.9	22.8	23.7	22.9	18.5	23.9	23.0	21.3	21.0	25.8
20	24.6	26.1	22.1	25.8	21.5	20.7	22.1	22.7	23.6	22.1	21.9	25.2	24.4	22.1	20.3	25.7
1921	24.5	26.2	21.6	25.1	21.4	20.6	21.9	20.5	23.5	23.5	19.2	24.3	23.9	22.1	21.0	25.6
22	25.6	27.5	22.7	26.2	22.5	21.8	22.9	24.0	24.0	24.0	20.3	26.5	25.2	22.9	22.1	26.7
23	24.8	26.5	22.0	26.2	22.2	21.5	22.6	24.4	24.4	24.0	20.0	25.2	24.1	22.3	23.0	26.4
24	25.7	28.5	20.8	27.3	22.8	22.1	23.2	24.6	25.2	24.9	20.1	25.6	25.1	22.9	22.2	27.0
25	23.2	25.1	20.8	25.1	20.6	19.8	20.9	20.9	22.4	22.3	18.2	23.8	22.6	20.5	19.9	24.8
1926	26.8	26.5	22.9	26.1	22.2	21.5	22.9	23.3	24.4	24.1	19.0	24.4	24.6	22.5	21.8	26.4
27	26.0	27.0	23.0	26.7	22.6	22.0	23.3	24.3	25.0	24.6	19.4	25.2	25.4	22.5	21.9	26.8
28	24.9	24.8	21.6	24.6	20.8	20.0	21.2	21.8	22.6	21.5	17.5	21.1	23.0	20.5	19.6	25.0
29	26.7	27.3	23.4	26.9	23.0	22.4	23.3	24.3	25.5	24.2	19.3	25.8	25.3	23.0	22.0	27.2
30	27.2	26.8	23.0	24.9	23.0	22.4	23.4	24.1	25.5	24.1	19.8	25.5	25.2	22.3	21.9	27.2
1931	24.7	24.6	21.1	24.1	21.1	20.3	21.5	22.4	23.0	22.3	17.9	23.5	22.7	21.2	19.7	25.3
32	27.0	26.3	22.7	26.3	22.7	22.0	23.2	24.5	25.1	24.1	19.2	25.7	24.5	22.7	21.8	26.9
33	27.0	26.9	23.8	26.9	23.3	22.7	23.8	24.9	25.9	24.4	18.7	26.0	24.6	22.7	22.1	27.5
34	27.1	26.1	23.2	25.9	22.6	22.0	23.1	24.3	25.0	23.6	19.4	24.5	24.3	22.4	22.2	26.8
35	25.9	25.4	22.0	24.8	21.6	20.7	22.2	23.2	23.6	22.7	18.8	23.8	23.7	21.5	20.9	25.7
1936	26.2	25.9	22.6	25.6	22.3	21.5	22.7	23.8	24.4	23.7	19.9	24.7	24.5	21.5	21.7	26.4
37	27.0	27.0	23.6	26.7	23.5	22.9	23.9	24.6	25.6	25.4	20.8	26.2	25.6	21.7	22.4	27.7
38	25.2	25.3	22.3	25.2	21.9	21.0	22.2	22.8	23.6	22.9	19.1	24.2	24.0	21.4	21.1	25.9
39	26.0	26.5	23.0	26.7	22.5	22.0	22.9	23.7	24.9	24.3	19.7	25.1	24.6	22.0	21.6	26.9
40	25.7	26.0	23.0	25.9	22.1	21.6	22.8	23.8	24.8	23.7	19.5	24.9	25.0	22.1	22.6	26.5
1941	24.7	25.6	22.8	24.9	21.7	21.2	22.4	23.2	23.3	23.1	19.0	23.9	24.2	21.5	21.5	25.9
42	26.5	27.4	25.1	28.0	23.7	23.0	24.4	26.3	26.0	25.0	20.9	26.4	26.2	23.2	23.2	27.9
43	24.6	25.8	23.0	25.6	21.7	21.1	22.5	23.3	24.3	23.2	19.2	24.8	24.1	21.5	21.2	26.3
44	25.5	26.4	22.5	25.9	22.3	22.0	22.9	24.0	25.0	23.9	19.9	25.3	24.8	22.5	21.8	26.5
45	24.8	24.8	21.1	24.5	22.1	20.7	21.6	23.1	23.5	22.5	19.5	22.2	23.2	21.2	20.2	25.6
1946	26.9	24.4	23.3	26.6	22.8	22.2	23.3	24.8	25.2	24.4	20.9	25.9	25.3	23.0	22.9	27.0
47	26.6	27.0	24.5	27.9	23.6	22.9	24.3	25.9	26.3	25.5	22.9	27.4	26.2	23.3	22.7	27.8
48	26.2	25.9	22.3	25.7	22.0	21.7	22.6	23.5	24.7	23.8	20.0	24.8	24.3	22.2	21.5	26.4
49	26.2	26.4	22.7	26.1	22.7	21.8	22.4	24.0		24.4	19.7	25.2	24.1	22.1	22.1	26.6
50	26.8	19.2	22.7	25.8	22.6	21.5	22.5	23.3	25.0	24.0	20.1	24.9	24.4	22.2	22.0	26.6
1951	26.4	26.3	22.5	25.3	22.2	21.2	22.7	23.7	24.6	23.7	19.5	25.0	24.5	21.7	21.9	26.5
52	26.2	26.2	22.3	24.8	22.1	21.9	22.8	23.3	24.2	23.6	19.9	25.1	24.4	22.0	23.7	26.4
53	25.3	25.0	20.2	23.6	21.0	20.1	21.4	22.0	22.8	21.7	19.1	22.2	23.3	20.9	22.3	25.0
54	25.0	24.7	21.1	24.5	21.5	20.6	22.7	22.6	23.7	22.5	19.4	24.1	23.4	21.1	22.5	25.6
55	27.0	26.6	23.0	25.4	22.9	21.9	23.1	24.0	25.3	24.1	20.4	26.1	24.9	22.5	23.4	26.8

全年降水量

1916	2658	1941	1913	1194	1286	1429	1459	1546	1535	1923	2123	1893	2007	1855	2668	1186
17	2137	1473	1822	1056	1170	1135	1080	1116	1476	1498	1860	1377	1648	1667	2012	1089
18	2667	1515	2273	1298	1174	1070	1175	1248	1624	1525	1731	1360	1849	1987	2339	1292
19	2258	1433	2005	1234	1257	1271	1476	1326	1685	1613	1890	1549	1569	1728	1989	1108
20	3340	2044	2028	1515	1394	1491	1592	1621	2130	1605	2320	1869	2480	2412	2678	1620
1921	3083	2173	2696	1469	1546	1659	1790	1774	1862	2019	2113	2147	2092	2445	3196	1655
22	2205	1316	1560	883	1004	957	1119	1248	1670	1321	1695	1102	1566	1572	2111	1054
23	2903	1961	2395	1447	1682	1515	1664	1609	1865	1566		1560	1669	2387	2365	1513
24	1650	984	1215	859	862	898	994	881	1229	1119	1443	1470	1517	1755	1749	887
25	2603	1532	2134	1311	1157	1368	1588	1384	817	1585	2020	1801	1328	2220	2037	1319

年	南部	飯沢	西山	斐崎	小淵沢	増富	御岳	三富	黒駒	丹波山	甲斐落合	上野原	谷村	上吉田	精進	甲府
全年降水量																
1926	1653	929	1270	806	825	850	943	786	827	981	1168	977	936	733	1068	772
27	2148	1317	1611	1129	1042	1173	1080	986	1256	1166	1510	1247	1362	1392	1872	1073
28	2762	1843	2112	1474	1257	1261	1495	1587	1996	2316	2350	2262	1881	2444	2626	1517
29	2119	1562	2055	1265	1445	1287	1422	1210	1536	1641	1797	1655	1678	1954	2028	1282
30	2085	1623	2016	1090	1205	1279	1313	1202	1543	1529	1829	1551	1589	1918	1897	1145
1931	2186	1453	2635	1262	1190	1225	1171	1158	1294	1368	1567	1393	1375	1725	1799	1115
32	2586	1550	1931	1267	1169	1291	1295	1107	1574	1533	1830	1439	1550	1622	2272	1261
33	1809	1207	1428	968	991	980	981	1011	1063	1446	1593	1174	1718	1278	1585	1007
34	2128	1365	1602	1102	1139	1122	1136	1044	1306	1326	1572	1270	1263	1517	1930	1069
35	3053	1890	2273	1383	1515	1485	1676	1409	1955	1798	1875	1952	2260	2436	2682	1485
1936	2888	1725	2145	1383	1407	1275	1481	1482	1540	1577	1770	1560	1713	1945	2440	1401
37	2667	1474	2033	1282	1388	1286	1274	1355	1552	1661	1290	1736	1674	1829	2220	1264
38	3823	2276	3123	1752	1706	1654	1838	1851	2112	2413	2658	2358	2656	2853	3407	1876
39	1977	1174	1421	969	1028	1016	1144	1141	1128	1450	1368	1516	1647	1488	1789	984
40	1510	807	1196	694	921	797	770	695	635	1111	1032	794	1133	1029	818	727
1941	3556	1859	2606	1503	1574	1421	1511	1464	1662	2013	2052	2032	2064	2434	2700	1495
42	2300	1292	1625	1091	978	1108	1143	1212	1033	1181	1292	1326	1295	1619	2098	1041
43	2179	1202	1563	987	1148	1102	1305	1230	1156	1536	1724	1506	1795	1689	1599	1115
44	2274	1373	1677	1160	1218	1225	1148	1093	1100	1350	1505	1444	1288	1560	1576	1149
45																
1946	1779	949	1085	799	960	967	879	811	800	1279	1105	1331	943	1526	1065	826
47	2548	1341	1111	896	1008	1027	1129	1222	1161	1397	1269	1227	1358	1534	1472	996
48	2982	1740	1995	1462	1430	1434	1528	1528	1828	2080	2124	1948	2085	1990	2449	1443
49	2252	1627	2096	1310	1506	1353	1286	1363	1546	1900	2102	1719	1822	2152	2253	1301
50	3036	1911	2505	1575	1627	1380	1694	1586	1912	2284	2149	2029	2178	2357	2386	1493
1951	2418	1424	1941	1121	1274	1094	1278	960	1305	1371	1693	1563	1567	1714	1803	1085
52	2265	1372	1815	1196	1319	1141	1365	1130	1106	1429	1543	1538	1489	1628	1730	1121
53	2558	1442	1992	1485	1659	1260	1426	1316	1276	1640	1888	1657	1731	1602	1455	1252
54	3350	1789	2138	1585	1497	1323	1399	1430	1357	1752	1843	1884	1859	1966	2080	1321
55	2322	1351	1753	1246	1252	1306	1131	1265	1183	1460	1656	1591	1577	1656	1449	1140

## 1—2 月降水量

1916	310	187	175	154	49	128	121	135	135	172	171	142	180	183	308	123
17	63	46	48	29	14	26	53	36	32	38	52	39	49	45	70	41
18	34	40	74	38	49	22	45	30	62	34	64	52	60	67	59	47
19	214	160	192	165	116	74	153	136	174	135	177	188	175	204	225	139
20	251	174	213	150	121	105	114	112	158	133	180	142	177	181	157	130
1921	206	151	185	111	78	98	109	124	215	135	152	129	142	157	168	117
22	441	284	316	166	158	180	229	160	291	241	269	177	314	388	400	224
23	295	181	238	130	140	130	129	128	130	150	208	121	135	193	122	144
24	92	58	100	52	51	55	47	39	96	67	66	79	46	135	88	48
25	132	71	75	36	53	58	60	64	78	49	83	68	59	56	86	55
1926	181	105	145	81	82	55	72	37	74	47	78	53	64	64	127	65
27	125	78	153	56	30	48	43	46	46	49	69	42	36	50	78	49
28	317	213	294	156	125	121	138	140	142	158	197	143	149	238	304	167
29	44	11	0	8	5	4	5	3	1	7	11	1	3	5	24	5
30	104	111	161	76	49	63	88	79	89	93	150	157	142	212	160	92
1931	207	157	344	124	180	191	112	114	110	166	188	155	138	211	178	140
32	79	97	140	92	63	73	53	44	52	63	87	66	61	68	70	51
33	174	90	156	73	83	56	63	50	72	52	102	67	81	70	123	63
34	57	44	52	61	26	36	30	15	31	32	35	46	64	74	43	47
35	161	117	115	82	82	79	95	84	110	106	110	104	121	148	176	100
1936	178	88	113	86	69	54	92	47	78	97	91	113	124	141	170	91
37	265	173	248	145	184	172	159	131	127	170	101	181	212	259	261	140
38	188	104	168	83	82	54	78	66	76	70	123	60	80	111	116	72
39	115	88	104	64	78	63	63	57	53	75	97	60	139	120	83	61
40	142	59	113	41	81	54	44	38	26	59	64	32	34	53	56	47
1941	127	75	128	74	87	63	45	48	50	69	60	81	75	88	64	49
42	125	87	130	82	91	79	72	70	64	72	67	78	62	95	92	66
43	186	126	149	79	74	64	93	76	94	100	90	116	130	135	119	94
44	76	37	47	35	55	46	25	29	30	37	44	22	30	50	50	25
45	200	130	182	78	7	60	103	92	93	110	131	100	89	123	136	101

年	南部	鯉沢	西山	韭崎	小淵沢	増富	御岳	三富	黒駒	丹波山	甲斐落合	上野原	谷村	上吉田	精進	甲府
---	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	------	-----	----	-----	----	----

## 1—2 月降水量

1946	71	100	135	81	40	22	78	66	83	33	100	154	94	136	121	78
47	149	109	89	120	105	86	105	108	76	106	101	85	97	107	111	107
48	144	107	121	74	74	88	68	82	80	66	96	92	116	116	121	80
49	100	54	103	54	66	54	36	35	55	73	86	55	60	98	94	53
50	204	119	153	124	152	118	104	78	96	134	133	99	110	121	191	87
1951	183	136	221	115	123	99	95	95	104	93	159	145	160	179	210	87
52	245	173	212	152	164	135	176	130	91	144	170	156	139	163	181	129
53	154	89	106	86	70	52	81	64	70	77	93	78	75	63	114	64
54	232	131	236	95	95	94	133	96	112	107	153	138	148	123	187	99
55	244	145	220	132	131	144	111	133	121	133	152	143	146	202	176	120

## 5—8 月降水量

1916	849	405	724	361	489	609	568	642	492	852	987	831	788	667	1003	328
17	917	503	623	312	422	485	427	475	514	549	820	377	556	507	895	335
18	916	454	787	458	332	412	417	427	551	543	646	399	522	836	789	466
19	718	402	567	391	419	528	594	481	548	517	651	394	467	469	595	337
20	1773	986	800	733	666	798	812	833	1111	723	1264	924	1262	1172	1498	853
1921	1184	842	923	560	714	730	712	644	727	859	933	1036	882	892	1429	661
22	1029	526	593	389	479	435	449	687	797	616	885	532	693	676	1014	445
23	1256	937	1170	405	869	706	873	834	833	709	927	620	757	1237	1187	746
24	572	301	392	322	376	380	403	378	462	375	619	553	687	708	698	325
25	1240	711	947	607	568	734	863	585	1107	850	1149	956	602	1302	1019	698
1926	573	304	448	336	304	371	459	352	379	399	509	429	489	216	425	312
27	604	375	378	432	362	511	426	442	353	421	564	418	472	361	406	318
28	1204	817	950	677	647	576	726	911	1063	1346	1340	1235	890	1099	1266	695
29	774	423	706	276	348	493	549	401	394	599	624	464	397	584	698	349
30	909	763	879	472	641	700	659	594	724	780	924	599	541	649	744	492
1931	736	499	995	483	423	474	434	497	504	529	579	489	474	601	557	389
32	996	635	729	623	510	538	602	454	608	652	768	543	519	547	782	490
33	460	339	425	267	421	432	438	485	294	766	799	449	987	453	410	430
34	555	351	418	365	525	458	394	405	470	493	522	411	340	403	503	322
35	1229	653	865	513	680	604	603	524	744	656	651	791	855	847	1013	485
1936	832	578	656	462	571	543	545	611	506	578	681	601	556	597	774	485
37	1062	523	681	440	483	509	487	613	626	698	506	611	574	527	834	517
38	1356	1321	1817	1050	994	1008	1103	1174	1257	1616	1659	1467	1658	1823	2129	1137
39	672	455	501	338	476	456	516	594	388	745	538	772	773	638	489	361
40	677	432	531	384	517	521	546	506	465	742	586	643	719	540	544	432
1941	1921	977	1392	781	872	842	870	888	988	1249	1297	1176	1252	1424	1422	838
42	1002	591	755	503	414	550	540	551	406	507	642	584	581	754	976	460
43	980	547	775	446	850	614	555	593	577	861	802	698	877	770	731	460
44	943	528	711	513	533	559	545	446	364	541	608	460	409	467	468	515
45				299												
1946	705	383	369	315	403	508	475	323	381	553	373	441	404	536	356	305
47	725	459	300	305	408	391	414	354	378	496	449	332	419	481	475	350
48	1286	874	776	620	671	655	670	680	638	1099	1008	806	883	754	1153	605
49	972	859	1044	664	696	584	613	673	804	929	1029	784	1003	1073	1172	656
50	1499	1033	1435	861	845	698	834	923	1134	1355	1137	885	1362	1455	1263	859
1951	1167	562	832	419	580	490	555	387	657	671	855	530	690	829	718	475
52	971	632	803	527	587	548	572	556	531	786	649	668	757	701	874	538
53	1302	809	1150	859	1093	794	867	750	669	1180	1504	898	688	735	756	755
54	1346	775	967	718	761	665	620	678	622	927	801	717	703	750	754	616
55	789	419	610	420	426	498	401	494	390	513	652	542	602	510	485	388

## 7—8 月降水量

1916	260	145	246	149	195	318	291	319	284	576	591	631	571	418	328	141
17	494	234	293	142	151	219	173	268	258	300	488	183	294	255	679	156
18	568	265	429	206	140	214	227	215	350	281	329	254	360	674	498	256
19	416	245	328	280	291	321	364	256	353	296	418	255	243	314	325	166
20	1054	618	393	463	303	461	521	499	707	323	710	548	898	653	1007	588

年	南部	飯沢	西山	龍崎	小淵沢	増富	御岳	三富	黒駒	丹波山	甲斐落合	上野原	谷村	上古田	精進	甲府
7-8 月降水量																
1921	460	353	332	179	276	316	289	290	263	368	438	484	417	303	698	264
22	785	387	419	298	345	317	277	454	637	298	612	377	480	485	785	344
23	434	359	375	288	277	232	392	407	289	252	355	213	335	477	456	303
24	206	97	237	98	113	108	160	143	159	48	208	192	322	287	380	107
25	915	485	619	418	338	516	627	439	796	674	875	772	376	1007	769	508
1926	173	58	111	78	80	138	140	96	72	94	151	156	98	61	104	69
27	331	204	196	247	204	264	241	301	156	272	353	239	257	181	192	164
28	628	494	529	366	303	318	379	627	738	930	940	850	565	710	812	418
29	410	218	417	107	142	302	333	201	159	335	318	252	183	339	355	170
30	613	492	493	249	382	447	428	392	510	571	644	374	359	438	514	332
1931	329	193	582	213	221	271	225	287	172	230	264	217	193	233	217	161
32	535	316	419	293	283	296	294	172	325	387	320	211	205	211	393	269
33	333	268	321	181	276	325	329	351	158	625	651	348	768	344	212	356
34	180	131	157	157	258	224	207	210	157	231	316	214	141	176	177	125
35	690	439	501	378	445	426	436	380	517	485	457	549	508	578	610	338
1936	509	333	327	246	322	311	271	315	307	278	341	330	309	346	450	286
37	768	381	414	300	285	325	305	363	470	491	345	431	364	316	584	364
38	1409	757	974	611	557	606	613	617	755	1018	1057	952	1050	1309	1382	626
39	398	266	272	216	305	339	380	396	218	518	339	466	465	387	220	230
40	432	286	315	198	230	297	356	302	308	496	345	462	519	356	315	266
1941	1199	612	751	484	456	471	491	581	644	859	916	905	863	910	886	527
42	494	348	440	270	185	300	294	306	209	242	374	298	283	417	561	256
43	650	361	554	296	277	432	357	426	380	531	576	498	663	551	501	319
44	732	397	536	367	318	400	371	257	220	335	354	291	269	306	298	401
45	554	328	461	324	459	436	348	230	422	155	358	309	483	474	524	306
1946	408	182	193	126	144	227	222	137	155	374	206	303	206	328	263	117
47	311	203	117	114	96	134	206	151	145	276	264	93	149	204	245	199
48	743	556	505	356	335	373	441	384	301	664	532	419	539	382	637	335
49	377	356	390	237	285	244	273	342	388	502	580	455	469	515	445	276
50	548	341	485	371	254	296	370	496	442	855	908	524	656	537	521	353
1951	795	388	561	282	357	315	376	261	510	479	602	461	429	577	472	306
52	642	363	405	264	299	341	332	356	281	439	368	342	418	385	495	291
53	561	453	650	488	586	588	493	465	404	826	513	651	339	352	385	438
54	567	321	368	292	250	276	235	211	277	366	283	278	265	277	391	263
55	394	233	442	232	153	302	211	268	189	268	382	354	403	290	264	226

付 41 表 ヒノキ, アカマツ, カラマツの生育と立地因子

App. table 41. Growing stock of *Ch. obtusa*, *Pinus densiflora* and *Larix leptolepis* stand and its environmental condition.

断面 番号	材積(1000 m <sup>3</sup> )	地 形		土 壤 断 面				理 化 学 性		
		標高(m)	地型	土壤型	A層の厚さ(cm)	構 造	堅密度	孔隙量	粘土(%)	pH(H <sub>2</sub> O)
ヒノキ										
4	198	880	E	Bd	12	m	3	84	12	5.1
5	108	660	D	Bd	9	—	2	82	29	5.2
21	53	940	F	BA	8	—	3	62	28	4.7
25	157	720	B	BE	23	cr	3	55	16	4.4
49	57	860	G	Bc	17	—	2	67	10	5.6
50	111	700	D	Bc	50	n	3	60	22	5.4
51	182	970	C	Bd'	27	—	2	74	17	4.9
52	115	1100	D	Bd	20	gr	3	70	7	5.2
82	161	1060	C	Bd'	33	n	2	79	34	5.6
89	102	1140	D	BB	22	m	3	70	36	4.5
99	155	660	C	BE	52	b	2	75	29	5.8
121	218	1080	D	Bd'	15	l.gr	2	76	16	5.4

断面 番号	材積( $m^3$ ) 1000	地 形		土 壤 断 面				理 化 学 性		
		標高(m)	地型	土壌型	A層の厚さ(cm)	構 造	緊密度	孔隙量	粘土(%)	pH(H <sub>2</sub> O)
128	177	1100	D	Bc	17	cr	2	72	21	5.5
130	224	1100	D	Bd'	29	cr	2	63	25	4.9
131	239	1100	B	BE	25	gr	3	62	21	5.2
135	51	1210	D	BA	38	lg	2	70	18	5.5
136	80	1360	E	BB	14	n	2	82	40	5.6
137	145	1100	D	BB	15	n	2	79	16	5.1
138	195	1240	C	Bc	50	n	2	75	19	5.7
アカマツ										
81	294	1330	B	Bd	25	b	2	85	7	5.5
90	134	1040	D	BB	27	gr	3	72	30	5.0
91	155	980	D	Bc	25	n	3	61	40	6.0
93	185	940	D	Bd	35	b	2	73	42	5.9
96	160	1060	D	BB	28	n	3	69	24	5.8
97	288	1220	D	BB	9	n	3	65	25	5.0
207	260	1260	E	BB	18	n	3	74	10	6.1
209	175	1220	E	Bc	31	n	2	74	13	6.0
ヒノキ										
141	206	1150	B	Bd	37	cr	2	81	43	5.2
142	112	1260	C	Bd	27	cr	2	69	28	5.8
163	87	640	E	BB	7	n	2	62	38	5.0
168	115	640	D	Bc	30	n	2	65	35	5.2
171	199	530	C	Bd	28	m	2	54	30	5.1
カラマツ										
45	190	1750	C	Bd	33	b	2	74	21	4.9
53	149	1670	D	BlB	34	n	3	78	15	4.8
54	187	1200	C	BlD	28	—	3	70	18	4.5
55	233	1520	G	BlD	19	b	2	75	18	4.7
57	180	1800	D	BB	21	—	2	69	17	4.8
63	125	1600	E	BB	13	—	3	70	16	5.2
77	106	1480	A	Blw	51	m	3	90	26	5.0
102	212	1660	D	Bd'	31	g	2	79	14	4.4
112	225	1840	C	BE	19	b	2	79	22	4.5
135	144	1210	D	BA	38	l, gr	2	60	19	5.2
208	398	1340	E	Bc	22	m	3	79	18	6.0
213	153	1400	B	BE	17	—	3	79	4	5.9
231	45	1000	D	BlD	17	—	2	88	28	6.0

付 42 表 標準地の立地条件と林況 ——人工林——

App. table 42. Environmental condition and description of artificial forest stand measured by standard plot method.

位 置		気 候			地 形			林 況				
林小班	森林区	気温 (°C)	降水量 (mm)	雨量係数	標高 (m)	傾斜度	方位	樹種	混交率	林令	材積	更正材積
河 内												
15-ぬ	3	10.0	1970	197	700	30	E	スギ	0.7	35	175	286
15-ぬ	3	10.0	1970	197	700	30	E	ヒノキ	0.2	35	50	286
釜 無 川												
1-に	8	10.0	1370	137	700	30	E	ヒノキ	1.0	45	150	133
2-し	8	6.1	1400	230	1000	30	NE	アカマツ	0.7	45	140	178
2-ん	8	12.9	1400	109	900	40	S	アカマツ	1.0	40	198	198
2-ひ	8	12.3	1380	112	800	30	SE	アカマツ	1.0	40	89	89

位 置		気 候			地 形			林 況				
林 小 班	森 林 区	気 温 (°C)	降 水 量 (mm)	雨 量 係 数	標 高 (m)	傾 斜 度	方 位	樹 種	混 交 率	林 令	材 積	更 正 材 積
釜 無 川												
2-ほ	8	9.8	1200	145	1200	20	SE	アカマツ	1.0	45	250	222
2-よ	8	13.5	1380	102	800	35	S	ヒノキ	0.9	45	198	196
3-ほ	8	8.0	1400	175	900	20	NE	ヒノキ	0.9	45	340	336
3-へ	8	7.2	1410	196	1100	20	NE	ヒノキ	0.4	45	160	356
3-へ	8	7.2	1410	196	1100	20	NE	スギ	0.3	45	57	169
5-ほ	8	9.4	1400	149	900	10	NE	ヒノキ	0.7	40	130	186
5-よ	8	9.3	1400	151	1000	20	E	ヒノキ	1.0	39	330	339
6-け	8	7.6	1420	187	1200	30	W	アカマツ	0.7	45	140	178
6-け	8	7.6	1420	187	1200	30	W	カラマツ	0.2	45	40	178
7-ほ	8	7.8	1420	182	1300	20	W	ヒノキ	0.7	35	140	229
8-ほ	8	5.0	1420	284	1500	20	N	カラマツ	1.0	40	140	140
11-け	8	12.1	1400	116	1000	30	S	カラマツ	1.0	45	100	95
11-ふ	8	12.2	1400	115	1000	35	S	アカマツ	1.0	45	257	228
18-安	8	10.5	1400	133	900	0	N	ヒノキ	1.0	45	192	171
八 ガ 岳												
1-ほ	10	10.3	1400	136	1000	5	SW	アカマツ	1.0	45	170	151
1-に	10	9.7	1410	145	1100	5	SW	アカマツ	1.0	45	220	196
2-へ	10	9.9	1400	141	1000	0	SW	ヒノキ	0.9	40	153	170
52-へ10	10	8.2	1420	173	1300	10	W	カラマツ	0.9	45	144	142
塩 川												
7-い	11	9.8	1420	145	1200	20	SW	カラマツ	1.0	29	95	150
39-り	11	9.8	1420	145	1300	20	S	カラマツ	0.7	40	148	212
39-ぬ	11	8.6	1420	165	1400	20	SW	カラマツ	1.0	40	202	202
56-か	11	11.0	1400	127	1400	10	S	ヒノキ	0.6	35	27	51
荒 川												
20-ね	12	4.2	1420	338	1300	30	N	カラマツ	0.8	35	104	149
28-え	12	5.8	1410	243	1100	30	NW	スギ	0.4	42	112	267
28-え	12	5.8	1410	243	1100	30	NW	ヒノキ	0.5	42	140	267
42-る	12	15.6	1350	87	500	40	S	スギ	0.3	43	69	214
42-る	12	15.6	1350	87	500	40	S	ヒノキ	0.7		161	214
42-か	12	7.8	1350	173	500	30	NW	スギ	0.2	46	40	174
42-か	12	7.8	1350	173	500	30	NW	ヒノキ	0.8	46	160	176
笛 吹 川												
4-る	13	2.9	1410	486	1100	10	N	アカマツ	1.0	42	200	190
5-れ	13	12.1	1400	116	1000	30	S	アカマツ	1.0	37	140	151
5-う	13	12.1	1400	116	1000	30	S	アカマツ	1.0	32	170	220
6-れ	13	10.8	1420	131	1200	30	S	アカマツ	1.0	37	267	289
34-と	17	10.4	1410	136	1100	20	SE	ヒノキ	0.9	44	205	207
34-わ	17	9.8	1420	145	1200	20	SW	ヒノキ	0.7	44	147	191
34-わ	17	9.8	1420	145	1200	20	SW	カラマツ	0.2	44	42	109
34-か	17	9.2	1420	154	1300	20	SW	カラマツ	0.8	44	144	164
34-よ	17	8.3	1420	171	1200	20	W	カラマツ	0.5	44	38	69
34-た	17	8.3	1420	171	1200	20	W	スギ	0.2	44	48	218
34-た	17	8.3	1420	171	1200	20	W	ヒノキ	0.7	44	167	217
東 郡												
8-ほ	15	12.4	1370	110	700	10	SW	ヒノキ	0.6	50	156	208
8-ほ	15	12.4	1370	110	700	10	SW	アカマツ	0.4	50	100	200
18-す	15	6.9	1400	203	1000	20	N	ヒノキ	1.0	50	180	144
19-き5	15	8.3	1420	171	1200	20	E	カラマツ	1.0	50	210	168
19-き6	15	8.8	1410	160	1100	20	E	スギ	1.0	45	210	187
32-へ15	14	5.9	1370	232	700	30	N	アカマツ	0.8	50	128	128
32-へ23	14	7.1	1370	193	700	30	NW	アカマツ	1.0	50	140	112
35-か	28	13.7	1370	100	900	20	S	カラマツ	1.0	50	200	160

位 置		気 候			地 形			林 況				
林 小 班	森林区	気 温 (°C)	降水量 (mm)	雨量係数	標 高 (m)	傾斜度	方 位	樹 種	混交率	林令	材 積	更正材積
東 郡												
43-ぬ	28	5.3	1400	264	1200	30	N	ヒノキ	1.0	28	130	220
富 士												
9-へ1	26	7.6	1990	262	1200	10	N	カラマツ	0.9	50	139	123
9-へ4	26	7.6	1990	262	1200	10	N	カラマツ	0.9	50	139	124
9-へ6	26	7.6	1990	262	1200	10	N	カラマツ	0.9	50	139	124
9-れ	26	7.6	1990	262	1200	10	N	カラマツ	0.9	35	117	149
9-そ	26	7.6	1990	262	1200	10	N	カラマツ	1.0	35	130	149
9-つ	26	7.6	1990	262	1200	10	N	カラマツ	1.0	35	114	130
15-ぬ	26	6.6	2030	308	1400	10	N	カラマツ	0.9	40	98	109
15-こ	26	7.1	2010	283	1300	10	N	アカマツ	0.8	45	60	67
26-そ	27	6.9	2030	294	1400	10	NW	カラマツ	1.0	35	164	187
26-つ	27	6.9	2030	294	1400	10	NW	カラマツ	1.0	35	130	149
28	27	4.5	2050	456	1600	20	N	カラマツ	1.0	35	164	187
74-に	27	9.9	1990	201	1200	30	SE	ヒノキ	0.4	40	51	128
74-に	27	9.9	1990	201	1200	30	SE	アカマツ	0.6	40	76	127
74-へ	27	10.5	1960	187	1100	30	SW	スギ	0.5	40	40	80
74-へ	27	10.5	1960	187	1100	30	SW	ヒノキ	0.3	40	24	80
74-り	27	9.9	1990	201	1200	30	SW	スギ	0.9	40	99	110
74-ぬ	27	7.6	1990	262	1200	30	W	アカマツ	0.9	40	139	154
桂 川												
21-を	21	7.2	1960	272	1100	20	NW	カラマツ	0.9	25	81	130
63-い	20	12.9	1840	143	700	20	SE	ヒノキ	1.0	34	231	272
80-に	20	5.6	1880	336	800	30	N	ヒノキ	1.0	35	120	137
109-た	21	10.0	1840	184	700	30	W	ヒノキ	0.4	42	52	124
109-た	21	10.0	1840	184	700	30	W	カラマツ	0.5	42	65	124
110-い	21	10.4	1960	188	1100	20	SE	アカマツ	1.0	42	400	381
110-の	21	9.8	1910	195	700-1100	20	W	アカマツ	1.0	37	225	243
大 菩 薩												
6-た1	16	7.6	1400	184	1000	20	NW	ヒノキ	0.7	44	112	145
6-た1	16	7.6	1400	184	1000	20	NW	アカマツ	0.2	44	32	145
6-た7	16	7.6	1400	184	1000	20	NW	ヒノキ	0.5	44	45	82
6-た7	16	7.6	1400	184	1000	20	NW	アカマツ	0.3	44	27	82
6-た10	16	11.0	1400	127	1000	20	SE	アカマツ	0.5	44	35	61
7-ぬ	16	9.8	1420	145	1200	20	SE	ヒノキ	1.0	35	190	217
7-わ	16	8.3	1420	171	1200	20	E	スギ	0.9	35	64	81
7-か	16	8.3	1420	171	1200	20	E	ヒノキ	1.0	35	200	229
7-よ	16	8.3	1420	171	1200	20	E	スギ	0.2	35	23	131
7-よ	16	8.3	1420	171	1200	20	E	ヒノキ	0.8	35	109	155
13-ふ2	16	7.3	1400	192	900	20	N	ヒノキ	1.0	42	240	229
13-ふ3	16	7.3	1400	192	900	20	N	アカマツ	0.4	30	28	120
18-あ7	16	7.2	1420	197	1300	30	E	ヒノキ	0.3	45	66	196
18-あ7	16	7.2	1420	197	1300	30	E	アカマツ	0.7	45	154	196
18-あ8	16	9.3	1420	153	1300	30	SE	ヒノキ	0.9	40	90	100
18-あ10	16	9.3	1420	153	1300	30	SE	ヒノキ	0.9	45	90	89
18-あ12	16	7.2	1420	197	1300	30	E	ヒノキ	0.9	45	90	89
21-いい	16	8.6	1420	165	1400	30	SW	カラマツ	1.0	33	250	303
21-ろろ	16	6.7	1420	212	1400	30	NE, SW	カラマツ	1.0	28	130	210
21-はは	16	7.2	1420	197	1300	30	NE, SW	カラマツ	1.0	33	120	160
21-ほほ	16	7.2	1420	197	1300	30	NE, SW	カラマツ	0.9	33	162	230
22-ろ	16	9.3	1420	153	1300	30	SE	カラマツ	1.0	32	80	130
22-た	16	9.2	1420	154	1300	20	SE	カラマツ	1.0	32	230	288
26-よ	16	7.8	1420	182	1500	20	W	カラマツ	1.0	25	65	130



位 置		気 候			地 形			林 況				
林 小 班	森林区	気 温 (°C)	降水量 (mm)	雨量係数	標 高 (m)	傾斜度	方 位	樹 種	混交率	林令	材 積	更正材積
27-の	16	3.9	1420	364	1400	30	N	カラマツ	1.0	33	130	180
谷 村												
18-い	25	12.1	1940	160	1000	30	S	アカマツ	1.0	33	137	166
18-い1	25	12.1	1940	160	1000	30	S	アカマツ	1.0	33	134	162
西 郡												
23-ぬ	30	11.7	2020	173	900	30	SE	ヒノキ	0.2	40	46	230
23-ぬ	30	11.7	2020	173	900	30	SE	カラマツ	0.5	35	46	105
23-を	30	11.0	2040	185	1000	20	NE	スギ	0.4	35	60	171
23-を	30	11.0	2040	185	1000	20	NE	ヒノキ	0.4	35	60	171
24-う	30	11.1	2050	185	1100	30	SE	カラマツ	0.8	35	174	249
24-の	30	9.2	2020	220	900	30	E	スギ	1.0	45	330	293
24-お	30	11.7	2020	173	900	30	SE	アカマツ	0.8	32	161	260
25-ほ	30	5.3	2020	381	900	30	N	スギ	0.3	25	25	200
25-ほ	30	5.3	2020	381	900	30	N	ヒノキ	0.5	25	41	170
25-ぬ	30	5.6	2000	357	800	30	N	ヒノキ	1.0	25	122	230
26-う	30	8.6	2040	237	1000	30	E	アカマツ	0.3	30	30	150
41-ち	7	7.7	2000	260	800	20	N	ヒノキ	0.7	42	140	141
41-ち	7	7.7	2000	260	800	20	N	スギ	0.2	42	30	143
41-ぬ	7	8.4	2000	238	800	20	NE	アカマツ	0.9	42	102	108
41-む	7	8.4	2000	238	800	20	NW	ヒノキ	1.0	42	252	240
42-を	7	11.0	1400	127	1000	20	SE	アカマツ	1.0	34	165	210
42-わ	7	11.0	1400	127	1000	20	SE	カラマツ	0.9	37	110	132
42-よ2	7	11.0	1400	127	1000	20	SE	アカマツ	1.0	42	145	138
59-か	7	8.0	1420	178	1600	30	S	アカマツ	1.0	35	104	119
60-れ	7	7.7	1420	184	1600	20	S	カラマツ	0.8	40	96	120

付 43表 森林区別の土地利用 (ha)

App. table 43. Land utilization of Yamanashi Prefecture.

森 林 区	農 地 面 積			牧 野 面 積	森 林 面 積									そ の 他 土 地 面 積	合 計	
	田	畑	計		国 有 林			民 有 林					計			
					林 野 所 林	管 官 地 行 造 林	計	県 有 林	公 有 林	社 寺 有 林	会 社 有 林	私 有 林				小 計
1	151	282	433	184				650	1399	41	1004	4692	7786	7786	438	8841
2	221	1203	1424	150	1973	184	2157	692	260	86	65	6435	7538	9695	1945	13214
3	252	1337	1589	120				2156	137	975	55	7137	10460	10460	926	13214
4	26	370	396	182		293	293	8148	3400	66		4699	16313	16606	2178	16362
5	16	1180	1196	130				8683		9	375	9143	18210	18210	765	20301
6	-	-	-	-				10445					10445	10445	-	10445
7	3400	3804	7204	93				5819	500			1955	8274	8274	19256	34827
8	2036	1862	3898	121				3448	736	80	1487	4235	9986	9986	2313	16317
9	711	526	1237					11916	17			5193	17126	17126	1323	19686
10	1869	2250	4119	756				6743	183			4918	11844	11844	3500	20219
11	1002	1119	2121	668				9536	300	210		4503	14549	14549	2881	20219
30	500	1186	1686	244				4917	150	45		5456	10568	10568	2463	14961

森 林 区	農地面積			牧 野 面 積	森 林 面 積									そ の 他 土 地 面 積	合 計	
	田	畑	計		国 有 林			民 有 林					計			
					林 野 所 有 林	官 地 行 造 林	計	県 有 林	公 有 林	社 寺 有 林	会 社 有 林	私 有 林				小 計
12	1195	556	1751	449	1202	—	3543	2738	1237	—	4483	12001	13203	5611	21014	
13	885	1850	2735	128	137	120	257	5007	980	125	4483	10595	10852	2867	16582	
14	600	1211	1811	175	—	156	156	1072	355	129	4952	6508	6664	1675	10325	
15	1235	2242	3477	898	—	—	—	3007	—	905	2513	6425	6425	2229	13029	
16	670	1944	2614	144	—	—	—	9178	121	174	—	5208	14681	14681	9088	26527
17	2	143	145	73	—	—	—	7027	—	14	2702	2706	12449	12449	819	13486
28	408	1487	1895	284	—	211	211	1200	201	114	—	4831	6346	6557	754	9490
29	165	486	651	99	—	—	—	3279	43	91	—	7198	10611	10611	2146	13507
18	—	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	100	5588	5588	180	5808
19	23	145	168	100	—	—	—	8821	—	—	—	5791	14612	14612	393	15273
20	168	606	774	680	—	200	200	9750	1990	—	—	7444	19184	19384	2208	23046
21	73	427	500	157	—	85	85	878	933	—	—	1762	3573	3658	682	4997
22	220	702	922	42	—	210	210	468	850	—	—	8206	9524	9734	1733	12431
23	30	171	201	61	—	—	—	742	—	5	—	3233	3980	3980	257	4499
24	70	131	201	300	—	183	183	—	2639	5	—	3931	6575	6758	668	7927
25	690	796	1486	976	—	257	257	6445	1001	116	—	7288	14850	15107	818	18387
26	632	1239	1871	1175	209	—	209	6489	1002	179	—	3859	11529	11738	4439	19223
27	113	1281	1394	1196	—	—	—	14272	1437	79	—	4145	19933	19933	4516	27039

付 44表 林種別の面積と蓄積

App. table 44. Area and growing stock in each kind of forest.

基本 区	森 林 区	人 工 林		天 然 林		竹 林		合 計	
		面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積
A	1	4,694	492,945	2,842	131,980	107	117,907	7,786	624,925
	2	3,601	226,986	3,694	196,243	93	81,125	7,538	423,229
	3	2,880	168,459	7,107	392,654	282	113,077	10,460	561,113
	4	944	82,609	15,208	1,621,667	32	9,985	16,313	1,704,576
	5	3,002	144,577	15,013	1,947,680	2	934	18,210	2,092,257
	6	20	—	10,445	1,818,447	—	—	10,445	1,818,447
B	7	2,372	94,237	5,650	362,110	18	—	8,274	456,349
	8	713	46,621	9,108	599,887	24	10	9,986	646,508
	9	525	19,817	16,435	1,656,132	15	1,599	17,126	1,675,949
	10	2,679	73,180	8,897	421,507	18	4,822	11,844	494,687
	11	2,186	129,885	11,902	888,256	25	7,646	14,549	1,018,141
	30	2,786	102,468	7,411	500,682	120	50,208	10,568	603,150
C	12	1,416	74,038	9,858	695,425	43	7,254	12,001	769,463
	13	1,861	100,350	8,731	428,400	32	16,544	10,995	528,750
	14	783	15,897	4,445	138,450	6	1,975	5,436	154,347
	15	1,015	21,652	5,189	186,615	5	1,422	6,425	208,267
	16	1,928	70,581	12,307	650,399	21	3,857	14,681	720,980
	17	1,443	96,428	10,747	1,296,349	24	7,097	12,449	1,392,777
	28	466	18,310	5,692	174,704	68	20,400	6,346	193,014
	29	970	24,939	9,458	378,513	81	24,300	10,611	403,452
	D	18	1,158	373,933	3,346	559,752	—	—	5,588
19		2,731	284,012	11,687	1,515,056	10	1,522	14,612	1,799,068
20		2,260	111,383	16,477	896,157	29	2,575	19,184	1,007,540
21		957	62,974	2,574	69,986	4	279	3,573	132,960
22		2,542	138,936	6,910	108,050	34	1,036	9,524	246,986

基本区	森林区	人工林		天然林		竹林		合計	
		面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
E	23	297	14,692	3,664	73,522	2	354	3,980	88,214
	24	2,043	91,659	4,435	267,940	11	2,250	6,577	359,599
	25	4,647	186,220	9,796	414,264	3	585	14,851	600,484
	26	6,037	340,275	5,231	299,821			11,529	640,076
	27	6,183	506,541	9,997	792,884		35	16,321	1,299,425

付 45表 人天, 針広別の蓄積 (m<sup>3</sup>)

App. table 45. Growing stock of artificial and natural forest of needle and broad leaved forests.

基本区	森林区	人工林		天然林		合計	
		針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹
A	1	492,945	—	5,802	126,178	498,747	126,178
	2	226,944	42	13,905	182,338	240,849	182,380
	3	167,640	819	68,722	323,932	236,362	324,751
	4	81,279	1,330	744,341	877,626	825,620	878,956
	5	144,577	—	1,070,215	877,465	1,214,792	877,465
	6	—	—	1,356,457	461,990	1,356,457	461,990
B	7	90,653	3,586	110,026	252,084	200,620	255,670
	8	40,048	6,573	369,406	230,481	409,454	237,054
	9	14,958	4,859	1,006,080	650,052	1,021,038	654,911
	10	69,441	3,739	289,677	131,830	359,118	135,569
	11	24,563	5,322	433,243	455,013	557,806	460,335
	30	95,724	6,744	233,167	267,515	328,891	274,259
C	12	74,038	—	356,928	338,497	430,966	338,497
	13	100,350	—	200,864	227,536	301,214	227,536
	14	15,742	155	42,502	95,984	58,244	96,103
	15	21,652	—	48,754	137,861	70,406	137,861
	16	70,581	—	121,942	528,457	192,523	528,457
	17	96,428	—	908,172	388,177	1,004,600	388,177
	28	18,310	—	25,283	149,421	43,593	149,421
	29	24,939	—	74,392	304,121	99,331	304,121
	18	373,933	—	55,335	504,417	429,268	504,417
D	19	282,590	1,422	339,221	1,175,835	621,811	1,177,257
	20	110,877	506	183,062	713,095	293,939	713,601
	21	61,840	1,134	22,755	47,231	84,505	48,365
	22	138,934	2	16,923	91,127	155,857	91,129
E	23	14,692	—	4,719	68,803	19,411	68,803
	24	91,659	—	39,769	228,171	131,428	228,171
	25	186,220	—	69,825	344,439	256,045	344,439
	26	340,275	—	19,264	107,176	532,920	107,176
	27	506,541	—	302,219	490,665	803,760	490,665

付 46表 人天, 針広別の生長量 (m<sup>3</sup>)

App. table 46. Increment of artificial and natural of needle and broad leaved forests.

基本区	森林区	人工林			天然林			合計		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
A	1	23,503	—	23,503	59	7,014	7,073	23,562	7,014	30,576
	2	12,369	1	12,370	397	8,256	8,653	12,766	8,257	21,023
	3	6,683	20	6,703	1,306	11,519	12,825	7,989	11,539	19,528
	4	1,893	106	1,999	6,233	25,052	31,285	8,126	25,158	33,284
	5	8,717	—	8,717	8,980	19,954	28,934	17,697	19,954	37,651
	6	—	—	—	11,401	4,904	16,310	11,401	4,909	16,310

基本区	森林区	人工林			天然林			合計		
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
B	7	2,710	467	3,177	2,056	6,632	8,688	4,766	7,099	11,865
	8	1,324	811	2,135	5,872	5,703	11,575	7,196	6,514	13,710
	9	560	561	1,121	20,719	15,024	35,743	21,279	15,585	36,864
	10	3,057	386	3,443	8,435	4,828	13,263	11,492	5,214	16,706
	11	5,294	576	5,870	13,757	16,165	29,922	19,051	16,741	35,792
	30	4,141	983	5,124	2,335	7,446	9,781	6,476	8,429	14,905
C	12	2,781	—	2,781	5,427	10,542	15,969	8,208	10,542	18,750
	13	4,436	—	4,436	3,496	11,765	15,261	7,932	11,765	19,697
	14	652	35	687	2,009	4,328	6,337	2,661	4,363	7,024
	15	760	—	760	1,585	4,511	6,096	2,345	4,511	6,856
	16	2,404	—	2,404	2,823	18,259	21,082	5,227	18,259	23,486
	17	2,688	—	2,688	9,228	11,377	20,605	11,916	11,377	23,292
	28	480	—	480	641	6,278	6,919	1,121	6,278	7,399
	29	849	—	849	1,096	8,582	9,678	1,945	8,582	10,527
D	18	9,124	—	9,124	561	4,081	4,642	9,685	4,081	13,766
	19	7,251	26	7,277	3,480	11,953	15,433	10,731	11,979	22,710
	20	3,412	29	3,441	2,468	14,099	16,567	5,880	14,128	20,008
	21	1,742	23	1,765	696	2,107	2,803	2,438	2,130	4,568
	22	4,249	—	4,249	481	5,559	6,040	4,730	5,559	10,289
E	23	526	—	526	85	2,729	2,814	611	2,729	3,340
	24	3,007	—	3,007	484	4,744	5,228	3,491	4,744	8,235
	25	8,376	—	8,376	848	9,524	10,372	9,224	9,524	18,748
	26	13,029	—	13,029	1,490	2,253	3,743	14,519	2,253	16,772
	27	20,551	—	20,551	2,207	8,320	10,527	22,758	8,320	31,078

付 47表 県有林の樹種別蓄積 (m³)

App. table 47. Growing stock of each species in each working unit of prefectural forest.

事業区	樹種	ツ	ガ	シラバ	カラ	アカ	モミ	トウヒ	ヒ	ヒメコ	ツ	ハリ	スギ	サラワ	その他	計
		コメツガ	オオシ	オシ	マツ	マツ	ウラジ	イラ	ノ	マ	ツ	ハ	ス	ネズコ		
河内		78,684	439	3,664	2,908	24,193	4,186	12,631	10	15	3,814	—	755	—	131,299	
早川		1,126,194	268,632	45,060	—	74,151	62,056	26,068	12,175	2,245	—	—	—	—	1,616,581	
野呂川		1,064,146	348,002	54,372	—	19,917	101,734	—	13,536	—	—	268	—	—	1,601,975	
釜無川		476,187	77,496	45,409	43,520	27,930	9,796	9,908	3,130	—	60	110	—	—	693,546	
八ヶ岳		98,662	76,431	46,828	85,318	290	940	349	414	—	—	—	—	—	309,232	
塩川		266,709	39,323	94,420	79,007	25,519	10	7,277	4,871	—	—	—	—	—	517,136	
荒川		156,675	38,694	15,470	64,928	13,279	13,523	8,293	—	—	—	878	—	552	312,292	
笛吹川		661,343	174,335	29,372	39,560	18,060	49,542	26,756	12,865	—	1,692	4,192	—	—	1,017,717	
東郡		1,595	—	3,118	100,520	210	—	15,126	—	—	1,524	—	—	—	122,093	
富士村		488,290	157,549	303,243	98,323	86,185	25,770	62,724	23,033	5,927	1,455	7	910	—	1,253,416	
谷川		23,584	—	468	31,051	27,365	3,287	6,102	—	16,142	—	—	—	722	108,721	
川		126,756	959	4,733	25,476	13,571	—	14,600	—	—	1,294	—	—	—	187,389	
大菩薩		24,381	1,746	15,40	37,769	17,521	3,985	4,686	—	—	51	258	—	—	106,137	
西郡		147,062	5,717	28,82	20,815	46,872	—	33,375	—	—	6,217	785	122	—	289,047	
計		4,740,268	1,189,323	689,79	629,195	395,063	274,829	227,895	70,034	24,329	16,985	5,620	3,061	—	8,266,582	
比率%		57,3	14,4	8	7,6	4,8	3,3	2,8	0,9	0,3	0,2	0,1	—	—	100,0	

  

事業区	樹種	ブナ	コナラ	シラカバ	クリ	ヤマハ	イタリヤ	アカシデ	ミズメ	ケヤキ	シオジ	計
		ミズナラ	ダケカンバ	ク	ノキ	ウリハダ	クマシデ					
河内		174,417	24,411	1,076	5,429	9,199	24,955	25,314	7,523	2,124	1,486	275,934
早川		200,718	23,035	18,063	589	—	701	358	—	—	—	243,464
野呂川		47,790	10,256	—	—	—	1,274	—	—	712	95	60,127
釜無川		38,232	365,011	11,650	39,039	4,250	4,317	1,712	2,300	3,679	—	141,190

事業区	樹種	ブナ	コナラ	シラカバ	クリ	ヤマハ	イタリヤ	アカシデ	ミズメ	ケヤキ	シオジ	計
		ミズナラ	ダケカンバ			ノノキ	ウリハダ	クマシデ				
八 塩 荒 笛	ガ	—	22,102	30,635	6,834	824	227	245	49	27	—	60,943
	川	29,677	112,979	32,258	17,110	8,748	174	891	647	617	—	203,101
	吹	3,884	54,610	6,566	16,734	4,466	25	662	16,726	6	—	103,679
	川	23,347	36,571	32,841	13,470	5,459	12,386	3,740	—	102	—	127,916
東 富 谷	郡	6,822	26,218	254	18,420	3,834	5,551	14,756	—	1,228	—	77,083
	士	72,524	164,922	17,753	5,233	20,543	25,459	11,952	—	179	—	318,565
	村	75,634	38,495	—	10,191	6,581	1,843	7,428	—	5,180	—	145,352
	川	64,785	70,455	15,420	31,934	10,045	3,437	23,728	11,157	2,396	11,672	245,030
大 西	菩薩	35,868	73,055	11,886	39,030	32,315	20,456	1,465	3,810	94	—	217,979
	郡	11,877	45,923	168	21,398	3,847	5,485	4,588	—	310	—	93,596
	計	785,575	739,043	178,570	225,411	110,112	106,290	96,839	42,212	16,654	13,253	2,313,959
	比	13.6	12.8	3.1	3.9	1.9	1.8	1.7	0.7	0.3	0.2	40.0

事業区	樹種	ヤシヤ	カツラ	クスギ	キハダ	サワグル	ホオノキ	カンワ	アラカシ	その他	小計	合計
		ブシ				ミ						
河 早 野	内	526	454	291	2,068	7,814	—	135	271	137,256	148,815	424,749
	川	—	—	—	—	93	—	—	—	716,369	716,462	959,926
	呂	—	430	—	—	637	—	—	—	506,489	507,559	567,683
八 塩 荒 笛	無	637	—	116	—	522	95	—	—	403,636	410,006	551,196
	ガ	—	—	—	—	—	—	—	—	51,745	51,745	112,688
	川	—	—	409	—	—	—	—	—	217,233	217,642	420,743
東 富 谷	吹	—	—	—	—	393	100	—	9	102,106	102,608	206,287
	川	—	—	510	523	3,701	—	—	—	229,393	234,127	362,043
	郡	3,722	—	—	—	—	—	—	—	102,431	106,153	183,236
大 西	士	80	2,116	—	—	758	—	244	—	261,948	265,146	583,711
	村	294	—	346	—	—	—	—	—	151,797	152,437	297,789
	川	1,012	285	101	—	5,830	217	60	—	391,150	398,655	643,685
大 西	菩薩	1,793	489	186	190	270	215	—	—	155,151	158,294	376,273
	郡	—	—	1,260	197	195	—	44	—	2,619	4,815	97,911
	計	8,064	3,774	3,219	2,978	20,213	627	483	280	3,434,323	3,473,961	5,787,920
	比	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	59.3	60.0	100.0

付 48表 林種別の面積、蓄積、生長量の百分率

App. table 48. Percentages of area, growing stock and increment percent.

基 本 区	森 林 区	面積比率 (%)				蓄積比率 (%)				生長量比率 (%)			
		人工林	天然林	竹林	無 立 地	人 天 別		針 広 別		人 天 別		針 広 別	
						人工林	天然林	針葉樹	広葉樹	人工林	天然林	針葉樹	広葉樹
A	1	60	36	2	2	79	21	80	20	77	23	77	23
	2	48	49	1	2	54	46	57	43	59	41	61	39
	3	27	68	3	2	30	70	42	58	34	66	41	59
	4	6	93	0	1	5	95	48	52	6	94	24	76
	5	17	82	0	1	7	93	58	42	23	77	47	53
	6	0	100	0	0	0	100	75	25	0	100	70	30
B	7	29	68	0	3	21	79	44	56	27	73	40	60
	8	7	91	0	2	7	93	63	37	16	84	52	48
	9	3	96	0	1	1	99	61	39	3	97	58	42
	10	23	75	0	2	15	85	73	27	21	79	69	31
	11	15	82	0	3	13	87	55	45	16	84	53	47
	30	17	70	1	2	17	83	55	45	34	66	43	57

基 本 区	森 林 区	面積比率 (%)					蓄積比率 (%)				生長量比率 (%)			
		人工林	天然林	竹林	無木	立地	人天別		針広別		人天別		針広別	
							人工林	天然林	針葉樹	広葉樹	人工林	天然林	針葉樹	広葉樹
C	12	12	82	0	6	10	90	56	44	15	85	44	56	
	13	17	79	0	4	19	81	55	45	23	77	40	60	
	14	14	82	0	4	10	90	38	62	10	90	38	62	
	15	16	81	0	3	10	90	34	66	11	89	34	66	
	16	13	84	0	3	10	90	27	73	10	90	22	78	
	17	12	86	0	2	7	93	72	28	12	88	51	49	
	28	7	90	1	2	9	91	23	77	7	93	15	85	
	29	9	89	1	1	6	94	25	75	8	92	18	82	
D	18	39	60	0	1	40	60	46	54	66	34	70	30	
	19	19	80	0	1	16	84	35	65	32	68	47	53	
	20	12	86	0	2	11	89	29	71	17	83	29	71	
	21	27	72	0	1	47	53	64	36	39	61	53	47	
	22	27	72	0	1	56	44	63	37	41	59	46	54	
E	23	8	92	0	0	17	83	22	78	16	84	18	82	
	24	31	68	0	1	25	75	37	63	37	63	42	58	
	25	31	66	0	3	31	69	43	57	45	55	49	51	
	26	52	46	0	2	53	47	83	17	78	22	87	13	
	27	38	61	0	1	39	61	62	38	66	34	73	27	

付 49表 ha 当りの蓄積, 生長量および生長率

App. table 49. Growing stock and increment per ha. and increment percent.

基 本 区	森 林 区	1 ha 当りの蓄積と生長量 (m <sup>3</sup> )						生長率 (%)					
		人工林		天然林		合計		人工林		天然林		合計	
		V	I	V	I	V	I	N	L	N	L	N	L
A	1	105	50	46	25	80	39	4.8	—	1.0	5.5	4.7	5.6
	2	63	34	50	23	56	28	6.4	—	2.8	4.5	5.3	4.5
	3	59	23	55	18	54	19	4.0	2.5	1.9	3.6	3.4	3.6
	4	88	21	107	21	105	20	2.4	8.0	0.8	2.9	1.0	2.9
	5	48	29	130	19	115	20	6.0	—	0.8	2.2	1.4	2.3
	6	—	—	174	16	174	16	—	—	0.8	1.1	0.8	1.1
B	7	40	13	64	15	55	14	3.0	1.3	1.9	2.6	2.4	2.8
	8	65	30	66	13	65	14	3.3	1.2	1.6	2.5	1.8	2.8
	9	37	21	101	22	98	22	3.7	1.2	2.1	2.3	2.1	2.4
	10	27	13	47	15	42	14	4.4	1.0	2.9	3.7	3.2	3.8
	11	59	27	75	25	67	25	4.3	1.1	3.2	3.6	3.4	3.6
	30	37	18	68	13	57	14	4.3	1.5	1.0	2.8	2.0	3.1
C	12	52	20	71	16	63	15	3.8	—	1.5	3.1	1.9	3.1
	13	56	24	49	18	48	18	4.4	—	1.7	5.2	2.6	5.2
	14	20	8	31	14	28	13	4.1	2.3	4.7	4.5	4.6	4.5
	15	21	8	36	12	32	11	3.5	—	3.3	3.3	3.3	3.3
	16	37	13	53	17	49	16	3.4	—	2.3	3.5	2.7	3.5
	17	67	19	121	19	112	19	2.8	—	1.0	2.9	1.2	2.9
	28	39	10	31	12	30	12	2.6	—	2.5	4.2	2.6	4.2
	29	26	9	40	10	38	10	3.4	—	1.5	2.8	2.0	2.8
D	18	173	42	167	14	168	25	2.4	—	1.0	0.8	2.3	0.8
	19	104	27	130	13	123	16	2.6	1.8	1.0	1.0	1.7	1.0
	20	49	15	54	10	53	10	3.1	5.7	1.4	2.0	2.0	2.0
	21	66	18	27	11	37	13	2.8	2.0	3.1	4.5	2.9	4.4
	22	55	17	16	9	26	11	3.1	—	2.8	6.1	3.0	6.1
E	23	49	18	20	8	22	8	3.6	—	1.8	4.0	3.2	4.0
	24	45	15	60	12	55	13	3.3	—	1.2	2.1	2.7	2.1
	25	40	18	42	11	41	13	4.5	—	1.2	2.8	3.6	2.8
	26	56	22	57	7	56	15	3.8	—	0.8	2.1	2.7	2.1
	27	82	33	89	12	80	19	4.1	—	0.7	1.7	2.8	1.7

## 付 50表 C, D 基本区の樹種別蓄積

App. table 50. Growing stock of VIII and IX age classes in each species.

森 林 区	Ⅷ			Ⅸ		
	V	A	V ÷ A	V	A	V ÷ A
ス						
キ						
12	2243	14.38	156.0	1371	4.70	291.7
13	2598	13.66	190.2	1135	4.72	240.5
14	1325	14.74	89.9	284	1.81	156.9
15	918	4.20	218.6	99	1.31	75.6
16	1141	5.99	190.5	661	3.41	193.8
17	488	1.01	483.2	—	—	—
18						
19	13111	75.40	173.9	5146	27.95	184.1
20	11955	49.75	240.3	6978	22.78	306.3
21	5266	16.65	316.3	4827	18.03	267.7
22	22972	78.74	291.7	22035	71.18	309.6
28	1028	6.31	162.9	483	1.54	313.6
29	2260	16.08	140.5	1104	7.52	146.8
ヒ						
ノ						
キ						
12	5623	32.14	175.0	3767	24.67	152.7
13	3164	19.44	162.8	884	3.18	278.0
14	920	7.25	162.9	692	4.42	156.6
15	3688	45.73	80.6	1268	8.12	156.2
16	5392	35.11	153.6	2762	20.15	137.1
17	15867	139.60	113.7	14802	87.21	169.7
18	64232	110.98	578.8	2083	5.04	413.3
19	19024	79.11	240.5	13839	59.33	233.3
20	7277	28.98	251.1	4029	13.29	303.2
21	3036	14.04	216.2	2932	15.57	188.3
22	5369	17.41	308.4	3455	11.82	292.3
28	2006	14.28	140.5	1908	9.73	196.1
29	601	3.61	166.5	166	0.54	307.4
アカ						
マ						
ツ						
12	15903	132.61	119.9	25734	177.21	145.2
13	12593	91.96	136.9	16185	83.39	194.1
14	4734	50.57	93.6	1537	16.44	93.5
15	6534	57.42	113.8	11088	122.13	90.8
16	4758	46.41	102.5	10613	144.50	73.4
17	146					
21	2607	12.99	200.7	11009	37.08	296.9
22						
28	1837	22.50	81.6	4947	64.63	76.5
29	3062	21.74	140.8	1140	7.38	154.5
カラ						
マ						
ツ						
12	5507	35.94	153.2	848	5.80	146.2
13	2661	33.86	78.6	107	0.42	254.8
14	44	0.04	1100.0			
15	495	6.48	76.4	968	8.42	115.0
16	773	7.52	102.8	104	0.34	305.9
17	8025	71.58	112.1	9166	46.99	195.1
18	74215	487.98	152.1	135722	872.19	155.6
19	9356	55.78	167.7	7428	29.84	248.9
20	305	2.00	152.5	92	0.36	255.6
21				6	0.04	150.0
29	37					

付 51 表 標準地の立地条件と林況 —天然生林—

App. table 51. Environmental condition and description of natural forest measured by standard plot method.

事業区	位置		気候		標高 階級	林況	
	林班	森林区	温度(°C)	降水量(mm)		林令	材積(m³)
アカマツ							
釜無川	1	8	6	1380	1	45	190
	2	8	8	1380	1	30	200
	3	8	8	1380	1	45	178
	3	8	8	1380	1	95	180
	3	8	8	1380	1	95	60
	4	8	8	1380	1	35	303
	4	8	8	1380	1	40	4
	4	8	8	1380	1	45	79
	4	8	8	1380	1	40	105
	4	8	8	1380	1	40	365
	5	8	10	1380	1	37	504
	5	8	10	1380	1	35	13
	5	8	10	1380	1	42	200
	5	8	10	1380	1	40	72
	6	8	4	1420	2	40	62
	6	8	4	1420	2	50	213
	10	8	10	1380	1	48	137
	11	8	4	1420	2	45	900
	11	8	4	1420	2	40	198
	11	8	4	1420	2	45	173
	11	8	4	1420	2	45	74
	18	8	4	1420	2	40	205
	19	8	6	1420	2	35	44
	20	8	6	1420	2	45	73
	20	8	6	1420	2	45	84
	20	8	6	1420	2	55	178
	20	8	6	1420	2	55	73
22	8	6	1380	1	100	311	
27	9	6	1380	1	100	215	
八ガ岳	1	10	8	1420	2	45	170
	2	10	8	1420	2	40	210
	2	10	8	1420	2	40	210
	2	10	8	1420	2	40	210
	11	10	8	1420	2	40	160
	17	10	6	1410	3	40	135
	17	10	6	1410	3	40	135
	17	10	6	1410	3	35	20
	17	10	6	1410	3	40	80
	17	10	6	1410	3	35	108
	18	10	6	1420	2	30	45
	28	10	8	1420	2	40	104
	34	10	10	1420	2	40	81
	39	10	10	1420	2	35	90
	39	10	10	1420	2	25	45
	39	10	10	1420	2	25	45
	51	10	10	1420	2	50	120
	52	10	10	1420	2	40	135
	52	10	10	1420	2	40	90
	53	10	10	1420	2	40	120
53	10	10	1420	2	40	243	
54	10	10	1420	2	40	198	
55	10	10	1420	2	50	156	
56	10	10	1420	2	40	98	



位 置		気 候		標 高	林 況		
事 業 区	林 班	森林区	温 度 (°C)	降 水 量 (mm)	階 級	林 令	材 積 (m³)
	57	10	10	1420	2	45	189
	57	10	10	1420	2	35	147
	58	10	12	1420	2	35	300
	58	10	12	1420	2	35	300
	58	10	12	1420	2	40	280
	58	10	12	1420	2	40	280
	58	10	12	1420	2	50	406
	58	10	12	1420	2	50	197
	58	10	12	1420	2	40	181
	58	10	12	1420	2	20	100
	59	10	12	1420	2	30	120
塩 川	55	11	8	1420	2	50	127
	56	11	8	1420	2	35	137
	56	11	8	1420	2	35	163
荒 川	30	12	10	1380	1	43	128
	36	12	12	1380	1	43	120
	36	12	12	1380	1	43	350
	37	12	12	1380	1	43	250
	38	12	12	1380	1	43	195
	38	12	12	1380	1		2
	38	12	12	1380	1	43	82
	41	12	12	1380	1	43	170
笛 吹 川	7	13	10	1380	1	42	180
	59	17	8	1380	1	50	120
東 郡	5	15	8	1380	1	35	232
	6	15	8	1380	1	50	180
	6	15	8	1380	1	40	250
	7	15	8	1380	1	45	60
	7	15	8	1380	1	40	200
	9	15	8	1380	1	35	117
	10	15	8	1380	1	50	250
	21	15	8	1380	1	50	229
	21	15	8	1380	1	50	386
	21	15	8	1380	1	50	100
	22	15	8	1380	1	50	106
	23	15	8	1380	1	50	126
	27	14	8	1380	1	50	82
	27	14	8	1380	1	50	90
	28	14	8	1380	1	40	113
	30	14	8	1380	1	50	190
	37	14	8	1380	1	45	153
	39	14	8	1380	1	50	210
富 士	72	27	6	2000	2	40	68
	72	27	6	2000	2	40	68
	72	27	6	2000	2	40	144
	74	27	6	2000	2	40	168
	81	27	6	2000	2	35	63
	82	27	8	2000	2	40	34
桂 川	3	21	10	1860	1	40	130
	7	21	8	1860	1	35	135
	8	21	8	1860	1	35	206
	13	21	8	1860	1	50	200
	13	21	8	1860	1	37	250
	14	21	8	1860	1	60	230
	14	21	8	1860	1	60	33
大 菩 薩	1	16	10	1420	2		36
	2	16	10	1420	2	50	69
	3	16	8	1420	2	40	34
	5	16	8	1420	2	45	96

事業区	位置		気候		標高 階級	林況	
	林班	森林区	温度 (°C)	降水量(mm)		林令	材積(m³)
	5	16	8	1420	2	45	171
	13	16	6	1420	2	45	130
	14	16	6	1420	2		152
	15	16	8	1380	1	55	22
	15	16	8	1380	1	55	107
	15	16	8	1380	1	55	50
	15	16	8	1380	1	40	37
	15	16	8	1380	1	55	144
	15	16	8	1380	1	55	144
	15	16	8	1380	1	45	160
	16	16	6	1420	2	50	75
	16	16	6	1420	2	50	9
	18	16	10	1420	2	50	28
	18	16	10	1420	2	50	100
	18	16	10	1420	2	45	81
	18	16	10	1420	2	45	81
	19	16	10	1420	2	60	44
	19	16	10	1420	2		72
	19	16	10	1420	2	45	45
	19	16	10	1420	2	55	230
	20	16	10	1420	2	40	233
	32	16	8	1420	2	50	57
	32	16	8	1420	2	50	135
	32	16	8	1420	2	50	197
西谷郡村	19	30	10	1990	1	40	79
	15	25	6	1990	1	32	154
	15	25	6	1990	1	35	227
	32	25	8	2070	2	25	51
	47	25	10	2070	2	32	223
	47	25	10	2070	2	32	223
	48	25	10	2070	2	25	207
	51	25	8	2070	2	50~150	123
	52	25	8	2070	2	40	32
	52	25	8	2070	2	35	40
	52	25	8	2070	2	35	156
	54	25	12	1990	1	40	182
	55	25	10	1990	1	35	92
	69	25	6	2070	2	65	203
	71	25	10	1990	1	30	109
カラマツ							
釜無川	1	8	6	1380	1	45	45
	31	9	4	1380	1	115	208
	31	9	4	1380	1	40	507
	44	9	6	1380	1	40	150
	54	9	8	1420	2	50	150
	61	9	4	1410	3	100	200
	64	9	6	1410	3	100	120
	70	9	2	1410	3	60	150
八ガ岳	5	10	6	1410	3	35	78
西ガ岳	40	7	6	2070	2	100	28
シラベ							
早川	51	5	4	2090	3	150	205
八ガ岳	6	10	4	1410	3	100	56
	6	10	4	1410	3	100	75
	6	10	4	1410	3	120	243
	7	10	4	1410	3	150~200	52
	7	10	4	1410	3	150~200	243

位 置		気 候		標 高	林 況		
事 業 区	林 班	森林区	温 度 (°C)	降 水 量 (mm)	階 級	林 令	材 積 (m³)
富 士 山	8	26	4	2070	3	100	233
	14	26	4	2070	3	100	212
	14	26	4	2070	3	100~200	163
	16	26	4	2070	3	150	160
	17	26	6	2000	2	100~200	723
野 呂 川	41	6	6	2090	3	70	70

