

昭和11.29
清澄作業所

軽木 杉木
山下 竹内
倉庫 1号

51.56 直径
2号
3号

No. 1983 10

No.	d ₁ cm	d ₂ cm	$\bar{d}$ cm	α_1	α_2		
✓ 2	23.6	21.6	22.60	23.3	21.8	22.55	24.4 23.8
✓ 3	23.4	22.8	23.10	24.8	24.8	24.80	26.4 26.8
✓ 6	22.2	21.8	22.00	23.1	22.7	22.90	24.4 23.8
✓ 9	20.2	19.6	19.90	21.0	20.8	20.90	21.4 21.4
✓ 11	28.4	25.6	27.00	28.4	26.8	27.60	30.5 28.6
0 ✓ 16	20.4	19.4	19.90	21.4	20.6	21.00	22.5 21.6
✓ 19	23.4	23.2	23.30	24.2	24.0	24.10	25.4 25.4
✓ 22	25.6	21.6	23.60	25.8	23.8	24.80	28.0 24.8
✓ 25	26.4	24.8	25.60	26.8	27.0	26.90	28.8 27.8
✓ 34	23.8	22.6	23.20	24.2	23.8	24.00	25.4 25.0
✓ 38	25.4	24.0	24.70	26.4	26.6	26.00	28.0 26.6
✓ 40	26.8	23.4	25.10	27.8	24.2	26.00	29.0 25.6
✓ 42	22.2	18.8	20.50	21.8	21.2	21.50	22.5 21.8
✓ 45	18.0	17.4	17.70	18.2	18.4	18.30	19.0 19.0
✓ 46	20.4	18.6	19.50	20.0	20.4	20.20	20.4 21.2
✓ 48	25.0	22.4	23.70	26.8	24.0	25.40	28.2 26.3
54? ✓ 54	22.2	20.4	21.20	22.4	21.0	21.70	23.2 22.5
✓ 56	25.0	22.4	23.70	26.2	24.6	25.40	27.6 26.4
✓ 60	29.0	26.8	27.90	30.0	28.2	29.10	31.0 29.8
✓ 62	27.8	26.2	27.00	29.0	27.8	28.40	30.4 29.0
✓ 68	28.0	28.2	28.10	29.6	30.8	30.20	30.0 32.8
✓ 69	22.0	24.2	23.10	22.4	26.2	23.80	23.4 26.4
✓ 70	19.4	20.6	20.00	19.8	20.2	20.00	21.0 21.0
✓ 74	20.6	21.8	21.20	21.0	22.4	21.70	21.8 23.8
✓ 75	19.6	20.2	19.90	20.2	21.2	20.70	21.0 21.6
✓ 80	21.6 32.2	32.2	32.20	34.2	36.4	34.80	37.6 38.2
82	19.4	19.2	HL				HL HL
✓ 84	27.0	28.2	27.60	27.8	29.0	28.40	27.5 31.0
✓ 87	19.6	20.2	19.90	19.0	21.0	20.00	19.6 22.0
✓ 88	21.4	21.0	21.20	21.6	22.0	21.30	21.0 22.4
✓ 90	21.2	21.4	21.30	21.4	22.0	21.70	23.0 22.4

昭51.1.29

清澄作葉所

廿滝1号

直径

No. _____

No.	d ₁	d ₂	$\bar{d}$	$\frac{d_1+d_2}{2}$	$\frac{d_1-d_2}{2}$			
✓ 93	29.2 cm	28.0 cm	28.60 cm	29.4	28.2	28.80	30.0	30.2
✓ 96	27.6	25.0	26.30	27.2	25.8	26.50	29.0	29.2
✓ 98	27.0	23.6	25.30	27.0	24.4	25.70	28.2	25.2
✓ 101	21.2	19.8	20.50	21.2	20.3	20.75	22.2	21.0
✓ 105	19.2	19.2	19.20	19.6	19.2	19.40	20.0	20.0
✓ 107	25.6	21.4	23.50	24.8	21.8	23.30	26.0	22.5
✓ 111	22.6	21.4	22.00	22.4	22.0	22.20	23.0	21.8
✓ 113	20.6	19.2	19.90	20.8	19.6	20.20	21.0	20.6
✓ 116	26.0	25.8	25.90	26.2	26.6	26.40	26.8	28.0
✓ 117	25.0	24.0	24.50	25.6	24.8	25.20	27.0	25.8
✓ 121	24.8	24.0	24.40	25.4	25.6	25.50	26.8	27.0
✓ 127	22.4	21.8	22.10	22.4	22.6	22.50	23.6	23.4
✓ 134	31.2	31.2	31.20	32.4	32.0	32.20	34.4	34.4
? ✓ 139	27.4	25.6	26.50	28.4	27.2	28.80	30.2	29.4
✓ 141	24.0	22.2	23.10	23.8	22.4	23.10	24.5	23.8
✓ 145	22.0	22.0	22.20	20.8	22.4	21.10	22.0	23.4
✓ 147	23.8	22.6	23.20	24.4	23.6	24.00	25.4	25.0
✓ 150	31.8	30.6	31.70	32.8	32.0	32.40	34.2	34.2
152? ✓ 153	21.8	21.6	21.70	20.8	21.6	20.90	20.5	21.8
✓ 157	32.4	33.8	33.10	32.8	35.8	34.30	34.2	37.8
✓ 159	21.4	21.0	21.20	21.5	21.6	21.55	22.0	22.0
✓ 164	26.0	25.8	25.90	26.2	26.8	26.00	27.8	26.8
✓ 167	24.0	26.6	25.30	24.6	27.6	26.10	26.0	29.8
✓ 171	23.2	23.6	23.40	22.8	24.4	23.60	23.4	25.4
✓ 173	16.3	17.3	16.80	16.4	17.6	17.00	17.2	17.8
✓ 176	30.4	30.8	30.60	31.8	32.2	31.80	32.6	34.5
✓ 179	17.4	18.4	17.90	16.6	18.4	17.50	17.0	18.8
183? ✓ 182	23.2	24.0	23.60	23.6	24.8	24.20	25.6	26.6
✓ 185	17.2	18.8	18.00	16.4	19.0	17.70	17.0	19.5
✓ 152	37.6	37.4	38.50	46.0	36.0	40.00	42.4	36.5
							3mk 34	44

20.91 28.4

フルーメライズ
樹高測定野帳

女流1号

測定日 1983.10.6

記憶者 紹コ

測定者

No. 1

樹木番号	34	2	3	38	40	6	25
斜距離							
高低角	±0	+5	+1°30'	-2	-4	-1	±0
梢端	19.0	18.0	18.0	17.0	15.5	17.5	18.5
枝下	12.0	13.5	11.5	6.5	7.5	10.0	11.0
根元	0.5	2.0	0.7	-0.5	-1.0	0.0	0.5
+α	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	20.55	21.90 ^{17.16}	20.74 ^{19.34}	19.53	18.47	19.54	20.05
枝下高							
樹木番号	9	42	22	11	45	46	19
斜距離							
高低角	+2°30'	-9	-5	+1	-3	-3	-1°30'
梢端	17.5	14.0	15.5	17.0	14.5	14.5	14.5
枝下	12.5	7.5	7.5	9.0	8.5	9.0	7.5
根元	0.7	-3.0	-1.8	0.6	-1.0	-0.5	-0.5
+α	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	20.22 ^{18.82}	18.63	19.22	18.46	17.51	17.01	17.04
枝下高							
樹木番号	16	48	54	101	107	105	152
斜距離							
高低角	-4	-4	-7	-4	-7	-7	-9
梢端	12.5	14.0	13.0	14.0	14.0	13.0	17.0
枝下	9.0	7.0	6.5	6.5	8.5	9.0	6.5
根元	-1.3	-1.5	-2.0	-1.3	-2.0	-2.0	-3.3
+α	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	15.78	17.47	16.83	17.28	17.81	16.83	21.85
枝下高							

フルーメライズ
樹高測定野帳

女流 1

測定日 1983.10.6
記憶者 237
測定者

No. 2

樹木番号	150	153	157	183	185	179	176
斜距離							
高低角	-13°30'	-15	-12	-11	-19°30'	-17	-12
梢端	15.0	10.5	16.0	16.0	9.0	10.0	15.0
枝下	5.0	2.0	5.5	7.5	4.5	4.0	6.0
根元	-4.7	-5.3	-4.5	-4.0	-7.0	-6.0	-4.2
+d	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	20.68	16.79	21.66	21.32	16.27	16.68	20.42
枝下高							
テレラ			20.96				
樹木番号	159	145	147	111	98	96	56
斜距離							
高低角	-13°30'	-10	-9	-2	±0	-4	+1
梢端	14.5	14.5	14.0	16.5	18.0	17.5	17.5
枝下	8.5	8.0	7.5	11.0	11.0	9.0	12.0
根元	-4.5	-3.5	-3.0	-0.5	0.5	-1.0	0.5
+d	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	20.01	19.51	18.63	19.03	19.55	20.46	19.04
枝下高							
テレラ	20.39						
樹木番号	93	113	116	60	62	90	117
斜距離							
高低角	-1	-4	-2	+1	±0	-2	-2°30'
梢端	18.0	16.0	16.5	17.0	18.0	17.5	17.5
枝下	9.5	9.0	8.5	9.0	9.5	10.5	10.0
根元	0.0	-1.0	-0.5	0.6	0.5	-0.5	-0.5
+d	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	20.04	18.97	19.03	18.45 19.64	19.55	20.03	20.02
枝下高							
テレラ							19.58

フルーメライズ
樹高測定野帳

女流 1号

測定日 1983.10.6

記憶者 まるつ

測定者

No. 3

樹木番号	141	164	173	171	139	167	134
斜距離							
高低角	-6	-7	-3°30'	-4°30'	-1	±0	-4
梢端	15.5	16.0	14.5	15.0	18.0	17.0	18.0
枝下	9.5	9.0	11.0	10.5	10.0	11.5	9.0
根元	-1.5	-2.0	-1.0	-1.3	0.0	0.5	-1.0
α	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	18.86	19.78	17.49	18.25	20.04	19.55	20.96
枝下高							
テレスコ		19.69	16.45		21.24		
樹木番号	127	121	88	87	68	69	70
斜距離							
高低角	-5	-6	-1	+1	-3°30'	-1	-4
梢端	14.5	16.5	17.0	18.0	16.5	17.7	14.8
枝下	10.5	10.5	11.5	12.5	10.5	12.2	10.2
根元	-1.5	-1.5	-0.0	0.8	-1.0	0.3	-0.2
α	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
樹高	17.93	19.85	19.05	20.84	19.48	19.44	16.98
枝下高							
樹木番号	84	75	74	80			82
斜距離							
高低角	-4	+4	-2	-6		+9	枯損
梢端	18.3	21.5	16.4	16.2		26.5	
枝下	10.0	14.0	10.8	6.5			
根元	-0.8	1.7	-0.3	-1.6		-2.4	
α	2.05	2.05	2.05	2.05			
樹高	21.06	21.75	18.73	19.66			
枝下高							

上部直径測定調査

野帳

女童1号 林中生長試験地

調査日 1983. 10. 6

記帳者 白石

測定者 深山、若月

No. _____

林小班						
樹種・品種	ヒキ					
樹木番号	117	164	139	159	157	173
DBH	25.8	27.1	29.9	21.2	33.9	17.0
	4U=54	3U=50.5	4U=59	4U=54	4U=63.5	4U=47
	1.9U=DBH	DBH=1.65	DBH=2.0	DBH=1.60	DBH=2.15	1.5U=DBH
1 Unit	13.50	16.83	14.75	13.5	15.875	11.75
根元高低角	-55	-53	-55	-46	-48	-48
頂端	90	64	89	105	84	92
tan合計	145	117	144	151	132	140
樹高	19.58	19.69	21.24	20.39	20.96	16.45
0.9	-40.5 1.8	-41.3 1.6	-40.6 1.95	-30.9 1.5	-34.8 2.1	-34 1.5
0.8	-26 1.5	-28.6 1.45	-26.2 1.8	-15.8 1.35	-21.6 1.8	-20 1.35
0.7	-11.5 1.45	-17.9 1.3	-11.8 1.7	-0.7 1.25	-8.4 1.7	-6 1.25
0.6	+5 1.4	-6.2 1.25	+2.6 1.55	14.4 1.15	4.8 1.6	8 1.1
0.5	17.5 1.3	+5.5 1.2	17 1.35	29.5 1.0	18 1.55	22 1.0
0.4	32 1.2	17.2 1.05	31.4 1.25	44.6 0.9	31.2 1.5	36 0.9
0.3	46.5 0.9	28.9 0.85	45.8 1.1	59.7 0.8	44.4 1.1	50 0.85
0.2	61 0.6	40.6 0.70	60.2 0.7	74.8 0.6	57.6 0.85	64 0.7
0.1	75.5 0.5	52.3 0.4	74.6	89.9	70.8 0.5	78 0.5
枝下高tan	+40	+31	+36	+60	+53	+65