

秩父演習林における樹幹解析資料

Records on the Stem Analyses in the Tokyo University
Forest in Chichibu

秩父演習林・林学科森林経理学研究室
University Forest in Chichibu & Laboratory of Forest Management, Department of
Forestry; Faculty of Agriculture, University of Tokyo

はじめに

この資料は秩父演習林においていろいろの目的でこの20年間に行った樹幹解析資料である。すなわち昭和41—42年に佐藤修元講師（当時秩父演習林）を中心に造林地の生長解析を目的として、29林班い2および31林班い14のスギ、ヒノキ、サワラ、カラマツ計8本、昭和42—45年に前沢完次郎教授（当時および現在東京大学農学部附属演習林研究部）、若林義男講師（当時秩父演習林、現在樹芸研究所）を中心に林分解析を目的として、1林班い13、い15、3林班い11、6林班い1のスギ、ヒノキ計85本、昭和60年に南雲秀次郎教授（東京大学農学部林学科森林経理学研究室）、山本博一助手（秩父演習林）を中心に高齢木の樹幹形解析を目的として1林班い19のヒノキ3本、合計96本を13林分より伐採して樹幹解析試料に供したものである。これらの資料に基づいて目的とした研究が行われ、成果は一部既に公表されている（投稿中のものを含め）ものの、資料の性質から見て所期の目的以外にも活用することの出来る極めて貴重なものであり、部内で保管するよりは公開して更に有効に活用されるべきものと考えられるのでここに公開する所以である。

本資料の公開に至るまでの過程において、上記の各位の他に、試験林の維持管理、試料円板の調製、年輪測定などにおいては当演習林の伊藤幸也講師、大畑茂、佐々木和男、大村和也、小林憲治、斎藤助次、赤岩朋敏、中山勇、斎藤登、根岸宗一郎、原田政雄、山中隆平技管等をはじめその他現職員および往時の職員、更に測定データをコンピューター処理するためのプログラムの作成、データの入力、取り纏めなどにおいては石橋整司（当時および現在東京大学大学院農学系研究科林学専攻課程大学院生）、龍原哲（当時東京大学農学部林学科学生、現在東京大学大学院農学系研究科林学専攻課程大学院生）をはじめ東京大学農学部林学科森林経理学研究室の各位を含む多くの方々の参加、協力のもとに完結できたものであって、ここに記して謝意を表する次第である。

（秩父演習林長 山根明臣）

資料の説明

- (1) 伐倒された当時の各林木の状況は表-1の通りである。
- (2) 伐倒された当時の各林分の年齢・胸高直径・樹高は表-2の通りである。
- (3) 各齢階における平均直径は、各円板の4方向より0.05cm単位で計測した値の平均値である。
- (4) 表の一番右側の数値は皮付きの測定結果で、その左が皮内の測定結果である。
- (5) 各円板の年輪の測定は、1年ごとに行った。ただし、要倉沢1林班い₁₉小班からのヒノキ3本は5年ごとに行った。
- (6) しかし、紙面の都合上ここに紹介するのは5年目ごとの数値にとどめた。なお、一年ごとの数値は秩父演習林および森林経理学研究室に保管されている。
- (7) 次の資料は根張り等のため、0.0mの直径よりも大きい部分があるので、注意を要する。

1い ₁₃ ヒノキ	009
	010
	019
1い ₁₃ スギ	014
	018
1い ₁₅ スギ	013

表-1 伐倒された当時の各林分の状況

林班 小班	樹種	資料木 本数	伐採 年月	ha当たり 立木本数	平均 直径	変動 係数	ha当たり 断面積
					cm		m ²
29い ₂	スギ	1	41.9	-	-	-	-
	ヒノキ	1	41.9	-	-	-	-
	サワラ	1	41.9	-	-	-	-
31い ₁₄	ヒノキ	2	42.1	1826	19.68	0.270	59.60
	サワラ	2	42.1	2589	17.80	0.294	70.02
	カラマツ	1	42.1	1529	17.03	0.272	37.39
1い ₁₃	スギ	18	42.10	1927	20.28	0.288	67.39
	ヒノキ	18	42.10	1835	19.05	0.223	54.93
1い ₁₅	スギ	17	43.11	-	-	-	-
3い ₁₁	ヒノキ	14	43.11	2379	17.78	0.236	62.38
6い ₁	スギ	9	45.8	-	-	-	-
	ヒノキ	9	45.8	-	-	-	-
1い ₁₉	ヒノキ	3	60.10	1263	24.03	0.259	61.13

(注) -は不明

表-2(その1) 樹幹解析木

試験地	試料木番号	年齢(年)	胸高直径(cm)	樹高(m)		
29林班い2小班	スギ	36	27.70	21.10		
	ヒノキ	36	21.20	16.65		
	サワラ	36	23.40	19.05		
31林班い14小班 (504C)	ヒノキ	112	39	18.10	14.60	
		196	39	18.30	14.90	
	(505C)	サワラ	152	39	17.00	15.90
			166	39	17.10	15.95
	(506C)	カラマツ	181	39	16.60	18.10
	1林班い13小班 (002H)	ヒノキ	002	37	23.35	15.89
003			38	17.50	14.25	
004			30	8.25	9.73	
005			37	27.75	16.26	
006			37	18.75	13.90	
007			38	23.85	15.26	
008			37	22.75	15.85	
009			37	17.95	14.73	
010			36	17.85	14.03	
011			37	12.80	12.62	
012			37	26.55	15.04	
013			37	22.65	15.32	
014			36	13.75	12.84	
016			37	17.90	12.90	
017	37	13.90	13.21			
018	34	8.00	9.30			
019	30	8.25	8.50			
020	37	17.90	15.12			
3林班い11小班 (004H)	ヒノキ	001	51	16.98	16.83	
		002	50	13.55	14.75	
		003	48	9.73	14.52	
		007	50	13.55	14.88	
		008	49	21.50	15.12	
		009	49	16.65	16.60	
		010	50	22.10	17.08	
		012	45	13.85	12.75	
		013	50	25.88	16.99	
015	50	13.08	14.40			
016	50	24.60	16.37			

試 験 地	試料木番号	年 齢(年)	胸高直径(cm)	樹 高(m)
	017	49	21.60	16.51
	018	50	20.95	18.07
	020	50	17.55	15.13
6 林班い1小班 (006H) ヒノキ	003	47	18.60	19.00
	005	46	23.35	20.70
	006	48	27.20	19.90
	008	47	18.93	17.40
	010	48	24.70	19.30
	011	47	24.05	20.20
	014	46	18.68	17.40
	015	48	15.30	16.95
	018	45	13.95	15.50
1 林班い19小班 (010H) ヒノキ	013	67	17.35	18.20
	031	68	23.75	20.80
	101	70	30.40	21.40
1 林班い13小班 (001S) スギ	001	33	8.75	10.40
	002	37	23.85	19.35
	003	37	20.60	16.90
	004	37	15.55	16.70
	005	37	14.40	16.10
	006	38	30.05	21.60
	007	38	23.65	20.80
	008	37	19.10	19.15
	010	37	28.60	20.80
	011	37	24.25	19.65
	012	37	20.40	17.80
	013	37	19.80	16.90
	014	37	20.10	20.12
	015	37	24.35	20.45
	017	38	28.55	20.30
	018	37	15.25	15.00
	019	33	10.65	14.70
	020	37	19.90	17.75
1 林班い15小班 (003S) スギ	001	55	25.18	22.36
	002	55	25.40	23.87
	004	42	15.58	7.70
	005	55	28.90	22.30
	008	55	29.40	23.59
	009	55	19.40	17.92
	010	49	14.43	14.35
	011	55	19.50	17.35
	012	56	34.75	24.50

試 験 地	試料木番号	年 齢(年)	胸高直径(cm)	樹 高(m)
	013	54	19.73	17.40
	014	55	33.45	25.07
	015	42	10.23	10.32
	016	55	24.70	19.15
	017	55	24.28	22.80
	018	56	24.78	23.50
	020	54	29.93	21.82
	023	42	8.63	8.50
6 林班い1小班 (005S) スギ	001	46	32.03	28.30
	002	47	38.60	29.50
	006	46	27.83	28.10
	008	47	33.49	31.00
	010	44	32.30	24.30
	018	45	45.45	25.90
	019	45	45.68	27.00
	021	43	24.45	22.75
	022	46	26.90	26.95

29-イ-2 スギ

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	36	36
0.0	36	0	4.81	13.98	21.65	26.60	31.00	36.15	40.55	41.38	42.60
0.3	35	1	4.18	12.20	18.93	22.48	26.23	28.88	30.63	31.05	31.90
1.3	34	2	2.70	10.43	16.23	19.80	23.15	25.20	26.60	26.85	27.73
3.3	31	5		6.98	13.68	18.15	21.45	23.58	24.78	25.13	25.88
5.3	29	7		3.83	11.30	16.10	19.73	22.15	23.48	23.80	24.55
7.3	27	9		0.83	7.68	12.98	17.00	19.53	21.83	22.15	22.80
9.3	25	11			3.98	9.98	14.33	17.45	19.10	19.38	20.30
11.3	22	14			0.43	6.60	12.15	15.40	17.23	17.65	18.30
13.3	19	17				3.05	8.45	11.73	13.60	14.03	14.70
15.3	16	20					4.95	8.60	10.90	11.40	11.93
17.3	13	23					0.98	4.65	7.25	7.93	8.40
19.3	5	31							2.40	3.08	3.55
20.3	2	34							0.35	1.05	1.38
算出樹高(m)			3.30	8.30	11.97	15.30	17.80	19.05	20.70	21.10	21.10

29-イ-2 ヒノキ

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	36	36
0.0	36	0	4.00	9.90	16.93	22.28	29.45	32.40	34.88	35.80	36.80
0.3	35	1	2.23	7.45	12.35	15.80	19.28	23.23	25.85	26.53	27.25
1.3	33	3	1.75	6.83	11.10	13.95	16.78	18.93	20.25	20.63	21.20
3.3	30	6		3.15	7.95	12.08	15.08	17.78	19.45	19.98	20.65
5.3	26	10			3.75	8.20	12.18	14.90	16.85	17.40	18.10
7.3	22	14			0.40	4.33	8.83	12.20	14.68	15.30	15.95
9.3	18	18				1.33	5.68	9.60	12.40	12.95	13.60
11.3	15	21					1.80	5.93	9.20	9.70	10.45
13.3	11	25						2.38	5.60	6.28	6.70
14.3	8	28						0.73	3.63	4.23	4.70
15.3	4	32							1.38	1.73	2.00
算出樹高(m)			2.63	5.30	7.80	10.63	13.30	14.80	16.31	16.65	16.65

29-イ-2 サワラ

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	36	36
0.0	36	0	6.15	14.80	20.20	23.80	27.70	30.65	34.25	35.10	35.85
0.3	35	1	4.60	13.78	18.65	20.55	21.75	23.45	25.48	25.95	26.45
1.3	35	1	2.60	10.20	14.88	17.05	18.58	20.10	22.13	22.68	23.40
3.3	31	5		4.90	10.80	14.05	16.35	18.20	20.18	20.78	21.35

5.3	28	8	1.30	6.43	10.95	13.95	16.30	18.43	19.03	19.70	
7.3	25	11		2.05	7.00	11.23	14.03	16.73	17.25	17.85	
9.3	20	16			3.15	8.15	12.00	14.85	15.40	16.05	
11.3	17	19			0.50	4.78	9.18	12.10	12.73	13.35	
13.3	14	22				1.13	5.18	8.30	9.15	9.65	
15.3	9	27					1.78	4.78	5.58	6.05	
16.3	7	29					0.48	2.85	3.48	3.80	
17.3	4	32						1.28	1.73	2.10	
算出樹高(m)			3.30	6.63	8.90	11.97	14.50	16.63	18.61	19.05	19.05

29-イ-14 ヒノキ 112

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	39	39	
0.0	39	0	2.83	9.83	15.88	17.75	19.43	20.63	21.60	2.58	23.15	
0.3	39	0	2.53	8.85	14.33	16.00	17.23	18.73	19.78	20.68	21.30	
1.3	35	4	0.40	4.23	11.05	13.03	14.23	15.68	16.70	17.50	18.10	
3.3	30	9		0.38	4.73	8.10	10.33	12.70	14.13	15.30	15.95	
5.3	28	11			1.35	3.80	6.78	9.90	12.15	13.63	14.10	
7.3	17	22					1.50	5.50	9.00	10.75	11.45	
9.3	13	26						2.03	5.70	8.38	8.95	
11.3	9	30							2.35	5.23	5.60	
12.3	7	32							0.93	3.90	4.23	
13.3	5	34							0.33	2.03	2.25	
算出樹高(m)			1.70	4.30	6.03	6.94	8.80	11.30	13.56	14.60	14.60	

31-イ-14 ヒノキ 196

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	39	39	
0.0	39	0	2.23	7.28	11.90	14.65	18.05	22.78	25.88	27.58	28.03	
0.3	36	3	0.55	5.13	9.85	12.60	14.60	18.23	20.25	21.28	21.88	
1.3	34	5		2.83	7.25	10.05	12.33	15.23	16.80	17.68	18.35	
3.3	28	11			3.08	6.35	9.55	12.23	14.13	15.20	15.75	
5.3	25	14			0.35	3.80	7.38	10.35	12.43	13.43	14.05	
7.3	20	19				0.38	3.48	7.03	9.83	11.15	11.58	
9.3	15	24					0.40	3.63	7.33	9.20	9.70	
11.3	11	28						0.58	3.63	5.88	6.33	
12.3	9	30							1.55	3.78	4.13	
13.3	4	35								2.15	2.40	
14.3	3	36								0.50	0.68	
算出樹高(m)			1.30	2.97	5.70	7.70	9.80	12.30	13.30	14.90	14.90	

31-イ-14 サワラ 152

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	39	39
0.0	39	0	2.55	7.28	11.98	14.10	15.98	18.43	19.88	21.40	21.90
0.3	38	1	1.98	6.70	10.85	13.00	14.35	15.78	17.08	17.73	18.40
1.3	35	4	0.33	4.43	8.73	10.98	12.48	14.18	15.55	16.20	16.98
3.3	31	8		0.63	5.98	9.18	11.05	13.08	14.73	15.50	16.23
5.3	28	11			1.98	6.53	9.43	11.70	13.65	14.25	14.90
7.3	24	15				2.63	6.70	9.33	11.40	12.38	13.03
9.3	19	20					2.90	6.80	9.48	10.90	11.38
11.3	14	25						2.90	6.65	8.55	9.05
13.3	9	30							2.15	4.80	5.15
14.3	6	33							0.85	2.65	2.85
15.3	3	36								0.80	0.90
算出樹高(m)			1.80	4.63	7.30	9.30	11.30	13.30	14.97	15.90	15.90

31-イ-14 サワラ 166

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	39	39
0.0	39	0	1.66	4.85	8.98	11.93	14.33	19.63	23.85	26.40	27.05
0.3	38	1	1.04	3.98	8.13	10.48	11.90	15.85	19.60	21.05	21.58
1.3	34	5		3.10	7.70	9.58	10.93	13.13	15.43	16.50	17.10
3.3	29	10			4.45	7.80	9.63	12.10	14.23	15.38	15.93
5.3	25	14			0.73	5.43	8.25	10.53	12.55	13.75	14.23
7.3	21	18				1.33	5.95	8.70	10.80	12.23	12.75
9.3	16	23					1.55	5.95	8.98	10.70	11.15
11.3	11	28						1.38	5.53	8.20	8.70
13.3	7	32							1.45	4.75	5.18
14.3	4	35								2.48	2.80
15.3	3	36								0.65	0.80
算出樹高(m)			1.30	3.30	5.80	8.10	10.10	12.30	14.30	15.95	15.95

31-イ-14 カラマツ 181

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	39	39
0.0	39	0	2.60	6.50	11.00	12.63	17.15	18.85	19.83	20.58	21.30
0.3	37	2	1.58	5.08	8.25	10.95	13.75	15.45	16.36	17.20	18.40
1.3	36	3	0.93	4.53	7.78	10.38	13.03	14.25	14.93	15.58	16.55
3.3	33	6		2.33	6.20	8.83	11.85	13.13	13.84	14.45	15.35
5.3	30	9		0.40	4.23	7.18	10.45	12.00	12.88	13.65	14.40

7.3	27	12		1.48	5.23	9.03	10.85	11.95	12.70	13.55		
9.3	22	17			1.63	6.80	9.30	10.65	11.58	12.55		
11.3	18	21				3.13	6.75	8.98	10.08	10.65		
13.3	15	24				0.30	3.90	6.55	7.68	8.40		
15.3	10	29					0.33	3.38	5.35	5.90		
16.3	7	32						1.18	3.23	3.60		
17.3	4	35							1.30	1.60		
算出樹高(m)				2.63	5.97	8.50	10.80	13.70	15.63	17.30	18.10	18.10

1-イ-13 ヒノキ 002

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	37	37	
0.0	37	0	1.90	8.15	16.85	23.10	28.45	33.15	36.50	37.80	38.35	
0.3	35	2	1.65	6.65	13.60	18.95	23.20	26.85	29.40	30.20	30.80	
1.3	32	5		4.40	10.35	14.00	17.40	20.10	22.00	22.70	23.35	
2.3	30	7		1.80	7.60	12.15	15.65	18.05	19.85	20.50	21.40	
4.3	26	11			2.70	7.85	12.55	15.80	18.15	18.85	19.50	
6.3	21	16				4.05	8.70	12.35	15.25	16.45	16.95	
8.3	18	19				0.35	4.15	8.00	11.55	12.75	13.15	
10.3	14	23					0.55	3.95	7.50	8.95	9.55	
12.3	9	28						0.50	3.80	5.15	5.50	
14.3	4	33							0.70	1.95	2.20	
算出樹高(m)				1.30	3.80	5.90	8.80	11.10	13.10	15.10	15.89	15.89

1-イ-13 ヒノキ 003

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	38	38	
0.0	38	0	1.60	5.75	10.85	15.20	18.85	21.50	23.65	24.60	25.35	
0.3	37	1	1.15	5.15	9.75	13.45	16.15	17.85	19.65	20.60	21.20	
1.3	33	5		3.65	7.70	10.70	12.95	14.50	16.10	16.95	17.50	
2.3	31	7		1.30	5.80	9.00	11.50	13.30	14.95	15.80	16.40	
4.3	27	11			2.25	5.65	8.85	11.35	13.20	14.20	14.60	
6.3	21	17				1.70	5.65	8.80	11.00	12.05	12.65	
8.3	17	21					2.30	5.75	8.35	9.80	10.40	
10.3	12	26						1.85	4.65	6.30	6.75	
12.3	6	32							1.35	2.95	3.15	
算出樹高(m)				1.30	3.80	5.63	7.80	9.90	11.63	13.28	14.25	14.25

1-イ-13 ヒノキ 004

断面高(m)	年輪数	到達年齢	年齢階の平均直径(cm)						
			5	10	15	20	25	30	30
0.0	30	0	1.30	4.50	8.00	10.00	11.80	12.25	12.70
0.3	26	4	0.25	2.40	5.70	7.80	9.30	10.00	10.45
1.3	23	7		1.50	4.45	6.15	7.30	7.95	8.25
2.3	21	9		0.65	3.75	5.40	6.75	7.25	7.55
4.3	18	12			1.25	3.55	5.25	5.65	6.05
6.3	11	19				0.35	2.50	3.75	4.10
8.3	8	22					0.90	1.80	2.00
算出樹高(m)			0.63	2.97	5.16	6.97	8.84	9.73	9.73

1-イ-13 ヒノキ 005

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢階の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.20	10.85	19.10	25.60	29.80	32.45	34.90	35.70	36.35
0.3	36	1	2.50	9.70	16.50	22.00	25.00	27.55	30.00	30.85	31.60
1.3	33	4	0.45	6.65	12.40	17.50	21.05	23.80	26.10	26.95	27.75
2.3	31	6		3.95	10.10	15.10	18.75	21.85	24.20	25.20	26.15
4.3	27	10			4.70	10.55	15.10	18.45	21.25	22.35	23.10
6.3	23	14			0.70	5.80	10.55	14.45	17.35	18.35	18.90
8.3	19	18				1.50	6.05	10.40	13.55	14.90	15.40
10.3	15	22					1.95	6.00	9.90	11.40	12.00
12.3	10	27						1.95	5.35	6.85	7.25
14.3	5	32							1.65	2.85	3.15
算出樹高(m)			1.80	4.30	6.80	9.30	11.50	13.50	15.48	16.26	16.26

1-イ-13 ヒノキ 006

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢階の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	2.65	9.65	17.45	21.95	23.85	24.95	26.20	26.65	27.50
0.3	36	1	2.10	8.85	14.35	18.30	20.20	21.25	21.90	22.20	22.85
1.3	33	4	0.40	5.90	10.90	14.15	15.95	17.10	17.85	18.15	18.75
2.3	31	6		2.80	8.75	12.25	14.50	15.75	16.65	17.00	17.60
4.3	28	9		0.30	3.45	8.80	12.05	13.60	14.80	15.10	15.75
6.3	22	15				3.80	7.95	10.35	11.80	12.35	12.85
8.3	17	20					3.65	7.05	9.00	9.80	10.30
10.3	14	23					0.40	3.35	6.45	7.40	7.95
12.3	7	30							2.00	2.95	3.35
算出樹高(m)			1.80	4.63	6.30	8.30	10.87	12.30	13.44	13.90	13.90

1-イ-13 ヒノキ 007

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	38	38
0.0	38	0	1.60	8.00	16.50	23.10	26.85	30.25	32.25	33.35	34.05
0.3	35	3	0.95	7.25	13.90	18.45	21.50	24.25	26.05	27.30	28.20
1.3	33	5		4.45	10.65	14.95	18.15	20.55	22.20	23.00	23.85
2.3	31	7		2.05	8.30	13.20	16.50	18.80	21.40	21.45	22.05
4.3	27	11			3.00	8.65	13.45	16.35	18.25	19.25	20.05
6.3	23	15				4.15	9.15	12.85	15.05	16.30	16.95
8.3	20	18				0.50	5.00	9.45	12.45	13.95	14.75
10.3	15	23					0.85	4.65	8.05	10.00	10.50
12.3	10	28						0.55	3.10	5.35	5.95
14.3	3	35								1.05	1.20
算出樹高(m)			1.30	3.80	6.30	9.10	11.10	12.87	14.30	15.26	15.26

1-イ-13 ヒノキ 008

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	2.40	8.55	15.90	21.20	24.70	27.45	29.90	30.90	31.45
0.3	36	1	1.75	7.45	13.80	18.60	21.60	24.00	25.45	26.20	26.85
1.3	33	4	0.20	5.45	11.15	15.30	18.05	20.20	21.55	22.05	22.75
2.3	30	7		2.70	8.55	13.55	16.70	18.90	20.50	21.00	21.80
4.3	26	11			3.55	9.10	13.15	16.25	17.95	18.65	19.45
6.3	22	15				4.40	9.30	13.50	15.60	16.40	17.25
8.3	19	18				0.90	5.50	9.95	12.60	13.65	14.25
10.3	16	21					2.10	5.85	9.15	10.30	10.85
12.3	11	26						2.05	4.65	6.25	6.65
14.3	5	32							0.85	2.00	2.20
算出樹高(m)			1.63	3.80	6.30	9.63	11.90	13.63	15.23	15.85	15.85

1-イ-13 ヒノキ 009

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	2.05	6.65	14.00	18.50	21.95	24.75	26.75	27.35	27.85
0.3	36	1	1.60	6.80	12.50	16.15	18.35	20.05	21.20	21.70	22.55
1.3	33	4	0.20	4.30	8.75	12.20	14.20	15.85	16.95	17.40	17.95
2.3	31	6		2.45	7.45	11.25	13.55	15.35	16.35	16.75	17.50
4.3	27	10			3.70	8.25	11.30	13.30	14.65	15.10	15.85
6.3	22	15				3.85	8.10	10.60	12.20	12.85	13.60
8.3	18	19				0.40	4.05	7.15	9.60	10.40	10.95
10.3	13	24					0.70	3.40	6.40	7.65	8.00

12.3	8	29						0.35	2.50	3.25	3.55
14.3	2	35								0.40	0.40
算出樹高(m)			1.80	4.30	6.30	8.70	10.70	12.63	14.30	14.73	14.73

1-イ-13 ヒノキ 010

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	36	36
0.0	36	0	2.60	7.60	13.00	17.30	21.20	23.90	25.30	25.75	26.25
0.3	35	1	2.95	7.55	11.30	14.85	17.90	20.30	21.60	21.85	22.30
1.3	32	4	0.20	4.45	8.45	11.50	14.05	16.00	17.20	17.50	17.85
2.3	30	6		2.70	6.70	9.90	12.70	14.65	15.75	16.05	16.65
4.3	27	9		0.20	3.05	7.15	10.85	13.25	14.55	14.85	15.10
6.3	22	14			0.25	4.05	7.70	10.70	12.35	12.60	13.00
8.3	17	19				0.20	3.45	6.55	8.50	8.85	9.40
10.3	11	25						2.75	5.00	5.50	6.00
12.3	6	30							1.75	2.15	2.55
算出樹高(m)			1.80	4.70	6.70	8.63	10.30	12.30	13.74	14.03	14.03

1-イ-13 ヒノキ 011

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	1.65	6.20	10.05	12.80	14.10	15.35	16.20	16.45	16.95
0.3	35	2	1.20	4.55	7.90	10.40	11.55	12.75	13.75	14.00	14.55
1.3	32	5		3.00	6.30	8.60	10.10	11.35	12.25	12.45	12.80
2.3	27	10			2.40	6.35	8.05	9.85	11.00	11.35	11.85
4.3	24	13			0.40	4.60	7.20	8.95	10.10	10.45	10.95
6.3	19	18				0.80	4.20	6.65	8.20	8.75	9.25
8.3	14	23					0.90	3.75	5.85	6.60	7.00
10.3	8	29						0.40	2.65	3.80	4.15
12.3	2	35								0.20	0.30
算出樹高(m)			1.30	2.30	5.10	7.10	8.97	10.63	12.30	12.62	12.62

1-イ-13 ヒノキ 012

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.25	9.90	15.25	21.05	26.35	32.50	37.00	38.20	39.00
0.3	37	0	2.80	8.90	14.30	19.15	23.00	26.70	29.65	30.50	31.45
1.3	34	3	0.70	6.50	11.85	16.10	19.45	22.40	24.80	25.70	26.55
2.3	32	5		3.95	9.60	14.85	18.40	21.35	23.55	24.30	25.30

4.3	28	9	0.20	4.60	10.05	14.45	17.80	20.25	21.20	22.30	
6.3	23	14		0.20	4.80	10.00	13.55	16.45	17.60	18.50	
8.3	19	18			0.80	5.05	8.95	12.10	13.35	14.15	
10.3	14	23				1.00	4.55	7.75	8.90	9.50	
12.3	9	28					0.55	3.50	4.90	5.45	
14.3	3	34						0.40	0.90	1.10	
算出樹高(m)			2.30	4.70	6.80	9.10	11.10	12.97	14.55	15.04	15.04

1-イ-13 ヒノキ 013

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	1.70	6.40	11.65	16.05	19.95	23.90	27.05	28.10	28.85
0.3	35	2	0.95	5.65	10.75	14.40	17.55	21.10	23.10	23.80	24.80
1.3	32	5		4.00	9.05	12.90	16.00	19.10	21.10	21.75	22.65
2.3	31	6		2.05	7.45	11.85	15.20	18.30	20.05	20.65	21.75
4.3	27	10			3.75	8.45	12.65	16.35	18.45	19.15	20.10
6.3	22	15				3.95	9.30	12.90	15.45	16.35	17.35
8.3	19	18				0.65	5.50	9.55	12.10	13.25	13.95
10.3	15	22					1.30	5.20	8.30	9.55	10.15
12.3	10	27						1.40	4.40	6.00	6.45
14.3	4	33							0.45	1.50	1.75
算出樹高(m)			1.30	4.30	6.30	9.30	11.50	13.30	14.81	15.32	15.32

1-イ-13 ヒノキ 014

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	36	36
0.0	36	0	1.95	6.35	10.70	12.65	14.90	16.25	17.95	18.25	18.75
0.3	34	2	1.05	4.75	8.30	10.40	12.15	13.40	14.40	14.55	15.15
1.3	31	5		3.30	6.85	9.10	10.85	12.00	12.95	13.15	13.75
2.3	30	6		1.60	5.35	8.15	9.95	11.35	12.40	12.55	13.20
4.3	25	11			1.40	4.60	7.35	9.65	10.95	11.10	11.65
6.3	21	15				1.80	4.65	7.20	8.85	9.15	9.55
8.3	14	22					1.35	4.10	6.20	6.70	7.05
10.3	9	27						1.20	3.40	3.90	4.30
12.3	3	33							0.40	0.60	0.80
算出樹高(m)			1.30	3.90	6.30	7.73	9.50	11.30	12.66	12.84	12.84

1-イ-13 ヒノキ 016

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	1.85	7.50	12.55	15.90	19.00	21.90	23.70	24.35	25.05
0.3	35	2	1.30	6.45	10.95	14.00	16.20	18.30	19.75	20.30	21.05
1.3	33	4	0.20	3.45	7.65	10.65	13.05	15.15	16.65	17.25	17.90
2.3	31	6		1.35	5.45	9.00	11.45	13.45	15.25	15.90	16.70
4.3	25	12			1.60	4.95	8.50	10.95	13.15	13.95	14.75
6.3	20	17				1.55	4.80	7.85	10.25	11.00	11.60
8.3	15	22					1.302	3.90	6.75	7.85	8.50
10.3	9	28						0.65	3.30	4.50	5.00
12.3	3	34							0.20	0.80	1.00
算出樹高(m)			1.80	3.63	5.50	7.50	9.30	10.97	12.50	12.90	12.90

1-イ-13 ヒノキ 017

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	2.25	6.25	10.50	13.90	16.35	17.70	18.50	18.80	19.55
0.3	36	1	1.90	5.80	9.20	12.05	13.70	14.75	15.65	15.95	16.60
1.3	33	4	0.20	3.60	6.80	9.60	11.40	12.40	13.10	13.10	13.90
2.3	31	6		1.80	5.20	8.05	10.00	11.25	12.00	12.35	12.95
4.3	25	12			1.75	5.15	7.75	9.50	10.55	10.95	11.65
6.3	21	16				2.15	5.20	7.40	8.75	9.30	9.75
8.3	17	20					2.00	4.85	6.75	7.50	7.95
10.3	10	27						1.20	3.65	5.00	5.35
12.3	4	33							0.80	1.50	1.85
算出樹高(m)			1.80	3.63	5.80	8.30	9.37	11.30	12.76	13.21	13.21

1-イ-13 ヒノキ 018

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)							
			5	10	15	20	25	30	34	34
0.0	34	0	1.20	4.40	7.45	9.50	10.65	11.50	11.85	12.40
0.3	30	4	0.20	1.35	4.55	7.50	8.40	9.20	9.60	10.05
1.3	26	8		0.65	3.45	5.60	6.55	7.20	7.45	8.00
2.3	24	10			2.25	4.60	5.60	6.35	6.50	7.00
4.3	18	16				1.45	3.80	4.90	5.30	5.85
6.3	14	20					1.45	2.65	3.15	3.55
8.3	7	27						0.70	1.20	1.40
算出樹高(m)			0.55	2.30	3.97	6.30	7.73	8.73	9.30	9.30

1-イ-13 ヒノキ 019

断面高(m)	年輪数	到達年齢	年齢階の平均直径(cm)						
			5	10	15	20	25	30	30
0.0	30	0	1.20	3.00	7.25	10.10	10.95	11.35	11.85
0.3	29	1	1.20	3.25	6.50	8.15	9.00	9.20	9.75
1.3	24	6		1.90	5.25	6.95	7.70	7.85	8.25
2.3	19	11			2.10	4.90	6.40	6.90	7.45
4.3	15	15				2.75	4.40	4.90	5.20
6.3	11	19				0.35	1.70	2.55	2.80
8.3	2	28						0.20	0.25
算出樹高(m)			1.10	2.10	4.30	6.52	7.63	8.50	8.50

1-イ-13 ヒノキ 020

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢階の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	1.50	5.30	10.85	16.00	19.25	22.30	24.45	25.15	25.90
0.3	36	1	1.20	4.80	9.50	13.35	15.70	18.25	20.25	20.75	21.40
1.3	33	4	0.20	3.35	7.25	10.55	12.75	14.80	16.55	17.10	17.90
2.3	31	6		1.85	5.65	9.40	11.90	14.05	15.80	16.30	16.85
4.3	27	10			3.10	6.70	10.00	12.75	14.85	15.40	16.00
6.3	22	15				3.40	7.00	10.45	12.75	13.55	14.15
8.3	18	19				0.35	4.00	7.35	10.00	11.00	11.60
10.3	14	23					0.65	3.85	6.75	7.80	8.40
12.3	8	29						0.40	2.90	4.20	4.60
14.3	3	34							0.20	0.75	0.95
算出樹高(m)			1.80	4.30	6.30	8.80	10.97	12.70	14.57	15.12	15.12

3-イ-11 ヒノキ 001

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢階の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	51	51
0.0	51	0	0.93	2.83	5.08	8.45	11.10	12.88	15.10	16.70	18.53	20.65	20.93	21.58
0.3	49	2	0.73	2.55	4.65	7.93	10.53	12.73	14.35	15.60	16.63	17.68	17.85	18.45
1.3	46	5		1.33	3.65	6.75	9.48	11.85	13.45	14.38	15.23	16.08	16.25	16.98
2.3	42	9		0.15	1.83	5.08	8.70	11.35	12.98	13.95	14.78	15.65	15.83	16.48
4.3	35	16				1.60	5.68	8.68	11.03	12.33	13.33	14.35	14.58	15.15
6.3	30	21					1.20	5.03	8.13	10.25	11.53	12.85	13.10	13.73
8.3	25	26						1.88	5.58	7.98	9.75	11.20	11.50	12.03
10.3	21	30							2.28	5.15	7.38	9.38	9.68	10.13
12.3	17	34							0.23	2.20	4.75	7.08	7.38	7.93
14.3	14	37								0.45	1.43	3.55	3.90	4.28
16.3	6	45										0.55	0.70	0.83
算出樹高(m)			1.30	2.59	4.01	5.90	7.90	10.30	12.97	15.05	16.30	16.74	16.83	16.83

3-イ-11 ヒノキ 002

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	49	1	0.67	1.90	3.63	7.20	10.46	13.11	14.99	16.18	17.12	17.63	18.20
0.3	47	3	0.44	1.45	2.94	6.35	9.29	11.65	13.25	14.28	15.12	15.60	16.23
1.3	40	10			1.42	4.18	7.13	9.26	10.75	11.67	12.39	12.97	13.55
2.3	37	13			0.41	2.86	5.71	8.07	9.65	10.72	11.46	12.04	12.53
4.3	31	19				0.23	3.20	5.89	7.96	9.48	10.49	11.12	11.88
6.3	27	23					0.47	3.03	5.56	7.84	9.04	9.85	10.40
8.3	21	29						0.37	2.92	5.73	7.32	8.42	8.85
10.3	16	34							0.14	2.40	4.62	6.35	6.83
12.3	10	40									1.50	3.78	4.13
14.3	2	48										0.50	0.65
算出樹高(m)			0.59	1.30	2.97	4.80	6.97	8.70	10.63	12.30	13.55	14.75	14.75

3-イ-11 ヒノキ 003

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	48	48
0.0	48	0	0.75	1.80	3.55	7.13	10.55	12.38	13.35	14.15	14.55	14.73	15.25
0.3	48	0	0.70	1.70	3.58	6.40	8.25	9.40	10.00	10.38	10.58	10.85	11.23
1.3	38	10			1.38	3.93	6.18	7.53	8.33	8.83	9.15	9.30	9.73
2.3	35	13			0.75	3.25	5.45	6.90	7.73	8.25	8.58	8.68	9.13
4.3	30	18				1.03	3.58	5.18	6.33	7.20	7.65	7.75	8.25
6.3	27	21					1.28	3.78	5.33	6.48	6.90	7.00	7.40
8.3	22	26						1.63	3.83	5.23	5.78	5.93	6.33
10.3	17	31							1.18	2.90	4.00	4.38	4.73
12.3	10	38								0.30	1.85	2.53	2.85
14.3	2	46										0.20	0.30
算出樹高(m)			0.80	1.30	3.10	5.63	7.90	9.90	11.44	12.80	14.05	14.52	14.52

3-イ-11 ヒノキ 007

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	0.78	2.43	5.60	10.90	15.25	17.40	18.70	19.93	20.45	20.65	21.08
0.3	48	2	0.55	2.38	5.08	9.03	11.78	13.45	14.30	14.83	15.20	15.50	16.83
1.3	42	8		0.65	3.10	6.40	8.93	10.70	11.70	12.28	12.63	12.90	13.55
2.3	39	11			0.90	5.00	7.93	9.88	11.03	11.75	12.15	12.38	12.90
4.3	35	15				2.93	6.20	8.35	9.78	10.70	11.23	11.48	11.98
6.3	32	18				0.58	3.28	5.80	7.55	8.83	9.48	9.90	10.38
8.3	28	22					0.55	2.75	5.18	7.00	8.05	8.55	9.00
10.3	20	30							2.40	4.73	6.03	6.83	7.35
12.3	15	35								0.95	2.68	4.10	4.43
14.3	5	45										0.55	0.70
算出樹高(m)			0.80	1.97	4.30	7.30	9.05	10.30	12.30	13.30	14.30	14.88	14.88

3-イ-11 ヒノキ 008

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階級の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	49	49
0.0	49	0	1.35	4.65	10.15	16.35	20.90	23.95	25.80	27.35	28.55	29.10	29.90
0.3	48	1	1.00	4.20	9.45	15.65	19.40	21.60	22.75	24.10	25.05	25.55	26.40
1.3	43	6		2.10	7.15	12.45	15.60	17.50	18.50	19.50	20.35	20.80	21.50
2.3	40	9		0.35	4.65	10.05	13.60	15.80	17.05	18.15	18.90	19.35	19.90
4.3	36	13			0.80	5.50	10.20	13.20	14.95	16.25	17.15	17.65	18.20
6.3	32	17				0.70	5.05	9.20	11.70	13.45	14.70	15.50	16.35
8.3	27	22					0.80	4.00	7.85	10.25	11.55	12.45	13.25
10.3	20	29						0.30	3.40	6.30	8.30	9.65	10.70
12.3	14	35								2.10	4.10	5.70	6.10
14.3	5	44									0.20	1.40	1.70
算出樹高(m)			1.10	2.80	5.30	7.50	9.16	10.63	12.30	13.41	14.46	15.12	15.12

3-イ-11 ヒノキ 009

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階級の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	49	49
0.0	49	0	0.70	2.88	6.93	11.80	15.03	16.55	17.75	19.85	21.48	22.10	22.58
0.3	47	2	0.40	2.63	6.70	10.83	13.63	14.95	15.93	17.30	18.45	18.98	19.58
1.3	43	6		1.05	5.03	8.50	11.05	12.43	13.45	14.43	15.38	15.95	16.65
2.3	39	10			3.38	7.40	10.15	11.73	12.78	13.83	14.73	15.28	15.78
4.3	35	14			0.23	4.55	8.08	10.00	11.50	12.83	13.90	14.63	15.25
6.3	32	17				0.80	4.80	7.35	9.35	11.05	12.28	13.15	13.65
8.3	26	23					0.98	4.10	7.05	9.03	10.50	11.43	12.00
10.3	21	28						0.58	4.38	6.83	8.58	9.78	10.20
12.3	17	32							0.95	3.68	5.68	7.10	7.58
14.3	11	38								0.43	1.90	3.58	3.88
16.3	2	47										0.28	0.38
算出樹高(m)			1.05	2.30	4.97	7.30	9.10	11.30	13.30	14.74	15.86	16.60	16.60

3-イ-11 ヒノキ 010

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階級の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	1.13	3.08	6.15	11.98	17.40	20.58	22.73	26.60	30.28	32.28	32.95
0.3	48	2	0.78	2.73	5.53	10.28	14.90	17.28	18.68	20.95	23.03	24.65	25.35
1.3	44	6		1.20	4.05	8.83	12.63	15.03	16.50	18.40	20.08	21.38	22.10
2.3	41	9		0.23	2.78	7.55	11.50	14.03	15.70	17.60	19.23	20.60	21.25
4.3	37	13			0.75	4.50	8.95	11.90	13.78	16.03	17.93	19.35	19.95
6.3	32	18				0.70	4.90	8.35	10.90	13.60	15.75	17.33	18.03
8.3	28	22					0.70	4.38	7.70	10.93	13.33	15.03	15.70
10.3	23	27						1.05	4.70	8.13	10.43	12.48	13.25
12.3	18	32							1.50	4.20	6.50	8.63	9.23
14.3	14	36								0.88	2.68	4.55	4.93
16.3	5	45										1.08	1.28
算出樹高(m)			1.05	2.80	5.10	7.30	9.50	11.50	13.80	15.19	16.30	17.08	17.08

3-イ-11 ヒノキ 012

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	45
0.0	45	0	1.08	3.43	6.48	10.63	13.85	16.25	17.88	18.90	19.28	19.60
0.3	44	1	0.75	2.88	5.73	9.75	12.40	14.53	15.30	15.73	16.10	16.45
1.3	40	5		1.43	4.35	7.88	10.38	11.98	12.78	13.15	13.40	13.85
2.3	36	9		0.13	3.10	7.00	9.70	11.38	12.15	12.55	12.78	13.35
4.3	34	11			1.30	5.13	7.95	9.60	10.45	10.88	11.00	11.40
6.3	29	16				1.98	4.60	6.73	7.95	8.50	8.75	9.10
8.3	24	21					0.68	3.25	5.15	6.15	6.48	6.85
10.3	16	29						0.20	2.03	3.63	3.95	4.38
12.3	6	39								0.15	0.75	0.88
算出樹高(m)			1.30	3.30	5.90	7.90	9.30	10.50	11.50	12.38	12.75	12.75

3-イ-11 ヒノキ 013

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	1.63	3.98	7.98	15.23	21.60	26.43	29.25	31.55	33.43	34.68	35.43
0.3	50	0	1.33	3.38	7.15	13.60	19.23	23.38	25.53	27.98	29.85	31.03	31.65
1.3	46	4	0.23	2.38	5.15	10.10	14.38	17.75	19.88	22.00	23.53	24.80	25.88
2.3	41	9		0.33	3.73	8.88	13.73	16.98	19.03	21.33	22.85	24.00	24.65
4.3	37	13			0.60	5.58	10.30	13.75	16.18	18.78	20.40	21.60	22.40
6.3	33	17				1.55	5.65	9.63	12.83	16.03	17.90	19.40	20.20
8.3	28	22					1.43	4.83	8.85	12.73	15.08	16.90	17.85
10.3	23	27						0.98	4.83	8.98	11.65	13.88	14.60
12.3	18	32							0.98	3.95	7.05	9.83	10.53
14.3	11	39								0.45	2.55	5.23	5.60
16.3	4	46										0.83	1.00
算出樹高(m)			1.50	2.80	5.30	7.50	9.50	11.50	13.16	14.59	16.01	16.99	16.99

3-イ-11 ヒノキ 015

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	0.65	2.50	4.90	8.60	11.68	13.20	13.78	14.28	14.70	15.08	15.70
0.3	48	2	0.70	2.55	4.50	8.18	10.10	11.33	11.90	12.25	12.60	12.93	13.58
1.3	44	6		1.60	3.78	7.30	9.35	10.65	11.10	11.38	11.60	11.93	13.08
2.3	38	12			1.35	4.95	7.28	8.83	9.53	10.10	10.48	10.83	11.50
4.3	32	18				0.38	3.33	5.65	7.00	8.03	8.70	9.30	9.78
6.3	28	22					0.75	2.70	4.98	6.68	7.55	8.38	8.80
8.3	22	28						0.43	2.70	4.88	6.08	7.20	7.73
10.3	16	34							0.13	2.15	4.10	5.75	6.28
12.3	9	41									1.05	3.28	3.60
算出樹高(m)			1.05	1.97	3.30	5.30	7.30	8.97	10.59	12.01	13.23	14.40	14.40

3-イ-11 ヒノキ 016

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階級の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	1.55	4.70	9.00	15.10	20.00	23.90	27.20	29.30	30.40	31.55	32.30
0.3	49	1	1.30	4.20	8.20	13.50	17.60	20.70	22.90	24.30	25.40	26.35	27.40
1.3	45	5		2.10	5.75	10.70	14.45	17.30	19.30	20.85	22.50	23.35	24.60
2.3	42	8		0.65	3.85	9.00	13.05	16.05	18.05	19.85	21.15	22.15	23.15
4.3	36	14			0.40	4.25	9.10	12.65	15.25	17.60	18.95	20.00	20.65
6.3	32	18				0.35	3.80	7.75	11.20	14.00	15.70	17.05	17.85
8.3	26	24					0.25	3.00	7.35	11.10	13.10	14.75	16.15
10.3	21	29						0.20	3.05	6.75	9.30	11.35	12.05
12.3	15	35								2.30	4.95	7.60	8.20
14.3	10	40									1.05	3.35	3.65
算出樹高(m)			1.30	2.97	4.80	6.97	8.70	10.63	12.30	14.30	15.34	16.37	16.37

3-イ-11 ヒノキ 017

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階級の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	49	49
0.0	49	0	1.55	4.30	8.60	14.45	18.90	22.10	24.30	26.10	27.50	28.40	29.35
0.3	48	1	1.30	3.80	7.65	12.80	16.80	19.55	21.50	22.95	24.60	24.80	25.60
1.3	44	5		2.20	5.65	9.75	13.10	15.80	17.75	19.00	20.05	20.80	21.60
2.3	42	7		1.10	4.35	8.35	11.75	14.55	16.65	18.05	19.00	19.85	21.05
4.3	37	12			1.35	5.35	9.45	12.30	14.50	16.00	17.20	17.95	18.75
6.3	33	16				2.15	5.80	9.10	11.95	13.90	15.35	16.20	16.90
8.3	29	20					2.45	5.70	8.95	11.25	13.00	13.90	14.85
10.3	24	25						2.05	5.40	8.60	10.85	12.05	12.80
12.3	19	30							2.15	4.90	7.35	8.80	9.55
14.3	13	36								1.10	3.05	4.50	4.90
16.3	2	47										0.40	0.60
算出樹高(m)			1.30	3.50	5.80	8.30	10.30	12.30	13.97	15.03	15.94	16.51	16.51

3-イ-11 ヒノキ 018

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階級の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	1.30	3.98	8.30	14.35	18.93	21.80	23.68	26.43	29.25	31.05	31.73
0.3	48	2	1.00	3.30	7.08	12.88	17.15	19.58	21.10	22.60	23.83	24.60	25.55
1.3	44	6		1.50	5.13	9.93	13.50	15.75	17.03	18.15	19.13	19.80	20.95
2.3	41	9		0.33	3.53	8.15	11.60	13.90	15.15	16.33	17.48	18.35	19.13
4.3	39	11			0.95	5.05	8.95	11.53	13.08	14.38	15.73	16.80	17.65
6.3	34	16				1.70	5.80	8.88	10.98	12.70	14.15	15.38	16.10
8.3	31	19				0.25	2.65	5.73	8.23	10.45	12.20	13.80	14.60
10.3	26	24					0.30	2.15	4.95	7.58	9.80	11.78	12.50
12.3	22	28						0.35	1.83	4.35	6.68	9.00	10.23
14.3	16	34							0.25	1.25	3.25	5.60	6.05
16.3	7	43									0.35	2.10	2.33
算出樹高(m)			1.05	3.30	5.90	8.70	10.80	12.97	14.52	15.63	16.81	18.07	18.07

3-イ-11 ヒノキ 020

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
0.0	50	0	1.10	3.65	7.95	13.50	19.15	22.75	25.95	28.50	29.95	30.70	31.45
0.3	48	2	0.70	3.05	6.30	10.85	15.10	17.75	19.40	20.95	22.20	22.65	23.60
1.3	44	6		1.35	4.40	8.10	11.05	13.05	14.35	15.35	16.30	16.70	17.55
2.3	41	9		0.30	2.95	6.70	10.00	12.10	13.55	14.70	15.60	15.95	17.00
4.3	36	14			0.20	3.75	7.45	9.95	11.75	13.00	13.95	14.45	15.55
6.3	32	18				0.55	4.10	7.05	9.35	11.00	12.05	12.70	13.40
8.3	29	21					1.10	3.60	6.05	8.25	9.70	10.95	12.05
10.3	22	28						0.30	2.25	4.50	6.80	8.35	8.95
12.3	13	37								0.95	2.95	5.15	5.60
14.3	5	45										1.15	1.35
算出樹高(m)			1.05	2.70	4.80	7.63	9.44	10.74	11.86	13.05	14.30	15.13	15.13

6-イ-1 ヒノキ 003

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	47	47
0.0	47	0	2.00	5.38	10.40	14.61	16.75	17.90	18.96	20.15	21.02	21.41	21.92
0.3	46	1	1.70	4.95	9.88	14.00	16.05	17.13	18.18	19.30	20.17	20.55	21.15
1.3	43	4	0.70	3.53	8.13	11.98	13.73	14.55	15.55	16.46	17.34	17.70	18.60
2.3	39	8		2.13	7.15	10.93	12.83	13.93	14.95	15.95	16.98	17.40	18.10
4.3	36	11			3.88	8.05	10.38	12.35	13.88	15.10	16.10	16.50	17.30
6.3	30	17				3.05	5.98	8.58	10.75	12.50	13.90	14.40	15.10
8.3	27	20					2.83	6.15	8.88	10.83	12.37	12.95	13.70
10.3	21	26						3.10	6.35	8.75	10.41	11.05	12.10
12.3	17	30							3.58	6.63	8.78	9.53	9.98
14.3	13	34							0.58	3.70	6.22	7.10	7.90
16.3	8	39								0.55	3.08	4.00	4.33
算出樹高(m)			1.55	3.63	5.63	8.30	9.97	12.30	14.70	16.64	18.33	19.00	19.00

6-イ-1 ヒノキ 005

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	46	46
0.3	45	1	1.50	5.53	9.90	14.48	18.03	20.43	23.70	26.43	28.87	29.33	29.95
1.3	42	4	0.33	3.03	7.63	11.70	14.55	16.63	18.75	20.50	22.19	22.53	23.35
2.3	39	7		1.50	6.05	10.08	13.03	15.53	17.65	19.35	20.79	21.08	21.80
4.3	36	10			3.38	7.88	11.43	14.18	16.70	18.48	20.09	20.43	21.20
6.3	33	13			0.98	4.93	8.58	11.95	14.68	16.63	18.44	18.80	19.45
8.3	30	16				2.13	6.45	10.05	13.18	15.18	16.99	17.35	18.28
10.3	27	19				0.30	3.58	7.48	10.90	13.53	15.62	16.03	16.93
12.3	22	24					0.65	4.50	7.80	10.48	12.76	13.20	13.98
14.3	18	28						1.40	4.93	7.88	10.47	10.98	11.65
16.3	14	32							1.33	4.15	7.04	7.60	8.04
算出樹高(m)			1.63	4.30	7.63	10.70	12.80	15.30	17.24	18.81	20.39	20.70	20.70

6-イ-1 ヒノキ 006

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	48	48
0.3	47	1	1.03	4.75	11.63	18.65	23.78	26.33	29.13	31.80	33.44	34.63	35.95
1.3	43	5		3.85	9.03	14.15	17.80	19.88	22.18	24.15	25.34	26.08	27.20
2.3	42	6		2.33	7.10	12.45	16.35	19.03	21.25	23.10	24.33	25.08	25.95
4.3	38	10			4.00	9.50	13.85	16.83	19.45	21.28	22.55	23.38	24.30
6.3	36	12			0.95	6.18	10.68	14.08	16.75	19.03	20.57	21.58	22.35
8.3	32	16				2.55	7.28	11.18	14.30	16.85	18.51	19.53	20.70
10.3	28	20					3.58	7.93	11.60	14.40	16.42	17.68	19.10
12.3	24	24					0.30	4.33	8.08	11.08	13.25	14.48	15.43
14.3	20	28						0.80	3.98	6.90	9.63	11.05	12.05
16.3	14	34							0.20	2.33	5.12	6.90	7.45
算出樹高(m)			1.30	4.30	7.80	10.30	12.80	14.97	16.56	17.84	19.13	19.90	19.90

6-イ-1 ヒノキ 008

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	47	47
0.3	46	1	1.00	5.03	9.63	12.03	14.33	15.70	16.85	17.80	18.52	18.95	20.15
1.3	42	5		3.43	7.68	11.23	13.45	14.95	16.23	17.00	17.78	18.10	18.93
2.3	40	7		1.38	5.60	9.73	12.13	13.70	15.15	16.00	16.80	17.34	17.90
4.3	35	12			2.13	6.68	10.10	12.30	14.23	15.23	16.46	16.86	17.30
6.3	31	16				2.48	6.33	9.35	11.93	13.38	14.61	15.15	15.95
8.3	26	21					2.93	6.40	9.83	11.68	13.00	13.66	14.50
10.3	22	25						3.08	6.75	9.25	10.96	11.64	12.50
12.3	17	30							3.28	5.98	8.37	9.14	10.25
14.3	11	36								2.53	4.85	5.78	6.30
算出樹高(m)			1.30	3.50	5.80	7.90	10.30	12.30	13.97	15.43	16.84	17.40	17.40

6-イ-1 ヒノキ 010

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	48	48
0.3	47	1	1.25	4.40	9.18	12.80	15.18	16.95	19.13	22.48	25.31	26.93	28.05
1.3	46	2	1.23	3.18	7.70	11.40	13.70	15.43	17.53	20.18	22.57	23.95	24.70
2.3	41	7		1.78	6.60	10.75	13.18	15.00	17.23	19.83	22.14	23.48	24.10
4.3	36	12			3.23	8.20	11.40	13.55	16.18	18.88	21.19	22.60	23.45
6.3	34	14			0.47	4.05	8.03	10.78	13.63	16.63	18.92	20.30	21.25
8.3	29	19				0.43	4.78	8.95	12.13	15.55	17.77	19.10	19.95
10.3	25	23					1.20	5.55	9.70	13.15	15.79	17.15	17.95
12.3	21	27						1.73	5.60	8.95	12.06	13.65	14.40
14.3	16	32							1.70	4.70	8.15	10.05	10.80
16.3	10	38								0.75	4.30	6.28	6.75
算出樹高(m)			1.90	3.50	6.70	8.80	11.30	13.50	15.30	16.90	18.40	19.30	19.30

6-イ-1 ヒノキ 011

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	47	47
0.3	46	1	1.20	5.83	12.98	18.25	21.15	22.88	24.43	25.93	27.18	27.70	28.55
1.3	43	4	0.40	4.13	9.18	13.70	16.85	18.70	20.15	21.50	22.60	23.00	24.05
2.3	41	6		2.85	7.95	12.23	15.30	17.35	18.98	20.40	21.65	22.13	23.00
4.3	37	10			4.50	9.38	12.80	15.13	17.15	18.70	19.97	20.48	21.48
6.3	37	10			1.95	6.40	10.15	13.33	15.65	17.50	19.24	19.98	20.65
8.3	32	15				3.25	7.05	10.73	13.68	15.75	17.30	17.93	18.48
10.3	28	19				0.45	3.90	7.25	10.73	13.28	15.12	15.80	16.65
12.3	25	22					1.23	4.48	7.73	10.53	12.56	13.30	14.05
14.3	20	27						1.45	3.90	6.33	8.99	9.95	10.68
16.3	15	32							0.90	3.03	5.37	6.30	6.83
算出樹高(m)			1.80	4.30	8.30	10.97	13.50	15.50	17.08	18.38	19.68	20.20	20.20

6-イ-1 ヒノキ 014

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	46	46
0.3	45	1	1.35	4.70	9.90	13.90	16.13	17.60	19.63	21.23	22.94	23.28	24.00
1.3	42	4	0.43	2.83	6.78	10.68	12.50	13.90	15.35	16.58	17.75	17.98	18.68
2.3	40	6		1.25	4.70	9.05	11.30	12.80	14.48	15.70	16.97	17.23	17.85
4.3	33	13			1.78	6.50	8.93	10.98	13.03	14.50	15.91	16.20	16.85
6.3	31	15				3.30	6.40	8.95	11.28	13.08	14.53	14.83	15.53
8.3	27	19				0.50	3.63	6.60	9.28	11.30	12.86	13.18	13.85
10.3	23	23					0.98	3.58	6.83	9.28	11.03	11.38	12.23
12.3	17	29						0.40	3.23	6.23	8.55	9.00	9.70
14.3	11	35								1.95	4.56	5.10	5.55
算出樹高(m)			1.80	3.44	6.30	8.80	10.97	12.63	14.30	15.71	17.12	17.40	17.40

6-イ-1 ヒノキ 015

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	48	48
0.3	47	1	1.95	5.75	8.95	10.73	11.95	13.05	14.65	16.03	17.23	18.03	19.05
1.3	42	6		2.60	5.73	8.15	9.58	10.58	11.88	13.08	14.01	14.63	15.30
2.3	40	8		1.28	4.25	6.98	8.50	9.70	11.08	12.30	13.39	14.00	14.85
4.3	36	12			1.78	4.38	6.60	8.28	10.05	11.43	12.58	13.25	13.88
6.3	29	19				0.48	3.25	5.48	7.88	9.70	11.18	12.00	12.30
8.3	25	23					0.90	3.88	6.38	8.05	9.61	10.30	10.90
10.3	22	26						1.88	4.15	6.05	7.67	8.45	8.90
12.3	14	34							0.55	2.40	4.70	5.98	6.40
14.3	7	41									1.97	3.45	3.78
算出樹高(m)			1.10	3.30	5.16	6.80	9.63	11.30	12.59	14.01	15.81	16.95	16.95

6-イ-1 ヒノキ 018

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	45
0.3	44	1	1.08	3.83	7.78	10.10	11.55	13.05	14.33	15.28	16.13	16.95
1.3	39	6		2.40	5.78	7.83	9.20	10.13	11.43	12.38	13.20	13.95
2.3	37	8		1.28	5.00	7.23	8.63	9.78	11.05	11.91	12.53	13.18
4.3	33	12			2.20	5.13	6.85	8.30	9.75	10.68	11.33	11.90
6.3	29	16				2.40	4.63	6.48	8.15	9.08	9.90	10.43
8.3	24	21					1.95	4.35	6.70	7.83	8.70	9.28
10.3	17	28						0.98	3.93	5.80	6.85	7.35
12.3	12	33							0.83	2.98	4.88	5.25
算出樹高(m)			1.10	3.30	5.80	7.90	9.44	11.10	12.83	14.17	15.50	15.50

1-イ-19 ヒノキ 013

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)							
			5	10	15	20	25	30	35	40
0.0	67	0	2.20	6.00	10.00	12.20	13.85	15.25	16.25	17.05
0.3	65	2	1.15	4.65	8.50	10.40	12.10	13.40	14.50	15.35
1.3	63	4	0.90	3.75	7.55	9.55	11.10	12.30	13.35	14.10
2.3	62	5		3.15	6.75	9.05	10.80	12.15	13.15	13.70
3.3	61	6		2.60	6.25	8.60	10.45	11.90	12.75	13.20
4.3	59	8		1.60	5.25	7.80	9.75	11.15	12.00	12.35
5.3	54	13			1.75	5.05	7.60	9.55	10.90	11.70
6.3	52	15				3.30	6.65	8.75	10.15	11.05
7.3	50	17				2.55	5.60	7.70	9.20	10.15
8.3	48	19				0.80	4.20	6.40	8.20	9.25
9.3	45	22					2.34	4.87	7.14	8.47
10.2	42	25						3.15	5.30	7.05
11.3	40	27						1.00	3.10	5.20
12.3	37	30							2.05	4.10
13.3	33	34								2.30
14.3	26	41								
15.3	21	46								
16.3	14	53								
17.3	7	60								
算出樹高(m)			2.30	4.70	6.30	8.63	10.20	12.30	13.55	14.16

14.4	30	40										
15.3	27	43										
16.3	24	46										
17.3	19	51										
18.3	13	57										
19.3	7	63										
算出樹高(m)			1.55	2.97	5.80	7.80	9.67	11.55	12.97	14.40		

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)							
			45	50	55	60	65	70	70	
0.0	70	0	29.35	29.60	29.80	30.00	30.55	31.30	32.30	
0.3	68	2	25.35	25.75	26.10	26.65	27.65	28.95	29.75	
1.3	66	4	19.75	20.15	20.55	21.30	21.80	23.15	23.75	
2.3	62	8	18.70	19.25	19.65	20.20	21.25	22.10	23.10	
3.3	59	11	17.30	18.10	18.70	19.35	20.60	21.55	22.25	
4.3	57	13	16.40	17.10	17.70	18.35	19.75	20.60	21.50	
5.3	56	14	16.10	16.70	17.30	18.05	19.20	20.00	20.90	
6.3	54	16	14.95	15.85	16.75	17.40	18.70	19.65	20.15	
7.3	51	19	14.45	15.40	16.30	17.10	18.35	19.15	19.85	
8.3	49	21	13.15	14.40	15.15	15.85	17.00	17.85	18.60	
9.3	46	24	11.80	13.11	13.80	14.60	15.60	16.95	17.60	
10.4	43	27	10.40	11.85	12.85	13.90	15.15	16.10	17.00	
11.3	41	29	9.05	10.75	11.85	13.00	14.30	15.40	16.15	
12.3	37	33	7.35	9.20	10.45	11.70	13.00	13.90	14.70	
13.3	34	36	5.50	7.60	9.20	10.75	12.15	13.30	14.00	
14.4	30	40	2.95	5.35	7.40	9.15	10.75	12.00	12.45	
15.3	27	43	1.25	3.50	5.70	7.70	9.20	10.50	11.15	
16.3	24	46		1.30	3.65	6.00	7.70	9.25	9.95	
17.3	19	51			1.65	4.20	6.15	7.90	8.55	
18.3	13	57				1.35	3.05	4.95	5.55	
19.3	7	63					1.10	2.85	3.10	
算出樹高(m)			15.97	17.10	17.97	18.80	19.73	20.80	20.80	

1-イ-19 ヒノキ 101

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)							
			5	10	15	20	25	30	35	40
0.0	69	0	3.10	8.20	13.95	18.55	21.90	24.45	26.25	27.55
0.3	68	1	2.65	7.65	12.80	16.95	20.05	22.35	24.15	25.20
1.3	67	2	1.30	6.15	11.00	15.00	17.85	19.85	21.35	22.75
2.3	65	4		4.45	9.45	13.65	16.60	19.00	20.85	22.10
3.3	62	7		2.30	7.40	11.90	15.30	17.90	19.75	21.00
4.3	60	9		0.75	5.40	10.00	13.40	16.10	18.10	19.45

5.3	58	11			3.20	7.90	11.85	14.85	16.90	18.30
6.3	55	14			1.50	6.20	10.40	13.45	15.65	17.15
7.3	54	15				3.95	8.35	11.65	13.95	15.60
8.3	52	17				2.20	6.35	9.85	11.90	13.85
9.3	50	19				0.60	4.54	8.14	10.74	12.87
10.3	46	23					2.15	5.75	8.50	10.75
11.3	45	24					0.65	3.80	6.75	9.05
12.3	42	27						1.85	4.50	7.20
13.2	40	29						0.65	3.20	6.35
14.3	36	33							1.40	4.25
15.3	33	36								2.25
16.3	30	39								0.50
17.3	26	43								
18.3	22	47								
19.3	16	53								
20.3	12	57								
算出樹高(m)			2.80	4.80	7.30	9.55	11.63	13.48	14.97	16.55
			各齡階の平均直径(cm)							
断面高(m)	年輪数	到達年齢	45	50	55	60	65	69	69	
0.0	69	0	28.30	29.20	30.10	30.80	33.50	34.80	35.60	
0.3	68	1	25.95	26.70	27.55	28.55	30.15	31.45	32.70	
1.3	67	2	23.70	24.45	25.40	26.70	28.15	29.35	30.40	
2.3	65	4	22.90	23.70	24.60	25.80	27.40	28.50	29.75	
3.3	62	7	21.90	22.60	23.30	24.75	26.30	27.35	28.50	
4.3	60	9	20.50	21.10	22.05	23.30	24.95	26.10	27.15	
5.3	58	11	19.45	20.35	21.30	22.60	24.05	25.25	26.35	
6.3	55	14	18.50	19.40	20.35	21.60	23.30	24.40	25.40	
7.3	54	15	16.85	17.95	18.95	20.10	21.80	22.95	24.15	
8.3	52	17	15.35	16.40	17.50	18.80	20.35	21.50	22.70	
9.3	50	19	14.80	16.07	17.34	18.60	20.00	21.20	21.94	
10.3	46	23	12.75	14.10	15.30	16.70	18.05	19.05	20.05	
11.3	45	24	11.20	12.70	14.05	15.30	16.65	17.75	18.95	
12.3	42	27	9.50	11.15	12.40	13.85	15.20	16.30	17.20	
13.2	40	29	8.35	10.10	11.65	13.10	14.60	15.65	16.55	
14.3	36	33	6.85	8.60	10.35	11.90	13.15	14.25	15.00	
15.3	33	36	4.25	6.35	8.30	9.95	11.10	12.60	13.40	
16.3	30	39	2.70	4.85	7.15	8.75	9.85	11.00	11.65	
17.3	26	43	0.85	2.80	4.90	6.70	7.80	8.75	9.75	
18.3	22	47		0.75	2.70	4.25	5.30	6.35	6.85	
19.3	16	53			0.85	2.25	3.25	4.30	4.90	
20.3	12	57				0.60	1.25	2.25	2.60	
算出樹高(m)			17.80	18.80	19.80	20.58	21.03	21.40	21.40	

1-イ-13 スギ 001

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)							
			5	10	15	20	25	30	33	33
0.0	33	0	2.40	7.55	10.70	11.90	12.45	12.60	12.65	13.05
0.3	32	1	1.75	5.75	7.75	8.80	9.40	9.60	9.65	9.85
1.3	27	6		3.55	6.35	7.60	8.25	8.50	8.55	8.75
2.3	26	7		2.15	5.50	6.80	7.40	7.75	7.75	8.05
4.3	23	10			3.05	5.20	6.20	6.50	6.55	6.75
6.3	21	12			1.65	4.00	4.95	5.20	5.35	5.55
8.3	19	14			0.20	2.45	3.50	3.90	3.95	4.10
算出樹高(m)			1.10	4.30	8.41	8.96	9.52	10.07	10.40	10.40

1-イ-13 スギ 002

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	4.85	11.85	17.50	21.15	24.70	28.45	31.25	32.60	33.80
0.3	37	0	4.00	10.80	15.65	19.10	22.20	25.25	27.40	28.50	29.20
1.3	34	3	1.50	8.25	12.70	15.40	17.85	20.50	22.30	23.10	23.85
2.3	33	4	0.20	6.65	12.10	15.05	17.45	19.90	21.60	22.40	22.90
4.3	30	7		2.55	8.85	12.40	15.05	17.60	19.45	20.40	21.00
6.3	27	10			5.40	10.60	13.65	16.45	18.45	19.35	19.85
8.3	24	13			1.40	7.10	10.65	13.90	16.25	17.30	17.70
10.3	21	16				3.25	7.45	11.35	13.85	14.95	15.40
12.3	17	20					3.20	8.20	11.50	12.70	13.15
14.3	11	26						3.95	8.85	10.50	10.90
16.3	8	29						0.20	4.95	6.75	7.15
18.3	3	34							0.40	2.20	2.40
算出樹高(m)			2.97	6.30	9.63	12.30	13.97	16.70	18.65	19.35	19.35

1-イ-13 スギ 003

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.60	9.75	15.30	19.35	23.90	27.30	28.70	29.10	30.00
0.3	36	1	3.00	9.30	14.40	17.85	20.10	21.60	22.55	22.90	23.50
1.3	34	3	0.85	7.60	12.75	15.70	17.50	18.95	19.85	20.15	20.60
2.3	32	5		6.20	11.35	14.45	16.20	17.60	18.45	18.75	19.25
4.3	30	7		2.95	9.00	12.55	14.55	16.05	16.90	17.30	17.75
6.3	28	9		0.35	5.80	10.25	12.50	14.15	15.10	15.60	16.00
8.3	25	12			2.10	7.80	10.40	12.05	13.20	13.60	14.00
10.3	22	15				3.60	7.45	9.70	11.10	11.60	12.05

12.3	18	19				0.25	3.05	6.05	7.90	8.60	9.10
14.3	10	27						1.40	4.25	5.30	5.75
15.3	7	30							2.30	3.55	3.75
算出樹高(m)			2.30	6.97	10.30	12.55	13.80	15.30	16.44	16.90	16.90

1-イ-13 スギ 004

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	4.25	8.35	11.70	14.20	16.00	17.30	18.05	18.25	18.85
0.3	36	1	2.80	8.00	11.05	13.30	14.70	16.10	16.80	17.05	17.30
1.3	33	4	0.80	6.60	9.60	11.85	13.10	14.30	15.10	15.35	15.55
2.3	32	5		5.10	8.70	10.90	12.25	13.45	14.10	14.30	14.70
4.3	29	8		1.15	7.05	9.75	11.10	12.40	13.05	13.30	13.60
6.3	26	11			3.75	7.90	9.65	11.10	11.90	12.30	12.60
8.3	23	14			0.20	4.90	7.75	9.60	10.75	11.05	11.40
10.3	19	18				0.60	4.85	7.50	9.05	9.50	9.80
12.3	13	24					0.20	4.30	6.80	7.55	7.80
14.3	9	28						0.65	4.10	5.25	5.60
15.3	5	32							1.40	3.25	3.50
算出樹高(m)			2.30	5.63	8.80	10.97	12.80	14.80	16.14	16.70	16.70

1-イ-13 スギ 005

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.15	8.15	13.05	16.30	17.45	19.20	20.50	20.90	21.45
0.3	36	1	2.40	6.80	10.60	13.35	14.15	15.20	16.05	16.35	16.90
1.3	33	4	0.75	5.15	8.85	11.20	12.00	13.00	13.75	14.00	14.40
2.3	32	5		3.95	8.00	10.50	11.35	12.40	13.05	13.45	13.75
4.3	28	9		0.60	5.50	8.65	9.80	10.90	11.70	12.05	12.55
6.3	25	12			2.70	6.80	8.25	9.60	10.55	10.95	11.40
8.3	21	16				3.45	5.95	8.00	9.20	9.70	10.00
10.3	18	19				0.40	3.50	6.30	7.80	8.30	8.70
12.3	12	25						2.70	5.15	6.10	6.30
14.3	6	31							2.05	3.35	3.55
15.3	3	34							0.20	1.35	1.55
算出樹高(m)			2.30	4.97	7.80	10.63	12.30	13.97	15.57	16.10	16.10

1-イ-13 スギ 006

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	38	38	
0.0	38	0	4.45	13.30	20.20	25.05	28.55	33.00	38.55	41.00	42.10	
0.3	37	1	3.65	12.65	19.40	24.25	27.50	30.25	32.65	33.65	34.45	
1.3	35	3	1.65	10.20	16.70	21.20	24.10	26.45	28.15	29.15	30.05	
2.3	33	5		8.20	14.95	19.50	22.40	24.70	26.45	27.35	27.80	
4.3	31	7		4.00	11.30	16.05	19.20	21.50	23.15	24.15	24.70	
6.3	29	9		0.25	7.90	13.00	16.60	19.20	21.05	22.30	22.85	
8.3	26	12			3.50	10.35	14.45	17.50	19.75	21.05	21.65	
10.3	24	14			0.30	6.45	11.45	14.75	17.50	19.10	19.55	
12.3	21	17				2.65	8.20	11.75	14.75	16.65	17.05	
14.3	18	20					4.25	8.05	11.15	13.20	13.60	
16.3	14	24					0.20	4.20	7.45	9.70	10.20	
18.3	10	28						0.60	4.10	6.20	6.60	
20.3	4	34							0.20	2.35	2.65	
21.3	2	36								0.40	0.60	
算出樹高(m)			2.30	6.97	10.97	14.30	16.80	18.97	20.80	21.60	21.60	

1-イ-13 スギ 007

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	38	38	
0.0	38	0	2.40	8.95	15.45	21.60	27.25	32.55	37.10	38.90	39.45	
0.3	37	1	2.05	8.05	13.75	18.40	21.20	24.20	26.95	27.85	28.35	
1.3	35	3	0.80	6.15	11.30	15.30	18.20	20.70	22.45	23.20	23.65	
2.3	33	5		4.65	10.40	14.70	17.55	20.25	22.00	22.70	23.20	
4.3	30	8		1.45	8.10	13.05	16.10	18.90	20.65	21.40	21.95	
6.3	27	11			4.55	10.60	14.45	17.15	19.00	19.75	20.30	
8.3	25	13			1.30	7.70	12.40	15.35	17.20	18.00	18.50	
10.3	22	16				4.20	9.85	13.65	15.90	16.70	17.20	
12.3	19	19				0.80	6.20	10.80	13.55	14.60	15.15	
14.3	16	22					2.65	7.05	10.30	11.70	12.10	
16.3	13	25						3.05	6.00	7.75	8.20	
18.3	8	30							2.65	4.70	5.10	
19.3	5	33							0.70	2.70	2.90	
算出樹高(m)			2.30	5.63	9.63	12.97	16.30	18.30	19.90	20.80	20.80	

1-イ-13 スギ 008

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.15	8.85	14.05	18.00	21.10	23.25	24.85	25.60	26.15
0.3	36	1	2.45	8.45	12.45	14.95	16.85	18.95	20.55	21.05	21.60
1.3	34	3	0.75	6.80	10.95	13.45	15.50	17.15	18.40	18.75	19.10
2.3	33	4	0.25	5.65	10.05	12.65	14.70	16.40	17.65	18.10	18.45
4.3	30	7		2.20	8.00	11.20	13.50	15.05	16.35	16.80	17.35
6.3	27	10			4.95	9.35	12.15	13.95	15.20	15.60	15.85
8.3	25	12			1.90	7.40	10.60	12.50	14.00	14.45	14.75
10.3	22	15				4.20	8.45	10.90	12.50	13.10	13.45
12.3	19	18				0.60	5.10	8.90	11.10	11.90	12.25
14.3	14	23					0.95	5.35	8.25	9.25	9.60
16.3	10	27						1.15	4.60	6.15	6.35
17.3	8	29						0.20	2.50	3.95	4.15
算出樹高(m)			2.97	6.30	10.30	13.10	15.30	17.53	18.69	19.15	19.15

1-イ-13 スギ 010

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.40	11.10	18.25	22.45	26.10	30.40	34.30	35.85	36.60
0.3	36	1	2.75	10.00	16.70	21.40	24.65	27.35	29.70	30.60	31.30
1.3	33	4	1.00	8.15	14.45	18.80	22.25	24.85	27.05	27.95	28.60
2.3	32	5		6.45	13.95	18.40	21.80	24.55	26.70	27.55	28.30
4.3	30	7		2.65	10.40	15.65	19.85	23.05	25.15	26.05	26.70
6.3	28	9		0.25	5.90	12.55	17.35	20.70	23.20	24.20	24.85
8.3	24	13			1.35	9.25	14.65	18.45	21.05	22.15	22.75
10.3	21	16				5.70	11.75	15.80	18.90	20.00	20.40
12.3	19	18				1.45	7.80	12.15	15.45	16.85	17.30
14.3	16	21					3.65	8.35	11.90	13.30	13.75
16.3	12	25						4.00	8.40	10.20	10.75
18.3	7	30							3.70	5.45	5.75
19.3	5	32							1.70	3.30	3.65
算出樹高(m)			2.30	6.80	9.63	13.63	16.30	18.30	20.20	20.80	20.80

1-イ-13 スギ 011

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	5.00	11.50	17.25	20.55	23.40	27.90	31.05	31.90	32.45
0.3	36	1	4.05	11.15	16.00	18.80	21.20	23.55	25.15	25.80	26.55
1.3	35	2	2.10	9.35	14.20	16.95	19.15	21.35	22.95	23.60	24.25

2.3	33	4	0.40	8.05	13.30	16.25	18.75	21.05	22.65	23.40	23.95
4.3	30	7		3.65	10.50	13.85	16.20	18.40	19.90	20.70	21.25
6.3	28	9		0.45	7.05	11.40	14.65	16.95	18.60	19.35	19.90
8.3	25	12			3.20	8.85	12.10	14.45	16.25	17.10	17.55
10.3	23	14			0.25	5.60	9.80	12.65	14.60	15.40	15.80
12.3	19	18				1.10	5.75	9.45	12.10	12.95	13.45
14.3	14	23					1.00	6.25	9.65	10.80	11.20
16.3	10	27						1.75	6.00	7.35	7.75
18.3	4	33							1.35	2.95	3.55
19.3	2	35								0.75	1.05
算出樹高(m)			2.97	6.97	10.80	13.10	15.30	17.30	19.30	19.65	19.65

1-イ-13 スギ 012

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	4.10	10.60	15.35	19.00	22.85	25.60	27.05	27.30	27.80
0.3	37	0	3.25	9.60	13.90	16.90	18.80	20.20	20.95	21.20	21.80
1.3	34	3	1.00	7.70	12.85	16.00	17.90	19.10	19.80	20.00	20.40
2.3	32	5		5.75	11.65	14.95	17.15	18.20	18.90	19.15	19.55
4.3	29	8		1.95	8.60	12.60	14.95	16.20	16.95	17.20	17.55
6.3	26	11			4.60	10.15	13.15	14.75	15.70	16.00	16.45
8.3	24	13			1.10	6.95	10.50	12.45	13.65	14.00	14.45
10.3	21	16				3.10	7.65	10.25	11.75	12.35	12.65
12.3	17	20					2.55	6.50	8.65	9.45	9.65
14.3	11	26						2.00	5.20	6.25	6.45
16.3	5	32							1.30	2.50	2.80
17.3	1	36								0.60	0.80
算出樹高(m)			2.30	5.63	9.63	12.30	13.97	15.63	17.05	17.80	17.80

1-イ-13 スギ 013

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.50	11.15	17.90	21.20	24.50	27.55	29.30	29.70	30.55
0.3	36	1	2.50	9.50	14.70	17.40	19.35	20.95	22.25	22.75	23.35
1.3	33	4	0.75	6.95	11.75	14.55	16.40	17.90	19.00	19.50	19.80
2.3	33	4	0.40	5.50	10.70	13.85	15.60	16.85	17.95	18.40	18.90
4.3	30	7		1.80	8.00	11.40	13.60	15.10	16.25	16.80	17.25
6.3	26	11			4.35	8.60	11.40	13.15	14.45	14.95	15.40
8.3	24	13			1.00	5.50	8.90	11.15	12.80	13.45	13.90
10.3	19	18				1.20	5.50	8.40	10.60	11.35	11.80
12.3	14	23					1.00	4.75	7.55	8.80	9.10
14.3	8	29						0.60	4.05	5.90	6.25
15.3	5	32							1.90	3.65	4.00
算出樹高(m)			2.97	5.80	9.10	11.10	12.97	14.63	16.26	16.90	16.90

1-イ-13 スギ 014

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	37	37	
0.0	37	0	4.55	10.40	13.95	16.50	18.85	22.30	23.60	23.95	24.50	
0.3	36	1	4.05	10.35	13.70	16.15	19.00	20.60	21.40	21.75	22.30	
1.3	34	3	1.95	8.75	12.80	15.15	16.95	18.60	19.35	19.65	20.10	
2.3	33	4	0.55	7.15	11.55	14.20	16.50	17.90	18.80	19.05	19.60	
4.3	30	7		3.35	9.75	12.85	15.30	16.80	17.65	17.85	18.30	
6.3	27	10			6.80	11.50	14.35	15.90	16.70	17.00	17.45	
8.3	25	12			2.90	9.40	12.35	13.90	14.50	14.85	15.45	
10.3	22	15				6.15	10.25	12.30	13.20	13.75	14.20	
12.3	19	18				1.25	7.30	10.35	11.70	12.30	12.70	
14.3	15	22					2.05	7.35	9.40	10.10	10.45	
16.3	11	26						2.65	6.85	8.00	8.30	
18.3	6	31							2.30	4.00	4.35	
19.3	2	35								1.25	1.50	
算出樹高(m)			2.97	6.30	10.30	13.30	15.80	17.90	19.30	20.12	20.12	

1-イ-13 スギ 015

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	37	37	
0.0	37	0	4.45	11.70	19.25	25.15	29.25	32.05	34.05	34.55	35.20	
0.3	37	0	3.90	10.70	16.60	21.20	23.95	26.20	27.95	28.65	29.40	
1.3	34	3	2.00	7.95	13.45	17.40	20.10	22.05	23.25	23.80	24.35	
2.3	33	4	0.60	6.70	12.70	16.90	19.60	21.30	22.30	22.85	23.30	
4.3	30	7		2.85	9.55	14.50	17.60	19.55	20.90	21.55	21.95	
6.3	27	10			6.10	11.95	15.55	17.55	18.95	19.45	19.85	
8.3	25	12			2.55	9.45	13.65	16.00	17.60	18.25	18.75	
10.3	23	14			0.25	6.15	10.85	13.75	15.70	16.40	16.80	
12.3	20	17				2.15	7.70	11.50	14.05	14.80	15.15	
14.3	17	20					3.55	7.85	10.85	11.85	12.10	
16.3	13	24						0.20	4.15	7.50	8.90	
18.3	8	29							0.20	3.50	4.85	
19.3	5	32								1.85	2.75	
算出樹高(m)			2.97	6.30	10.97	14.30	16.70	18.63	19.99	20.45	20.45	

1-イ-13 スギ 017

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	38	38
0.0	38	0	3.75	12.90	18.85	23.60	27.55	32.50	37.50	39.80	40.50
0.3	36	2	3.05	12.30	17.35	21.05	23.95	27.60	30.85	32.40	33.30
1.3	34	4	0.65	10.00	15.45	19.05	21.95	24.80	27.10	28.05	28.55

2.3	33	5	7.95	13.55	17.15	20.65	23.75	26.25	27.40	27.80	
4.3	31	7	3.25	11.35	15.80	19.20	22.40	24.65	25.70	26.15	
6.3	28	10		7.00	13.15	17.50	20.55	22.90	23.95	24.40	
8.3	26	12		2.60	8.80	14.40	18.05	20.40	21.75	22.20	
10.3	23	15			4.50	11.05	15.25	18.20	19.45	19.95	
12.3	19	19			0.40	6.40	11.60	15.35	17.15	17.55	
14.3	15	23				1.40	6.95	11.25	13.50	13.80	
16.3	11	27					2.30	7.25	9.75	10.20	
18.3	7	31						2.35	5.15	5.40	
19.3	3	35							2.00	2.20	
算出樹高(m)			2.30	6.30	10.30	12.80	15.30	17.80	19.30	20.30	20.30

1-イ-13 スギ 018

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.15	9.80	14.00	16.80	18.40	19.40	20.15	20.25	20.75
0.3	37	0	3.75	9.20	12.45	14.35	15.55	16.55	16.95	17.00	17.50
1.3	34	3	1.25	7.95	11.00	12.85	13.80	14.55	14.90	14.90	15.25
2.3	32	5		5.90	9.80	11.90	12.90	13.70	13.95	13.95	14.30
4.3	29	8		1.90	7.80	10.40	11.60	12.40	12.80	12.80	13.10
6.3	27	10			4.30	8.20	9.70	10.75	11.25	11.25	11.60
8.3	23	14			0.30	5.15	7.60	8.95	9.40	9.60	9.85
10.3	19	18				0.60	4.40	6.60	7.50	7.70	8.00
12.3	12	25						2.40	4.75	5.40	5.65
13.3	9	28						0.50	2.85	3.80	4.05
算出樹高(m)			2.30	6.30	8.80	10.87	12.30	13.68	14.62	15.00	15.00

1-イ-13 スギ 019

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	33	33	
0.0	33	0	2.25	8.70	12.00	13.40	14.05	14.50	14.55	15.00	
0.3	31	2	1.60	7.05	9.35	10.40	10.90	11.25	11.30	11.75	
1.3	25	8		1.55	6.85	8.95	9.80	10.10	10.30	10.65	
2.3	24	9		0.30	5.40	7.95	8.80	9.40	9.65	10.00	
4.3	23	10			4.75	6.95	8.20	8.85	9.00	9.20	
6.3	19	14			0.40	4.50	6.40	7.25	7.60	7.90	
8.3	15	18				1.55	4.40	5.70	6.25	6.65	
10.3	13	20					2.80	4.45	5.05	5.30	
12.3	12	21					1.85	3.45	3.85	4.10	
13.3	9	24					0.20	2.15	2.80	3.05	
算出樹高(m)			0.80	4.30	6.80	10.30	13.46	14.23	14.70	14.70	

1-イ-13 スギ 020

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)								
			5	10	15	20	25	30	35	37	37
0.0	37	0	3.95	10.95	15.55	18.10	20.10	22.00	23.15	23.55	23.95
0.3	36	1	3.40	10.10	14.30	16.80	18.95	20.05	21.10	21.60	22.00
1.3	34	3	1.40	8.25	12.75	15.15	16.85	17.90	19.00	19.45	19.90
2.3	32	5		6.45	11.35	13.85	15.60	16.85	17.95	18.40	18.80
4.3	29	8		2.55	9.25	12.60	14.90	16.15	17.20	17.75	18.15
6.3	27	10			5.80	10.60	12.95	14.40	15.55	16.10	16.50
8.3	24	13			1.60	7.55	10.60	12.35	13.70	14.40	14.75
10.3	21	16				3.05	7.40	10.10	12.00	12.70	13.10
12.3	16	21					3.00	6.95	9.80	10.65	11.05
14.3	10	27						2.40	6.05	7.35	7.75
16.3	4	33							1.55	3.40	3.75
17.3	1	36								0.65	1.00
算出樹高(m)			2.30	6.30	9.63	11.90	13.63	15.30	16.97	17.75	17.75

1-イ-15 スギ 001

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)												
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55	
0.0	55	0	6.33	14.98	21.20	24.38	26.43	28.70	31.23	32.45	33.45	34.28	35.08	35.50	
0.3	54	1	4.68	13.10	18.75	22.03	23.85	25.60	26.90	28.20	28.98	29.55	29.98	30.43	
1.3	53	2	1.78	8.98	14.60	17.63	19.30	20.70	21.95	23.13	23.83	24.48	24.83	25.18	
2.3	51	4	0.45	5.80	12.85	15.95	17.78	19.18	20.43	21.40	22.13	22.78	23.18	23.60	
4.3	47	8		1.70	8.45	13.18	15.40	17.08	18.25	19.50	20.33	21.15	21.48	21.83	
6.3	44	11			3.35	9.45	12.48	14.43	15.73	17.03	18.00	18.80	19.33	19.58	
8.3	40	15				5.25	9.70	12.33	13.98	15.30	16.48	17.53	17.60	18.40	
10.3	37	18					11.10	5.35	8.90	1.10	13.00	14.35	15.58	16.28	16.58
12.3	32	23						1.05	4.73	8.10	10.63	12.45	13.70	14.60	14.98
14.3	26	29							0.45	3.40	6.90	9.85	11.63	12.85	13.23
16.3	19	36								2.00	6.50	9.40	11.13	11.35	
18.3	12	43									1.35	5.60	8.33	8.65	
20.3	7	48										0.78	4.25	4.43	
算出樹高(m)			2.80	5.63	8.30	11.10	12.97	14.59	16.01	17.44	19.10	20.89	22.36	22.36	

1-イ-15 スギ 002

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)													
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55		
0.0	55	0	4.25	10.55	17.93	22.68	25.80	28.43	30.13	31.80	33.33	34.63	36.35	36.78		
0.3	54	1	3.10	9.35	15.53	19.95	22.98	25.25	26.58	27.88	29.18	30.25	31.48	31.88		
1.3	52	3	0.95	7.25	12.30	15.28	17.45	19.30	20.83	22.10	23.35	24.23	25.03	25.40		
2.3	50	5		5.05	10.68	14.15	16.58	18.33	19.80	21.00	22.13	23.05	23.85	24.10		
4.3	47	8			1.28	7.85	12.20	14.80	16.58	18.08	19.33	20.48	21.55	22.58	22.88	
6.3	44	11				3.93	9.63	12.50	14.70	16.20	17.58	18.88	20.00	20.95	21.43	
8.3	41	14					0.40	6.70	10.15	12.68	14.50	16.08	17.70	18.93	19.88	20.23
10.3	38	17						2.40	7.33	10.23	12.13	13.85	15.68	17.38	18.45	18.83
12.3	34	21							3.00	6.48	9.10	11.30	13.78	15.78	17.15	17.48

14.3	28	27						1.53	4.63	8.28	11.58	13.88	15.43	15.83
16.3	20	35								3.65	8.63	11.53	13.50	13.95
18.3	15	40									4.78	8.80	11.48	11.90
20.3	11	44									0.38	5.15	3.68	9.08
22.3	6	49										0.40	4.30	4.58
算出樹高(m)			2.30	5.63	8.97	11.80	13.63	15.05	16.30	18.30	20.70	22.56	23.87	23.87

1-イ-15 スギ 004

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	42	42
0.0	42	0	4.05	10.20	14.65	18.53	19.88	20.63	21.53	21.88	21.95	22.20
0.3	40	2	2.80	9.08	12.85	15.43	16.23	16.68	17.00	17.28	17.35	17.63
1.3	40	2	1.88	7.43	11.90	13.63	14.20	14.63	15.03	15.25	15.30	15.58
2.3	37	5		3.95	8.68	11.25	12.05	12.73	13.25	13.50	13.55	13.98
4.3	30	12			1.48	4.55	6.85	7.90	8.40	8.68	8.68	8.93
6.3	27	15				1.90	3.13	3.80	4.00	4.15	4.25	4.60
算出樹高(m)			2.30	3.73	6.30	6.56	6.82	7.08	7.34	7.60	7.70	7.70

1-イ-15 スギ 005

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	6.50	14.53	23.03	28.78	32.53	34.80	36.58	39.75	41.28	41.98	42.48	42.95
0.3	54	1	4.95	12.48	20.15	25.00	28.55	31.13	33.30	35.45	36.95	37.80	38.38	39.08
1.3	52	3	1.88	8.98	14.73	18.50	21.05	23.15	24.98	26.65	27.68	28.23	28.53	28.90
2.3	51	4	0.43	7.00	13.00	16.90	19.40	21.53	23.35	24.93	25.98	26.48	26.83	27.18
4.3	47	8		2.08	9.55	14.30	17.08	19.30	21.05	22.60	23.68	24.25	24.65	25.00
6.3	44	11			4.75	10.95	14.45	17.08	19.13	20.88	22.10	22.73	23.13	23.50
8.3	40	15				6.10	10.40	13.68	15.95	18.13	19.63	20.50	21.08	21.50
10.3	37	18				0.80	5.13	9.68	13.28	15.80	17.60	18.75	19.45	19.70
12.3	30	25						4.25	9.15	12.65	14.83	16.18	17.10	17.60
14.3	25	30							3.55	8.73	11.95	13.75	14.90	15.25
16.3	19	36								3.68	8.95	11.48	13.15	13.40
18.3	14	41									2.88	6.70	9.20	9.48
20.3	8	47										1.55	5.10	5.40
算出樹高(m)			2.80	5.63	8.30	10.87	12.30	14.30	15.97	17.90	19.63	21.05	22.30	22.30

1-イ-15 スギ 008

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	4.30	9.20	15.05	19.45	22.28	24.43	27.45	29.83	33.48	36.63	39.50	40.13
0.3	54	1	3.03	8.43	13.68	17.13	19.60	21.68	24.28	26.53	29.45	32.30	34.88	35.28
1.3	52	3	1.00	6.65	12.20	15.58	17.65	19.58	21.73	23.73	26.13	28.10	29.53	29.90
2.3	50	5		4.65	10.63	14.25	16.48	18.33	20.68	22.75	24.93	27.03	28.63	29.10
4.3	46	9		0.83	6.20	11.33	13.98	16.38	18.98	21.08	23.38	25.33	26.88	27.15
6.3	42	13			1.70	7.15	10.60	13.75	16.78	19.18	21.75	23.98	25.48	25.80
8.3	39	16				3.58	7.23	11.03	14.75	17.55	20.20	22.33	23.98	24.38
10.3	34	21					2.80	6.80	11.00	14.65	17.95	20.18	21.85	22.25
12.3	29	26						2.83	7.70	12.05	15.85	18.18	20.08	20.40

14.3	24	31							3.60	8.65	13.13	16.43	18.90	19.33
16.3	21	34						0.20	4.53	9.45	14.08	17.15	17.55	
18.3	16	39							0.20	3.70	9.00	12.95	13.28	
20.3	10	45										3.85	7.95	8.18
22.3	5	50											2.75	2.95
算出樹高(m)			2.30	4.80	7.63	9.90	11.90	13.90	16.70	18.63	20.30	22.30	23.59	23.59

1-イ-15 スギ 009

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	3.50	11.25	18.00	22.03	23.85	25.05	26.23	27.18	27.80	28.03	29.23	29.55
0.3	53	2	1.48	7.15	12.70	16.00	16.88	18.95	20.73	21.78	22.23	22.58	22.80	23.05
1.3	48	7		1.45	7.60	12.83	14.98	15.95	17.00	17.75	18.40	18.88	19.20	19.40
2.3	46	9		0.63	6.40	11.20	13.25	14.45	15.65	16.45	17.03	17.48	17.75	17.95
4.3	44	11			4.20	9.13	11.30	12.90	14.13	15.10	15.88	16.35	16.60	16.85
6.3	42	13			1.33	5.70	8.40	10.63	12.35	13.65	14.55	14.95	15.20	15.45
8.3	38	17				1.58	4.63	7.40	9.68	11.40	12.73	13.55	13.80	14.15
10.3	30	25						3.20	6.05	8.80	10.73	11.75	12.30	12.60
12.3	23	32							1.80	5.30	8.20	9.65	10.38	10.70
14.3	17	38								1.20	4.35	6.63	7.93	8.23
16.3	10	45										2.30	4.40	4.60
算出樹高(m)			0.90	3.30	7.30	9.05	10.30	11.73	13.30	14.87	16.30	17.11	17.92	17.92

1-イ-15 スギ 010

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	49	49
0.0	49	0	1.78	5.48	8.45	10.55	12.05	13.83	15.48	16.73	17.50	17.83	18.15
0.3	47	2	1.03	4.55	7.53	9.45	10.75	12.13	13.50	14.58	15.38	15.73	16.03
1.3	43	6		2.63	5.78	8.03	9.38	10.93	12.38	13.30	13.85	14.20	14.43
2.3	42	7		0.93	3.78	6.68	8.33	10.05	11.53	12.43	12.95	13.18	13.50
4.3	34	15				3.18	6.33	8.53	10.15	11.08	11.83	12.25	12.68
6.3	28	21					2.10	6.20	8.40	9.58	10.45	10.98	11.38
8.3	24	25						3.15	6.05	7.70	8.70	9.13	9.48
10.3	18	31							1.73	4.48	6.45	7.00	7.30
12.3	11	38								0.88	3.33	3.95	4.23
算出樹高(m)			1.05	3.05	4.30	5.97	8.30	9.97	11.44	12.67	13.60	14.35	14.35

1-イ-15 スギ 011

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	4.38	10.08	14.73	16.68	17.85	19.23	21.23	23.05	25.40	26.70	26.90	27.33
0.3	53	2	2.15	7.80	11.95	14.13	15.25	16.60	18.05	19.52	21.08	22.23	22.53	22.90
1.3	52	3	1.28	6.35	9.80	11.60	12.75	13.93	15.43	16.65	18.00	18.90	19.18	19.50
2.3	50	5		3.50	7.23	9.28	10.83	12.48	14.23	15.53	17.03	17.83	18.13	18.45
4.3	45	10			3.15	4.85	7.53	10.00	12.28	14.08	15.80	16.85	17.08	17.40
6.3	39	16				2.00	4.50	7.18	9.83	11.90	14.00	15.13	15.35	15.65
8.3	31	24					0.40	3.88	7.50	10.23	12.58	13.73	13.95	14.33

10.3	26	29						0.30	4.40	7.98	10.68	12.05	12.35	12.78
12.3	22	33						0.93	5.28	8.23	9.80	10.23	10.53	
14.3	18	37							1.05	4.08	6.08	6.68	7.00	
16.3	10	45										1.23	1.88	2.08
算出樹高(m)			2.30	4.30	5.97	7.30	8.70	10.80	13.30	15.05	16.30	16.83	17.35	17.35

1-イ-15 スギ 012

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	56
0.0	56	0	2.75	10.20	17.80	23.65	26.85	29.55	32.58	36.48	40.55	44.00	47.25	47.83
0.3	53	3	1.90	8.85	15.33	20.28	23.20	25.68	28.25	31.25	34.20	36.88	39.10	39.60
1.3	52	4	0.33	5.93	12.35	17.03	19.70	22.10	24.90	27.80	30.30	32.35	33.93	34.15
2.3	49	7		3.73	11.08	16.13	18.93	21.38	23.65	26.68	29.23	31.43	33.05	33.38
4.3	46	10			6.38	12.78	16.10	18.80	21.33	24.30	26.98	29.10	30.75	31.00
6.3	43	13			1.28	8.88	13.03	16.38	19.45	22.73	25.23	27.68	29.43	29.68
8.3	40	16				3.73	8.98	13.10	17.00	20.55	23.35	25.90	27.73	28.08
10.3	36	20					4.23	9.00	13.95	18.50	21.70	24.40	26.35	26.70
12.3	31	25						4.00	9.58	15.80	19.48	22.58	24.43	24.78
14.3	26	30							4.48	11.63	16.33	19.38	21.63	22.00
16.3	22	34							0.28	6.73	12.48	16.95	19.60	20.03
18.3	19	37								1.70	7.45	12.80	16.08	16.63
20.3	14	42									2.35	7.45	11.55	12.13
22.3	9	47										1.83	5.63	6.50
算出樹高(m)			1.63	4.30	7.63	10.30	12.30	14.30	16.97	19.50	21.50	23.03	24.26	24.50

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)
			56
0.0	56	0	48.58
0.3	53	3	40.18
1.3	52	4	34.75
2.3	49	7	33.88
4.3	46	10	31.48
6.3	43	13	30.13
8.3	40	16	28.50
10.3	36	20	27.13
12.3	31	25	25.20
14.3	26	30	22.58
16.3	22	34	20.40
18.3	19	37	17.08
20.3	14	42	12.53
22.3	9	47	6.85
算出樹高(m)			24.50

1-イ-15 スギ 013

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	54	54
0.0	54	0	2.64	8.70	12.17	14.57	16.10	18.40	21.47	25.00	27.17	28.87	29.80	30.24
0.3	54	0	2.68	6.33	8.40	9.75	10.80	12.93	15.58	17.55	19.88	21.50	22.13	22.43
1.3	51	3	0.65	4.55	7.05	8.63	9.83	11.98	14.48	16.38	18.08	19.00	19.38	19.73
2.3	48	6		2.60	5.33	7.13	8.58	10.88	13.30	15.13	16.83	17.78	18.15	18.58
4.3	43	11			1.78	4.45	6.63	9.50	11.95	13.85	15.70	16.60	16.98	17.40
6.3	35	19				0.33	3.58	7.08	10.05	12.50	14.48	15.48	15.90	16.33
8.3	29	25						3.15	7.38	10.35	12.68	13.80	14.48	14.83
10.3	23	31							3.30	7.70	10.68	12.18	12.98	13.38
12.3	19	35								3.63	7.53	9.50	10.63	11.05
14.3	13	41									2.83	6.03	7.45	7.73
16.3	5	49										0.28	2.00	2.15
算出樹高(m)			1.97	3.90	5.30	6.63	8.30	9.97	12.30	13.97	15.30	16.52	17.40	17.40

1-イ-15 スギ 014

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	5.28	12.38	18.38	23.95	28.93	32.75	35.68	39.30	44.20	46.83	48.78	49.80
0.3	54	1	4.23	11.20	16.48	20.95	24.50	27.30	30.28	33.38	37.33	40.38	42.28	43.00
1.3	53	2	1.90	9.60	14.60	18.53	20.95	23.10	25.10	27.10	29.70	31.60	33.00	33.45
2.3	51	4	0.50	7.38	13.65	17.83	20.30	22.65	24.50	26.50	28.63	30.20	31.55	31.98
4.3	48	7		2.43	10.15	15.25	18.05	20.15	22.13	24.03	26.20	27.95	29.45	29.83
6.3	45	10			5.53	12.63	16.25	18.93	21.18	23.30	25.43	26.93	28.48	28.90
8.3	42	13			1.43	8.75	13.15	16.80	19.50	21.78	24.10	25.75	27.13	27.55
10.3	39	16				3.90	8.75	13.13	15.95	18.55	21.40	23.28	24.60	24.98
12.3	36	19				0.20	4.68	9.35	12.85	16.00	19.13	21.25	22.93	23.55
14.3	31	24					0.60	5.28	9.58	13.35	17.35	19.70	21.58	22.25
16.3	27	28						0.93	5.05	9.75	14.30	17.13	19.13	19.63
18.3	21	34							0.60	5.63	10.45	13.50	15.90	16.45
20.3	17	38								1.03	5.43	9.13	11.65	12.20
22.3	12	43									1.08	4.63	7.15	7.48
24.3	5	50											2.15	2.33
算出樹高(m)			2.97	6.30	9.63	12.70	14.80	16.97	18.80	21.10	22.87	24.30	25.07	25.07

1-イ-15 スギ 015

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	42	42	
0.0	42	0	2.28	5.58	7.45	8.93	9.98	11.03	11.90	12.53	12.68	13.00	
0.3	41	1	1.75	4.70	6.43	7.75	8.55	9.25	9.95	10.50	10.65	10.98	
1.3	37	5		3.25	5.40	6.95	7.90	8.55	9.28	9.88	10.00	10.23	
2.3	35	7		2.33	4.58	6.48	7.38	8.10	8.80	9.33	9.45	9.68	
4.3	26	16				2.73	4.63	6.05	7.05	7.70	7.83	8.18	
6.3	19	23						1.08	3.33	5.35	6.30	6.40	6.78
8.3	14	28							0.73	2.80	3.80	3.90	4.15
算出樹高(m)			1.30	2.97	4.08	5.44	7.10	8.59	9.31	10.03	10.32	10.32	

1-イ-15 スギ 016

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	2.85	7.90	12.63	15.83	17.80	19.73	22.80	25.95	29.20	32.18	34.63	35.10
0.3	53	2	1.95	6.65	11.10	13.80	15.43	17.08	19.43	21.43	23.63	26.05	28.33	28.95
1.3	49	6		4.73	8.80	11.68	13.63	15.33	17.43	19.13	21.00	22.80	24.23	24.70
2.3	47	8		2.60	6.98	10.60	12.60	14.25	16.30	18.13	19.85	21.63	22.95	23.43
4.3	44	11			2.60	6.68	9.00	11.18	13.90	16.00	17.88	19.68	21.05	21.55
6.3	38	17				1.85	4.98	8.03	11.35	14.00	16.20	18.05	19.28	19.78
8.3	30	25						4.00	7.90	11.55	14.45	16.48	17.78	18.18
10.3	25	30							4.30	8.73	12.18	14.60	16.10	16.63
12.3	20	35								4.65	9.03	12.00	13.98	14.40
14.3	16	39								0.25	4.88	8.78	11.30	11.63
16.3	11	44									0.20	4.18	7.25	7.63
18.3	3	52											1.58	1.68
算出樹高(m)			1.05	3.63	5.63	7.05	8.30	10.30	12.30	14.70	16.55	17.80	19.15	19.15

1-イ-15 スギ 017

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	55	0	3.15	8.75	13.40	17.23	20.83	24.00	26.88	29.83	31.50	32.90	34.43	34.83
0.3	54	1	2.48	7.65	11.78	15.16	17.88	20.20	22.53	25.38	27.05	28.73	29.68	30.03
1.3	51	4	0.35	5.03	9.58	12.80	15.18	17.03	18.98	20.70	22.23	23.25	24.05	24.28
2.3	48	7		3.08	8.48	11.88	14.20	16.05	17.98	19.75	21.18	22.25	23.00	23.33
4.3	45	10			5.08	9.58	12.13	14.05	16.23	18.05	19.60	20.63	21.33	21.63
6.3	42	13			1.00	6.78	10.18	12.55	14.88	16.73	18.43	19.53	20.38	20.58
8.3	38	17				2.28	6.58	9.55	12.23	14.63	16.48	17.85	18.78	19.10
10.3	34	21					2.45	6.25	9.75	12.55	14.80	16.23	17.23	17.49
12.3	29	26						2.73	6.93	10.23	12.73	14.43	15.60	15.88
14.3	24	31							3.25	8.23	11.45	13.28	14.55	14.82
16.3	20	35								3.65	8.15	10.48	12.13	12.43
18.3	15	40									3.95	7.40	9.70	10.00
20.3	10	45										3.15	6.35	6.70
22.3	3	52											1.08	1.18
算出樹高(m)			1.63	4.30	7.30	9.80	11.90	13.90	16.30	18.30	20.30	21.73	22.80	22.80

1-イ-15 スギ 018

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	55
0.0	56	0	2.33	5.83	8.78	13.35	16.93	19.85	22.48	26.28	29.48	32.80	35.18	35.65
0.3	55	1	1.80	5.18	7.90	11.75	14.43	16.58	18.90	21.38	23.35	25.13	27.33	27.70
1.3	51	5		3.48	6.60	10.28	12.78	15.08	17.13	19.38	21.08	22.78	24.08	24.30
2.3	48	8		1.03	4.53	9.63	12.35	14.60	16.85	18.85	20.60	22.35	23.78	24.00
4.3	43	13			0.83	7.30	10.75	13.28	15.50	17.78	19.75	21.50	22.83	23.05
6.3	39	17				3.05	7.53	11.25	13.88	16.48	18.60	20.50	21.85	22.15
8.3	36	20					3.73	8.03	11.73	14.63	16.73	18.83	20.33	20.58
10.3	31	25						4.03	8.78	12.83	15.23	17.38	18.98	19.25
12.3	27	29							0.20	5.15	10.43	13.43	15.83	17.40
14.3	23	33								1.03	7.05	11.20	14.08	16.00
16.3	19	37									2.98	8.25	11.73	13.83

18.3	16	40								3.73	8.75	11.70	12.15	
20.3	11	45									4.20	7.65	8.15	
22.3	5	51										1.95	2.68	
算出樹高(m)			1.30	3.10	5.30	8.30	10.30	12.80	15.30	18.30	20.30	21.97	23.26	23.50

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階の平均直径(cm)
			56
0.0	56	0	36.58
0.3	55	1	28.43
1.3	51	5	24.78
2.3	48	8	24.65
4.3	43	13	23.50
6.3	39	17	22.58
8.3	36	20	21.15
10.3	31	25	19.60
12.3	27	29	18.20
14.3	23	33	16.78
16.3	19	37	14.75
18.3	16	40	12.55
20.3	11	45	8.60
22.3	5	51	2.98
算出樹高(m)			23.50

1-イ-15 スギ 020

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各階の平均直径(cm)											
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	54	54
0.0	54	0	3.65	10.40	14.63	17.45	20.68	23.93	27.40	30.75	34.18	37.95	42.25	42.75
0.3	53	1	3.15	9.58	13.83	16.45	19.58	22.78	25.53	27.33	30.10	32.53	35.20	35.70
1.3	51	3	0.90	6.70	11.20	13.83	16.53	19.30	21.95	23.90	25.80	27.58	29.55	29.93
2.3	48	6		4.83	9.58	12.75	15.30	17.88	20.35	22.30	24.18	26.18	27.93	28.35
4.3	45	9		0.63	5.08	9.78	13.00	15.68	18.35	20.33	22.35	24.23	25.93	26.38
6.3	40	14			0.88	6.60	11.00	14.40	17.25	19.48	21.60	23.40	24.98	25.43
8.3	37	17				1.68	6.93	11.38	14.68	17.30	19.60	21.53	23.05	23.43
10.3	32	22					1.98	7.93	12.88	15.90	18.38	20.45	22.00	22.43
12.3	28	26						3.45	9.40	13.83	16.68	18.60	20.38	20.78
14.3	23	31							4.10	9.78	13.53	15.90	18.00	18.35
16.3	19	35								4.90	9.78	13.28	15.38	15.78
18.3	14	40									3.65	7.75	10.33	10.73
20.3	6	48										1.08	3.98	4.23
算出樹高(m)			1.97	4.70	6.97	9.50	11.80	13.90	16.30	18.30	19.55	20.81	21.82	21.82

1-イ-15 スギ 023

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	42	42
0.0	42	0	2.25	4.03	5.28	6.50	7.63	9.20	10.13	10.58	10.75	10.98
0.3	40	2	1.45	3.05	4.23	5.88	6.95	8.20	8.83	9.28	9.40	9.45
1.3	36	6		1.63	2.90	4.53	5.60	6.88	7.60	8.15	8.28	8.63
2.3	31	11			1.45	3.60	5.03	6.38	7.23	7.65	7.75	8.08
4.3	23	19				0.20	2.93	4.70	5.93	6.30	6.38	6.63
6.3	18	24					0.20	2.15	3.70	4.13	4.18	4.48
算出樹高(m)			1.05	2.10	3.30	4.70	6.42	7.03	7.64	8.26	8.50	8.50

6-イ-1 スギ 001

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	46	46
0.3	45	1	2.18	8.50	17.05	22.65	25.85	28.80	31.88	33.93	35.83	36.05	36.95
1.3	42	4	0.68	6.73	15.38	20.70	23.88	26.25	28.35	29.60	31.00	31.23	32.03
2.3	41	5		5.50	14.28	19.73	22.93	25.25	27.25	28.40	29.65	29.88	30.60
4.3	38	8		2.08	11.55	17.70	21.45	24.10	26.58	27.95	29.20	29.40	29.95
6.3	36	10			8.28	15.20	19.15	21.93	24.30	25.83	27.10	27.30	27.90
8.3	34	12			4.43	12.90	17.30	20.58	23.15	24.55	25.88	26.05	26.65
10.3	32	14			1.10	9.18	15.45	19.20	21.85	23.28	24.55	24.83	25.43
12.3	30	16				5.40	12.50	16.93	20.00	21.53	23.13	23.38	23.95
14.3	28	18				2.13	9.65	14.48	17.68	19.45	21.33	21.53	22.15
16.3	26	20					6.28	12.30	15.90	18.03	19.75	20.10	20.58
18.3	25	21					2.45	8.95	13.40	15.70	17.50	17.85	18.30
20.3	20	26						4.70	10.08	13.13	15.38	15.75	16.15
22.3	17	29						0.95	6.18	9.90	13.03	13.35	14.05
24.3	13	33							1.75	4.85	8.88	9.40	9.70
26.3	7	39								0.35	4.00	4.55	4.95
算出樹高(m)			2.30	6.30	11.30	16.30	19.90	22.80	24.97	26.59	28.01	28.30	28.30

6-イ-1 スギ 002

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	47	47
0.3	46	1	4.13	11.88	21.35	26.48	30.65	33.63	36.49	38.55	39.98	40.55	欠落
1.3	44	3	2.45	10.35	19.25	24.65	28.38	31.18	34.00	36.05	37.33	37.60	38.60
2.3	43	4	0.90	9.25	17.85	22.95	26.53	28.90	31.25	33.03	34.05	34.39	35.09
4.3	41	6		5.73	15.08	20.95	24.68	26.85	29.18	31.05	32.15	32.55	33.30
6.3	39	8		2.10	12.05	18.70	22.63	24.98	27.30	29.10	30.19	30.34	30.89
8.3	37	10			8.05	15.80	20.30	23.00	25.78	27.75	29.05	29.40	30.00
10.3	35	12			4.28	12.85	18.03	21.18	23.95	26.05	27.23	27.53	28.03
12.3	33	14			0.93	8.38	14.40	18.35	21.90	24.00	25.45	25.80	26.38
14.3	31	16				4.13	10.93	15.33	19.03	21.43	23.28	23.58	24.13
16.3	28	19				0.68	7.58	12.68	16.80	19.20	20.90	21.33	21.80
18.3	26	21					3.53	10.15	14.45	17.03	18.88	19.36	19.80

20.3	23	24					0.58	6.75	11.08	14.18	16.35	16.95	17.38
22.3	20	27						2.40	7.03	10.53	13.03	13.63	14.04
24.3	16	31							3.53	7.08	9.65	10.53	10.93
算出樹高(m)			3.30	8.30	13.30	17.30	20.97	23.80	25.60	27.23	28.85	29.50	29.50

6-イ-1 スギ 006

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	46	46
0.3	45	1	2.68	8.15	15.10	18.98	21.95	24.13	26.08	27.48	28.63	28.80	29.53
1.3	43	3	1.70	7.93	14.23	17.85	20.78	22.88	24.53	25.80	26.88	27.03	27.83
2.3	42	4	0.60	6.20	13.33	17.13	20.03	22.05	23.68	25.03	25.90	26.10	26.75
4.3	38	8		2.50	11.05	15.58	18.50	20.68	22.45	23.73	24.65	24.85	25.60
6.3	36	10			8.53	13.78	16.95	19.40	21.28	22.38	23.25	23.40	24.20
8.3	34	12			4.60	11.70	15.60	17.98	19.73	21.03	21.93	22.10	22.75
10.3	32	14			1.35	8.85	13.35	16.65	18.48	19.63	20.63	20.83	21.25
12.3	30	16				5.48	11.63	15.23	17.05	18.20	19.23	19.43	19.98
14.3	28	18				1.75	9.10	13.50	15.70	16.80	17.90	18.10	18.60
16.3	25	21					5.53	11.60	14.45	15.78	16.95	17.13	17.59
18.3	22	24					1.35	8.65	12.23	14.03	15.53	15.63	16.10
20.3	20	26						4.93	9.60	11.53	13.08	13.53	13.80
22.3	17	29						1.03	5.85	8.53	10.48	10.75	11.20
24.3	13	33							1.43	4.70	7.45	7.75	8.13
26.3	6	40									3.05	3.60	3.98
算出樹高(m)			2.80	6.30	11.30	15.63	19.30	22.80	24.87	26.30	27.80	28.10	28.10

6-イ-1 スギ 008

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	47	47
0.3	46	1	2.10	6.20	14.10	20.28	24.38	27.68	30.35	32.48	34.18	34.73	35.53
1.3	43	4	0.55	4.68	12.25	19.20	23.30	26.63	28.88	30.63	32.15	32.65	33.49
2.3	39	8		2.15	11.20	18.55	22.83	26.03	28.55	30.28	31.78	32.40	33.14
4.3	36	11			7.18	16.35	21.45	24.78	27.38	29.30	30.83	31.40	32.15
6.3	34	13			2.40	12.45	18.30	22.00	25.08	27.05	28.53	29.10	29.80
8.3	32	15				8.88	16.28	21.03	24.05	26.08	27.53	28.15	28.88
10.3	30	17				4.15	13.65	19.33	22.58	24.70	26.27	26.93	27.75
12.3	28	19				0.78	10.23	17.15	20.88	23.20	25.05	25.68	26.48
14.3	26	21					5.23	13.63	17.90	20.48	22.30	23.05	23.78
16.3	24	23					1.80	11.38	16.78	19.60	21.60	22.15	22.65
18.3	21	26						7.20	13.55	17.03	19.55	20.43	21.20
20.3	19	28						2.90	10.18	14.35	17.26	18.35	19.20
22.3	17	30							6.33	11.13	14.70	15.58	16.15
24.3	15	32							2.00	7.43	11.53	12.68	13.13
26.3	12	35								3.25	7.58	8.78	9.18
算出樹高(m)			1.55	3.63	8.30	13.30	17.63	22.30	26.30	28.26	30.22	31.00	31.00

6-イ-1 スギ 010

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	44	44
0.3	43	1	2.35	9.65	19.63	25.70	28.95	31.63	33.73	35.08	36.30	37.20
1.3	40	4	0.70	7.20	16.88	22.73	25.80	28.03	29.58	30.65	31.50	32.30
2.3	38	6		5.23	15.13	21.15	24.73	27.28	29.05	30.28	31.10	31.75
4.3	36	8		2.08	11.50	18.25	21.78	24.18	25.78	26.83	27.65	28.50
6.3	33	11			5.80	14.10	19.13	22.00	23.93	25.20	26.25	27.10
8.3	32	12			3.23	11.70	17.25	20.55	22.38	23.63	24.45	25.20
10.3	30	14			1.25	9.38	15.00	18.35	20.20	21.48	22.23	23.05
12.3	27	17				3.83	11.15	15.73	18.10	19.40	20.50	21.20
14.3	26	18				1.68	8.50	13.40	15.93	17.38	18.23	18.90
16.3	23	21					4.23	9.15	12.23	14.18	15.35	15.90
18.3	21	23					1.15	5.55	9.10	11.55	12.80	13.38
20.3	17	27						1.73	5.25	8.08	9.70	10.20
22.3	11	33							0.68	3.38	4.98	5.30
算出樹高(m)			1.80	5.63	10.97	15.63	19.30	21.30	22.66	23.57	24.30	24.30

6-イ-1 スギ 018

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	45
0.3	44	1	2.10	8.05	18.73	25.85	30.65	36.55	41.50	46.03	49.50	
1.3	41	4	0.78	6.53	16.55	23.85	28.25	34.00	39.00	42.83	45.45	
2.3	39	6		4.75	14.00	21.85	26.98	33.00	37.43	41.00	43.83	
4.3	36	9		1.08	9.68	19.40	25.78	32.05	36.55	40.33	43.03	
6.3	33	12			4.70	15.23	22.80	29.23	34.45	38.03	40.40	
8.3	31	14			1.15	10.83	19.88	26.95	31.78	35.30	37.88	
10.3	29	16				6.35	16.25	23.88	29.50	33.03	35.55	欠落
12.3	27	18				1.95	11.58	19.83	26.15	29.43	31.95	
14.3	25	20					6.83	15.08	21.98	25.83	28.78	
16.3	22	23					2.48	11.20	18.10	22.60	25.55	
18.3	20	25						6.58	12.60	16.70	20.85	
20.3	17	28						1.83	6.48	11.33	15.50	
22.3	8	37								5.03	9.65	
24.3	4	41									2.33	
算出樹高(m)			1.80	4.97	9.30	14.30	18.30	20.74	21.86	23.80	25.90	25.90

6-イ-1 スギ 019

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	45
0.3	44	1	2.85	10.20	20.58	27.00	32.95	39.10	45.83	51.10	56.18	
1.3	42	3	1.58	8.23	17.78	24.95	29.85	34.60	39.18	42.75	45.68	
2.3	40	5		6.15	15.48	22.75	27.90	32.63	37.00	40.03	42.78	
4.3	37	8		1.80	10.85	19.43	25.18	30.43	34.55	37.50	40.15	
6.3	34	11			6.53	15.85	22.25	27.93	32.28	35.28	37.88	

8.3	32	13			2.65	11.38	19.53	25.45	29.95	33.10	36.00	
10.3	30	15			6.53	15.50	21.98	26.85	30.40	33.13		
12.3	27	18			2.23	11.25	17.90	23.13	27.13	30.20	欠落	
14.3	25	20				7.25	13.93	19.35	23.38	26.40		
16.3	23	22				2.75	9.33	15.13	20.00	23.78		
18.3	20	25					4.53	10.18	14.83	18.55		
20.3	15	30						5.85	10.95	14.85		
22.3	12	33						1.33	5.78	10.03		
24.3	7	38							1.88	5.65		
26.3	2	43								1.63		
算出樹高(m)			2.30	5.63	10.30	14.30	18.30	20.30	23.10	25.10	27.0	27.00

6-イ-1 スギ 021

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)									
			5	10	15	20	25	30	35	40	43	43
0.3	42	1	2.73	8.93	14.08	18.70	21.10	23.20	24.43	25.36	25.85	26.48
1.3	39	4	1.00	7.10	12.15	16.20	18.90	21.05	22.53	23.42	23.90	24.45
2.3	38	5		5.44	10.90	15.04	17.77	19.87	21.50	22.36	22.64	23.04
4.3	32	11			5.80	11.60	15.33	18.00	19.95	20.95	21.50	21.92
6.3	30	13			2.53	9.33	13.68	16.78	18.90	20.05	20.58	20.73
8.3	30	13			1.65	7.85	12.63	15.93	18.00	19.08	19.45	19.75
10.3	27	16				4.80	10.50	14.03	16.05	17.10	17.65	17.92
12.3	25	18				1.63	7.80	11.85	14.13	15.50	15.90	16.25
14.3	22	21					4.40	9.15	11.78	13.45	14.05	14.53
16.3	19	24					0.33	5.08	8.40	10.85	12.15	12.68
18.3	14	29						1.03	4.63	7.88	8.80	9.14
20.3	9	34							0.63	3.80	5.03	5.30
算出樹高(m)			2.30	3.97	9.63	13.63	16.70	18.70	20.57	21.93	22.75	22.75

6-イ-1 スギ 022

断面高(m)	年輪数	到達年齢	各年齢の平均直径(cm)										
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	46	46
0.3	45	1	1.33	5.88	13.18	16.13	19.03	21.68	24.43	26.78	28.63	28.85	欠落
1.3	40	6		4.18	12.03	14.95	17.40	20.00	22.35	24.40	26.18	26.40	26.90
2.3	39	7		2.85	10.80	13.98	16.45	18.88	21.25	23.25	24.88	25.18	25.83
4.3	35	11			5.28	12.40	15.63	18.48	20.83	22.75	24.35	24.60	25.00
6.3	35	11			3.50	10.85	14.08	17.00	19.38	21.45	23.00	23.25	23.72
8.3	31	15				7.73	12.73	15.80	18.33	20.08	21.73	22.00	22.38
10.3	29	17				3.60	10.80	14.25	16.88	18.53	20.10	20.27	20.87
12.3	27	19				0.64	8.40	12.44	14.94	16.64	18.24	18.45	18.90
14.3	24	22					3.10	10.73	13.85	15.58	17.13	17.35	17.80
16.3	22	24					0.43	7.23	11.68	13.68	15.39	15.72	16.15
18.3	20	26						3.60	9.30	11.70	13.65	13.95	14.48
20.3	17	29						0.50	5.38	8.75	11.45	11.83	12.30
22.3	14	32							1.48	4.65	8.30	8.80	9.15
24.3	7	39								0.45	4.65	5.33	5.53
26.3	5	41									0.93	1.15	1.28
算出樹高(m)			1.10	3.80	8.30	12.97	17.30	20.97	23.16	25.30	26.82	26.95	26.95

(1986年6月30日受理)