

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—1. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-7の初期測定資料 (1/4)

林分名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-7	A1	1	5.1	3.80	5.6	4.45	6.4	4.91	7.4	5.18	7.9	5.61	8.5	6.04
H-7	A1	2	3.9	3.52	4.5	4.10	5.6	4.74	7.3	5.18	8.1	5.77	9.0	6.47
H-7	A1	3	3.6	3.36	4.0	3.94	4.9	4.49	6.0	5.08	6.8	5.70	7.7	6.27
H-7	A1	4	2.6	2.62	3.1	3.04	4.0	3.48	5.2	4.13	6.0	4.75	6.8	5.32
H-7	A1	5	3.8	3.13	4.2	3.65	5.0	4.15	6.1	4.61	6.5	5.22	7.3	5.81
H-7	A1	6	3.2	2.99	3.5	3.36	4.1	3.80	5.1	4.31	5.6	4.76	6.2	5.40
H-7	A1	7	3.6	3.25	3.9	3.98	4.6	4.46	5.7	5.04	6.3	5.64	6.9	6.20
H-7	A1	8	4.3	3.53	4.9	4.05	5.9	4.58	7.0	5.06	7.8	5.77	8.7	6.31
H-7	A1	9	3.3	3.26	3.6	3.93	4.6	4.36	5.7	4.85	6.3	5.32	7.0	6.01
H-7	A1	10	4.0	3.29	4.5	3.72	5.4	3.94	6.4	4.66	7.0	5.37	7.5	5.84
H-7	A1	11	2.4	2.67	2.6	3.12	3.2	3.49	4.0	3.88	4.6	4.29	5.0	4.83
H-7	A1	12	4.3	3.51	4.6	4.27	5.2	4.78	6.2	5.32	6.9	5.94	7.5	6.52
H-7	A1	13	3.3	3.10	3.8	3.75	4.5	4.26	5.3	4.78	5.9	5.42	6.6	6.03
H-7	A1	14	3.7	3.01	4.1	3.32	4.8	3.77	5.8	4.47	6.4	5.20	6.7	5.94
H-7	A1	15	4.2	3.52	4.5	4.07	5.1	4.62	6.1	4.98	6.7	5.49	7.3	6.10
H-7	A1	16	4.0	3.36	4.3	4.21	5.2	4.68	6.4	5.13	7.1	5.75	7.9	6.43
H-7	A1	17	3.5	3.23	4.0	3.77	4.9	4.20	6.1	4.90	7.1	5.80	8.0	6.51
H-7	A1	18	3.9	3.53	4.3	4.30	5.3	4.77	6.8	5.52	7.6	6.16	8.5	7.02
H-7	A1	19	2.9	2.89	3.4	3.50	4.0	4.00	5.0	4.49	5.6	5.11	6.1	5.63
H-7	A1	20	3.7	3.37	3.9	3.91	4.5	4.41	5.5	5.01	6.1	5.59	6.7	6.15

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—1. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定資料 (2/4)

林分名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-7	A2	41	3.4	3.01	3.8	3.64	4.7	4.17	5.5	4.78	6.1	5.42	枯	
H-7	A2	42	4.0	3.24	4.5	3.64	5.5	4.13	6.6	4.86	7.0	5.29	8.1	5.79
H-7	A2	43	4.0	3.44	4.4	4.20	5.3	4.61	6.3	5.26	7.0	5.83	7.7	6.60
H-7	A2	44	3.8	3.12	4.1	3.80	5.1	4.32	6.5	4.86	7.0	5.56	7.8	6.13
H-7	A2	45	4.6	3.76	5.1	4.58	6.2	5.17	7.4	5.88	8.1	6.48	8.9	7.16
H-7	A2	46	3.3	3.54	3.6	4.14	4.4	4.30	5.4	4.99	5.9	5.64	6.5	6.15
H-7	A2	47	2.5	2.61	2.9	3.48	3.7	4.10	4.7	4.74	5.2	5.38	5.7	
H-7	A2	48	4.3	3.75	4.7	4.67	5.7	5.27	7.0	6.05	7.5	6.65	8.7	7.15
H-7	A2	49	3.5	3.10	4.0	3.84	5.0	4.51	6.2	5.27	7.0	5.90	7.9	6.70
H-7	A2	50	3.4	3.04	3.9	3.85	5.0	4.41	5.8	5.10	6.6	5.80	7.5	6.53
H-7	A2	51	4.1	3.64	4.6	4.55	5.4	5.20	6.8	6.07	7.6	6.82	8.3	7.46
H-7	A2	52	5.5	4.42	6.0	5.27	6.8	6.00	8.3	6.81	9.3	7.58	10.2	8.34
H-7	A2	53	3.4	3.06	3.8	3.67	4.7	4.09	5.5	4.60	6.0	5.08	6.3	5.58
H-7	A2	54	4.0	3.80	4.3	4.54	5.4	5.13	6.8	5.72	7.5	6.29	8.3	6.90
H-7	A2	55	2.5	2.73	2.9	3.46	3.8	3.86	5.0	4.45	5.5	5.11	6.1	5.82
H-7	A2	56	2.4	2.65	2.7	3.23	3.6	3.69	4.6	4.22	5.2	4.81	枯	
H-7	A2	57	3.7	3.11	4.0	3.91	4.7	4.41	5.7	5.13	6.2	5.83	枯	
H-7	A2	58	2.7	2.81	3.1	3.46	3.6	3.98	4.2	4.54	4.6	5.03	枯	
H-7	A2	59	3.9	3.65	4.3	4.30	5.0	5.03	5.9	5.79	6.5	6.14	7.0	6.78
H-7	A2	60	4.1	3.67	4.4	4.49	5.2	5.11	6.2	5.88	6.8	6.58	7.4	7.20

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—1. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定資料 (3/4)

林分名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-7	B1	21	3.7	3.69	3.9	4.34	4.5	5.02	5.2	5.68	5.8	6.25	6.3	6.80
H-7	B1	22	3.7	3.60	4.4	4.24	4.5	4.70	5.3	5.11	5.6	5.42	6.1	5.68
H-7	B1	23	3.2	2.92	3.7	3.62	4.2	4.03	5.1	4.63	5.5	5.10	5.9	5.57
H-7	B1	24	4.3	3.15	4.7	3.90	5.4	4.41	6.4	5.07	7.0	5.74	7.6	6.33
H-7	B1	25	4.5	3.89	4.8	4.58	5.4	5.47	6.3	6.10	7.0	6.82	7.8	7.50
H-7	B1	26	5.3	4.66	5.8	5.46	6.7	5.79	7.7	6.71	8.6	7.34	9.5	7.92
H-7	B1	27	3.9	3.52	4.2	4.01	4.7	4.45	6.0	5.12	6.3	5.65	6.9	6.13
H-7	B1	28	5.9	4.38	6.3	5.32	7.0	5.68	8.0	6.37	8.8	7.06	9.5	7.89
H-7	B1	29	3.7	4.06	3.9	4.44	4.4	4.91	5.3	5.41	5.7	6.05	6.3	6.60
H-7	B1	30	4.2	3.34	4.5	3.96	4.9	4.44	5.7	5.02	6.2	5.57	6.9	6.15
H-7	B1	31	4.1	3.06	4.7	4.11	5.6	4.65	6.6	5.45	7.5	6.34	8.2	7.01
H-7	B1	32	4.0	3.24	4.5	3.82	4.9	4.30	5.8	4.86	6.3	5.33	7.0	6.00
H-7	B1	33	3.8	3.49	4.1	3.51	4.7	4.16	5.7	4.85	6.1	6.67	6.7	7.50
H-7	B1	34	3.7	3.31	4.1	3.98	4.6	4.42	5.4	5.05	6.0	5.56	6.7	6.18
H-7	B1	35	2.3	2.45	2.6	2.95	3.0	3.40	3.7	3.79	4.1	4.19	4.5	4.60
H-7	B1	36	3.5	3.41	3.8	4.07	4.4	4.63	5.4	5.34	6.1	6.07	6.7	6.85
H-7	B1	37	4.5	3.70	4.9	4.37	5.6	5.01	6.5	5.66	7.2	6.36	7.8	6.98
H-7	B1	38	4.5	3.48	4.9	4.13	5.5	4.70	6.4	5.20	7.1	5.78	7.8	6.36
H-7	B1	39	3.6	3.16	3.9	3.69	4.5	3.91	5.3	4.22	5.8	4.86	6.2	5.50
H-7	B1	40	4.9	3.80	5.5	4.52	6.4	5.13	7.7	5.87	8.6	6.58	9.4	7.27

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—1. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定資料 (4/4)

林分名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-7	B2	61	4.1	3.49	4.5	4.24	5.1	4.74	5.6	5.32	6.2	6.00	7.1	6.54
H-7	B2	62	4.5	4.19	4.9	5.10	5.5	5.66	6.5	6.46	7.3	7.00	8.0	7.62
H-7	B2	63	4.2	3.70	4.6	4.53	5.2	4.98	5.7	5.63	6.4	6.25	6.8	6.85
H-7	B2	64	4.8	4.19	5.1	5.13	5.6	5.75	6.4	6.39	7.1	7.15	7.8	7.92
H-7	B2	65	2.5	3.05	2.9	3.62	3.4	4.27	4.0	4.84	4.6	5.34	5.1	
H-7	B2	66	3.0	3.01	3.2	3.61	3.8	4.04	4.5	4.63	5.1	5.20	5.7	
H-7	B2	67	3.2	3.33	3.4	4.02	3.9	4.53	4.4	5.05	4.9	5.49	5.2	6.03
H-7	B2	68	4.1	3.81	4.5	4.50	5.1	4.95	5.8	5.30	6.6	5.84	7.1	6.47
H-7	B2	69	4.0	3.60	4.5	4.51	5.1	5.07	5.9	5.58	6.7	6.11	7.3	6.76
H-7	B2	70	2.5	2.22	2.7	2.70	3.2	3.03	3.6	3.31	4.1	3.68	4.7	3.97
H-7	B2	71	4.5	4.12	4.7	5.06	5.4	5.68	6.3	6.49	7.1	7.22	7.9	7.85
H-7	B2	72	3.6	3.53	3.8	4.08	4.3	4.61	4.7	5.17	5.2	5.76	5.5	6.18
H-7	B2	73	5.3	4.24	5.8	5.06	6.8	5.65	7.7	5.97	8.8	6.17	9.6	
H-7	B2	74	4.0	3.70	4.4	4.15	5.1	4.68	5.8	5.30	6.5	5.90	7.1	6.45
H-7	B2	75	3.7	3.16	3.8	3.50	4.3	3.92	4.9	4.43	5.5	4.78	5.9	5.29
H-7	B2	76	3.9	3.68	4.2	4.28	4.9	4.77	5.5	5.22	6.3	5.87	6.8	6.45
H-7	B2	77	3.0	3.18	3.2	3.93	3.9	4.52	4.8	5.22	5.6	6.00	6.3	6.66
H-7	B2	78	4.4	3.85	4.9	4.48	5.7	5.03	6.4	5.63	7.0	6.23	7.6	6.76
H-7	B2	79	3.7	3.60	4.1	4.28	4.6	4.84	5.3	5.56	5.8	6.16	6.4	6.66
H-7	B2	80	3.1	3.20	3.5	3.88	3.9	4.35	4.6	4.95	5.3	5.48	6.0	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (1/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A1	1	9.2		9.7		12.5	14.5		15.8		17.5			
H-7	A1	2	5.2		5.5		7.0	7.3		枯		-			
H-7	A1	3	8.2		8.6		10.0	10.3		10.3					
H-7	A1	4	7.5		8.0		11.0	12.9		14.0		15.2	16.78		
H-7	A1	5	7.6		8.0		10.5	10.9		11.3		11.7			
H-7	A1	6	9.1		9.8		14.1	16.3		17.3		18.9	16.20		
H-7	A1	7	7.7		8.2		11.0	12.2		13.1		13.7			
H-7	A1	8	6.7		7.2		9.7	11.0		11.8		12.4			
H-7	A1	9	7.4		8.0	8.54	伐採	-		-		-			
H-7	A1	10	8.1		8.3		11.2	12.8		13.6		14.7	15.70		
H-7	A1	11	6.7		7.0		9.3	10.4		10.7		10.7			
H-7	A1	12	5.8		6.0	7.05	伐採	-		-		-			
H-7	A1	13	8.6		9.4		14.2	17.1		18.8	15.07	21.4			
H-7	A1	14	5.1		5.4	6.79	伐採	-		-		-			
H-7	A1	15	8.4		7.1		11.2	12.5		12.8		13.2			
H-7	A1	16	7.9		8.5		11.6	13.1		13.8		14.7			
H-7	A1	17	6.8		7.4		11.3	14.1		15.4		17.0	16.47		
H-7	A1	18	7.3		7.9		12.5	14.8		16.1		17.4			
H-7	A1	19	6.4		6.8	8.10	伐採	-		-		-			
H-7	A1	20	8.7		9.2		12.4	13.9		14.8		16.1			
H-7	A1	21	7.5		7.8		10.7	12.2		12.8		12.9	14.52		
H-7	A1	22	5.4		5.6	7.61	伐採	-		-		-			
H-7	A1	23	7.4		7.9		10.9	12.5		13.3		14.3			
H-7	A1	24	7.0		7.4		9.0	9.3		枯		-			
H-7	A1	25	7.8		8.5		12.4	14.9		15.9		17.5			
H-7	A1	26	7.0		7.4		9.8	11.3		12.0		12.7			
H-7	A1	27	6.8		7.4	8.54	伐採	-		-		-			
H-7	A1	28	6.4	5.91	6.8	6.31	9.2	9.8	10.25	9.8	11.54			19	
H-7	A1	29	8.0	6.78	分析用伐採		-	-		-		-		12	
H-7	A1	30	6.1	5.52	6.5	5.89	8.9	12.5		13.6		15.5		11	
H-7	A1	31	4.5		4.7	6.62	伐採	-		-		-			
H-7	A1	32	7.1		7.6		10.3	11.3		13.1		13.1			
H-7	A1	33	7.6		8.2		10.5	13.2		14.6		17.1	16.98		
H-7	A1	34	5.3		5.4	6.65	伐採	-		-		-			
H-7	A1	35	9.2		9.8		12.0	13.1		13.8		14.8			
H-7	A1	36	8.2		8.7		11.5	13.1		14.0		15.2			
H-7	A1	37	8.6		9.1		11.3	12.1		12.4		12.8	15.21		
H-7	A1	38	7.7		8.4		11.9	13.6				-			
H-7	A1	39	10.0		10.7		14.6	17.1		19.2		21.5			
H-7	A1	40	7.7	6.22	8.1	6.71	10.2	10.5		10.7		10.8		10	
H-7	A1	41	8.9	6.44	9.3	6.82	11.3	12.2		12.6	13.00	13.0	15.67	1	
H-7	A1	42	7.8	6.42	8.3	7.04	11.5	13.2		14.3		15.6		9	
H-7	A1	43	7.1	6.48	7.5	6.85	10.0	11.4		12.0	15.40	12.6		13	
H-7	A1	44	9.4	7.50	10	7.88	13.8	16.0		17.5		19.8		18	
H-7	A1	45	7.2	6.48	7.5	8.02	伐採	-		-		-		14	
H-7	A1	46	9.5	6.54	9.8	6.94	12.4	13.5		14.6		15.4		8	
H-7	A1	47	5.4		5.6	6.16	伐採	-		-		-			
H-7	A1	48	9.6	6.93	10.3	7.44	13.9	16.0		16.6		17.7		2	
H-7	A1	49	5.9		6.3		8.5	9.8		10.7		11.5			
H-7	A1	50	6.4		6.8	7.76	伐採	-		-		-			

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (2/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A1	51	9.4		9.9		12.8	14.5			15.6		16.8	17.20	
H-7	A1	52	7.9		8.5		12.2	13.9			14.5		15.3		
H-7	A1	53	8.6		9.4		14.0	16.6	13.46		18.4		20.5		
H-7	A1	54	8.4		8.9		10.5	11.0			11.2	13.49	11.3	14.28	
H-7	A1	55	10.6		11.3		14.6	17.0			18.4		20.2		
H-7	A1	56	8.0		8.4		8.9	8.7			枯		-		
H-7	A1	57	9.6		10.1		12.8	14.2			15.2		16.4		
H-7	A1	58	8.6		9.0		10.8	11.2	12.10		11.5				
H-7	A1	59	7.6		8.3		11.1	12.3			12.9		13.5		
H-7	A1	60	8.9		9.5		11.9	12.9			13.3		13.7		
H-7	A1	61	5.2		5.6	8.06	伐採	-			-		-		
H-7	A1	62	9.6		10.3		13.2	14.5			15.0		15.6		
H-7	A1	63	9.7		10.5		14.3	16.1			17.3		19.1	17.91	
H-7	A1	64	8.7		9.3		13.2	14.7			15.3		16.0		
H-7	A1	65	6.1		6.3	7.54	伐採	-			-		-		
H-7	A1	66	6.8		6.7	7.44	伐採	-			-		-		
H-7	A1	67	8.4		9.0		11.8	13.2			14.1		15.4		
H-7	A1	68	8.9		9.7		13.6	15.9			17.3		19.0		
H-7	A1	69	8.9		9.6			-			-		-		
H-7	A1	70	8.8		9.4		12.2	13.8			14.6		15.7		
H-7	A1	71	7.3		7.5		9.6	10.0			10.0				
H-7	A1	72	7.2		7.5	7.80	伐採	-			-		-		
H-7	A1	73	8.9		9.6		13.4	16.0			17.5		19.3	16.42	
H-7	A1	74	7.2		7.7		10.1	10.9			枯				
H-7	A1	75	9.6		10.2		13.5	15.5			16.6		17.4		
H-7	A1	76	8.9		9.4		11.3	12.1			12.7		13.5		
H-7	A1	77	6.1		6.4	7.30	伐採	-			-		-		
H-7	A1	78	7.8		8.2		10.2	11.5	12.27		12.6		13.8		
H-7	A1	79	8.5		9.0		10.4	10.9			11.0				
H-7	A1	80	11.0		11.3		14.7	16.9			18.1		19.8		
H-7	A1	81	8.2		8.9		11.8	14.2			14.9		16.7	17.09	
H-7	A1	82	9.5		10.0		13.6	16.0			17.5		19.5		
H-7	A1	83	7.8		8.3		10.7	12.0			12.9		14.4		
H-7	A1	84	7.7		8.1		10.1	10.8			11.1		11.3		
H-7	A1	85	3.2		3.2	5.25	伐採	-			-		-		
H-7	A1	86	11.0		11.8			-			-		-		
H-7	A1	87	7.5		8.0		9.9	10.8			11.0		11.1	12.43	
H-7	A1	88	8.6		9.2		13.1	15.5	12.54		16.6		17.8		
H-7	A1	89	7.4		8.0		11.3	12.9			14.3		16.2		
H-7	A1	90	11.2		11.9		15.9	18.3			19.3	15.48	21.5		
H-7	A1	91	5.7		6.3	7.54	伐採	-			-		-		
H-7	A1	92	5.1		5.3	6.41	伐採	-			-		-		
H-7	A1	93	8.6		9.2		12.9	15.0	13.64		16.5		18.5		
H-7	A1	94	9.5		10.1		12.5	14.0			14.6		15.3		
H-7	A1	95	8.3		8.9		11.3	12.3			12.8	13.61	13.4	16.10	
H-7	A1	96	9.1		9.7		13.7	16.6			18.0		19.8		
H-7	A1	97	5.5		5.6	6.38	伐採	-			-		-		
H-7	A1	98	8.5		9.1		12.9	15.1			16.2		17.4		
H-7	A1	99	8.2		8.7		12.1	14.5			16.0		17.8		
H-7	A1	100	6.8		7.2		8.6	8.8			8.9				

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (3/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A1	101	10.0		10.8		13.9	16.2		18.6		19.0			
H-7	A1	102	10.2		10.8		14.2	16.3		17.4		18.9			
H-7	A1	103	10.2		10.9		14.5	16.4		17.7		19.0			
H-7	A1	104	6.7		7.0		7.5	枯		-		-			
H-7	A1	105	7.3		8.0		13.2	16.2		18.0		20.6	17.97		
H-7	A1	106	7.5	5.86	8.1	6.29	11.1	12.4		13.1	13.62	13.8		4	
H-7	A1	107	6.7	5.72	7.1	6.05	9.0	9.2		9.2		-		6	
H-7	A1	108	5.3		5.5	7.40	伐採	-		-		-			
H-7	A1	109	8.4	6.79	9.1	7.23	12.6	14.7		15.8		17.1	16.92	3	
H-7	A1	110	7.6	6.55	8.2	7.01	11.1	13.0	12.62	14.2		11.1		7	
H-7	A1	111	8.0	6.57	8.4	6.98	11.0	12.3		12.8		13.7		15	
H-7	A1	112	9.0	7.12	9.7	7.64	13.6	15.6		16.7		17.7		17	
H-7	A1	113	8.5	6.98	9.0	7.30	13.0	14.8		15.7		16.7		16	
H-7	A1	114	7.2		7.6		-			-		-			
H-7	A1	115	10.0		10.7		15.3	18.1		20.0		22.6			
H-7	A1	116	6.6		7.0		9.0	10.1		10.2		10.3			
H-7	A1	117	7.2		7.4		8.5	8.5		枯		-			
H-7	A1	118	8.3		9.1		13.3	16.1		17.7		19.8			
H-7	A1	119	7.3		7.8		10.7	12.4		13.3		14.8	15.50		
H-7	A1	120	7.7		8.5		11.8	13.7		14.6		15.7			
H-7	A1	121	6.2		6.7	7.80	伐採	-		-		-			
H-7	A1	122	9.5		10.4		15.5	18.3		20.0		21.8			
H-7	A1	123	4.3		4.3	5.60	伐採	-		-		-			
H-7	A1	124	9.3		10.3		14.8	17.0	12.52	17.9		19.0			
H-7	A1	125	6.5		7.0		10.1	11.3	11.22	11.9		12.2			
H-7	A1	126	7.9		8.4		11.4	12.8		14.5		14.1			
H-7	A1	127	4.5		4.8	6.25	伐採	-		-		-			
H-7	A1	128	4.1		4.2	5.58	伐採	-		-		-			
H-7	A1	129	8.7		9.4		12.4	14.0		14.9		15.9			
H-7	A1	130	8.8		9.3		12.5	14.1		14.7		15.4	15.15		
H-7	A1	131	7.7		8.2		11.0	12.4		13.1	13.20	13.7			
H-7	A1	132	7.9		8.3		11.2	13.1	11.34	14.0		14.9	15.23		
H-7	A1	133	7.4		8.0		11.2	13.2	12.54	14.6		16.7			
H-7	A1	134	5.6		6.1	7.02	伐採	-		-		-			
H-7	A1	135	8.1		8.8		11.5	13.0		13.7		14.4			
H-7	A1	136	8.3		8.8		11.3	12.0		13.0		13.4			
H-7	A1	137	10.3		11.1		15.1	17.3		19.1		20.9	15.27		
H-7	A1	138	7.5		8.0		9.9	11.1		11.7		-			
H-7	A1	139	10.1		10.7		13.8	15.9		17.0		18.9			
H-7	A1	140	9.0		9.6		12.5	14.4		15.4		16.7			
H-7	A1	141	7.8		8.4		11.0	12.2		13.0	12.74	13.5			
H-7	A1	142	8.7		9.3		12.9	15.0	13.27	16.4		18.5			
H-7	A1	143	9.9		10.5		14.4	17.0		18.6		20.4			
H-7	A1	144	7.9	6.18	8.4		10.9	12.0		12.6	13.94	13.5		5	
H-7	A1	145	5.9		6.2	7.15	伐採	-		-		-			
H-7	A1	146	7.5		7.7		10.2	11.2		11.6		-			
H-7	A1	147	8.3		8.9		-	-		-		-			
H-7	A1	148	5.7		6.1	7.43	伐採	-		-		-			
H-7	A1	149	4.8		5.2		7.5	8.2		8.4		-			
H-7	A1	150	8.1		8.7		11.9	13.9		15.2		16.7	15.66		

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表-2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (4/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A1	151	6.2		6.5		8.7	9.2		9.4					
H-7	A1	152	7.9		8.5		11.1	12.3		12.8			13.3		
H-7	A1	153	8.5		9.1		11.7	12.9		13.7	13.33		14.5		
H-7	A1	154	8.3		8.9		12.3	14.0		15.0			16.0		
H-7	A1	155	8.9		9.6		13.9	16.7		18.1			19.9		
H-7	A1	156	6.6		6.9	7.91	伐採	-		-			-		
H-7	A1	157	7.1		7.5			-		-			-		
H-7	A1	158	9.0		9.4		11.9	13.0		13.2			13.4	14.62	
H-7	A1	159	6.9		7.0		10.0	11.6		12.4			13.8		
H-7	A1	160	7.0		7.5	7.90	伐採	-		-			-		
H-7	A1	161	9.4		10.0		13.3	15.9		17.1	13.48		18.9		
H-7	A1	162	6.6		7.1		10.3	12.3		13.0			14.2		
H-7	A1	163	9.0		9.3		11.8	13.2	11.16	13.9			14.1		
H-7	A1	164	9.5		10.0			-		-			-		
H-7	A1	165	7.2		7.7	7.85	伐採	-		-			-		
H-7	A1	166	10.8		11.4		15.6	18.3	13.26	19.9	14.90		21.6		
H-7	A1	167	7.3		7.8		10.8	12.9		14.2			16.4		
H-7	A1	168	5.0		5.3		6.2	枯		-			-		
H-7	A1	169	7.9		8.5		12.6	15.1		16.6			18.5		
H-7	A1	170	8.2		8.3		11.4	13.1	11.66	14.0	12.69		15.2	15.64	
H-7	A1	171	8.6		9.3		12.4	14.1		14.7			15.3		
H-7	A1	172	7.3		8.0		12.4	15.2		17.1			19.4		
H-7	A1	173	7.3		8.0		11.5	13.4		14.2			15.0		
H-7	A1	174	6.1		6.5		8.4	9.5		10.0					

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1 で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (5/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A2	1	7.1		7.5		9.8	10.4		10.6	13.67				
H-7	A2	2	6.3		6.7	7.38	伐採	-		-					
H-7	A2	3	6.2		6.7		9.5	10.1		10.4			10.8		
H-7	A2	4	11.3		12.3		17.2	19.3		21.0			22.6		
H-7	A2	5	8.1		8.7		10.8	11.8	12.60	12.4			13.5		
H-7	A2	6	8.0		8.8		12.5	14.5		15.4			16.9	17.96	
H-7	A2	7	10.3		10.9		16.4	19.8		21.8			24.5		
H-7	A2	8	7.8		8.3		12.0	13.6		14.6			16.4		
H-7	A2	9	5.1		5.2	6.57	伐採	-		-			-		
H-7	A2	10	7.2		7.7		10.2	11.1		11.3					
H-7	A2	11	9.6		10.4		15.0	17.7		19.0			20.5		
H-7	A2	12	8.1		8.6		12.3	14.3		15.2	16.12		17.3		
H-7	A2	13	6.6		6.8		8.8	9.0	9.62	枯			-		
H-7	A2	14	6.6		6.9	7.58	伐採	-		-			-		
H-7	A2	15	10.4		11.0		14.5	16.5		14.9			19.3	18.44	
H-7	A2	16	7.2		7.4		8.0			-			-		
H-7	A2	17	7.4		7.8		10.8	12.6		13.4			14.3	16.18	
H-7	A2	18	8.7		9.3		12.3	13.7		14.2			14.5		
H-7	A2	19	8.4		8.9		12.6	15.0		16.3			17.9		
H-7	A2	20	7.8	7.71	8.2	9.38	伐採	-		-			-	60	
H-7	A2	21	8.5		9.2		13.3	15.4		16.3	15.64		17.0		
H-7	A2	22	7.4		7.1		11.6	13.2		14.0			14.7		
H-7	A2	23	6.3		6.6	8.00	伐採	-		-			-		
H-7	A2	24	9.0		9.4		12.3	13.7		14.1			14.8	17.65	
H-7	A2	25	7.2		8.1		12.3	13.9		14.8			15.9		
H-7	A2	26	5.9		6.2	7.60	伐採	-		-			-		
H-7	A2	27	10.1		10.9		15.9	18.5		20.0			21.3		
H-7	A2	28	6.4		6.6		8.2	8.5		枯			-		
H-7	A2	29	7.7		8.2	9.93	伐採	-		-			-		
H-7	A2	30	8.2		8.8		12.7	14.9		16.0	14.65		17.3		
H-7	A2	31	7.6		8.1		10.8	12.2		12.6			13.4		
H-7	A2	32	5.6		5.9	6.88	伐採	-		-			-		
H-7	A2	33	7.6		8.2		11.4	13.3		14.3			15.2		
H-7	A2	34	5.9		6.2	7.44	伐採	-		-			-		
H-7	A2	35	8.9		9.5		13.0	14.9		15.8	15.47		17.0	17.33	
H-7	A2	36	7.9		8.6		11.8	13.8		14.9			15.9		
H-7	A2	37	8.2		8.8		12.0	13.8		14.5			15.5		
H-7	A2	38	8.1		分析用伐採		-	-		-			-		
H-7	A2	39	8.1		8.8		12.6	14.9		16.1			17.6		
H-7	A2	40	7.6		8.1		10.2	11.3	12.65	11.6	14.00				
H-7	A2	41	7.5	7.36	7.8	7.93	10.4	11.6		12.3			13.2	59	
H-7	A2	42	7.4		7.8		10.4	11.7		12.1			12.3		
H-7	A2	43	9.0		9.7		13.7	16.0		17.6			19.2	16.27	
H-7	A2	44	9.1		9.7			-		-			-		
H-7	A2	45	8.1		8.7		12.1	14.4		15.8	14.56		17.5		
H-7	A2	46	10.1		10.6		12.2	18.5		20.4			22.0		
H-7	A2	47	7.6		8.2		11.3	13.0	12.02	13.8			14.6		
H-7	A2	48	6.8		7.4			-		-			-		
H-7	A2	49	7.2		8.1		12.1	14.0		16.0	14.86		17.7		
H-7	A2	50	8.3		9.1		12.5	13.6		14.3					

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (6/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A2	51	6.6		6.8		9.7	10.7		11.0	13.47				
H-7	A2	52	4.5		4.9		7.4	7.8		枯			-		
H-7	A2	53	6.1		6.7		10.7	13.3	13.25	14.7			17.5		
H-7	A2	54	6.7		7.0	7.89	伐採	-		-			-		
H-7	A2	55	6.3		6.9		10.4	11.8		12.3			13.0	16.47	
H-7	A2	56	4.9		5.1	6.68	伐採	-		-			-		
H-7	A2	57	7.6		8.2		11.8	14.1		15.5	15.63		18.0		
H-7	A2	58	7.3		7.7	8.64	伐採	-		-			-		
H-7	A2	59	6.0		6.5		9.0	10.4		10.9					
H-7	A2	60	6.7		7.0		9.1	13.1		10.3			10.9		
H-7	A2	61	5.7		6.1	7.31	伐採	-		-			-		
H-7	A2	62	10.7		8.1		11.4	13.0		13.2			14.5		
H-7	A2	63	9.1		9.7		13.2	14.8		15.8			17.1	17.65	
H-7	A2	64	7.5		7.6		9.2	9.6	11.11	9.7					
H-7	A2	65	6.5		6.8	7.77	伐採	-		-			-		
H-7	A2	66	7.6		8.0		10.3	11.2		11.5			11.7		
H-7	A2	67	7.6		7.9	8.97	伐採	-		-			-		
H-7	A2	68	6.5		7.1		10.1	11.5		12.1			12.8	14.79	
H-7	A2	69	8.7		9.4		12.6	14.4		15.2			16.0		
H-7	A2	70	6.4	6.05	6.5	6.32	6.8	-		-			-	53	
H-7	A2	71	11.2	9.00	11.9	9.57	17.0	19.5		20.0			21.6	52	
H-7	A2	72	9.0	7.89	9.6	8.25	13.1	14.3		14.6			15.5	51	
H-7	A2	73	8.4	7.24	8.9	7.78	13.4	15.6		16.6			17.5	49	
H-7	A2	74	8.2	7.11	8.5	8.82	伐採	-		-			-	43	
H-7	A2	75	8.7	6.35	9.1	6.63	11.6	12.4		12.7			12.8	42	
H-7	A2	76	8.3		8.6		11.3	12.6		13.3			14.2		
H-7	A2	77	11.5		12.3		16.2	18.2		19.2			20.2		
H-7	A2	78	7.8		8.3		11.3	13.0		13.9			14.6	17.00	
H-7	A2	79	8.1		8.7		11.6	13.0	13.26	13.7			14.6		
H-7	A2	80	8.4	6.58	8.9	7.05	11.5	12.5		13.4			13.6	44	
H-7	A2	81	9.5	7.77	10.1	8.14	13.7	15.3		16.0			17.0	17.28	
H-7	A2	82	8.8	7.45	9.3	7.96	12.6	14.5		14.9			15.7	54	
H-7	A2	83	6.5	6.16	6.9	6.66	8.4	8.8		枯			-	55	
H-7	A2	84	5.8		6.2		7.8	8.3		枯			-		
H-7	A2	85	9.8		10.6		14.6	16.8		18.2	15.22		20.4		
H-7	A2	86	8.1		8.5		10.6	11.5		11.7			11.7		
H-7	A2	87	5.1		5.1	6.07	伐採	-		-			-		
H-7	A2	88	6.8		7.3		9.6	10.3		11.3			11.9		
H-7	A2	89	7.0		7.5		9.2	10.0		10.3					
H-7	A2	90	8.8		8.9		13.2	16.3		18.2	16.19		21.2	17.99	
H-7	A2	91	8.5		9.2		13.7	15.3		17.0			17.9		
H-7	A2	92	7.3		7.8		伐採	-		-			-		
H-7	A2	93	6.9		7.2	7.84	伐採	-		-			-		
H-7	A2	94	9.3		9.7		12.4	13.5		14.2			14.9	15.46	
H-7	A2	95	6.9		7.3		8.5	8.4		枯			-		
H-7	A2	96	8.5		8.9		11.4	12.9		13.6			14.7		
H-7	A2	97	7.2		7.6		10.2	11.6		12.2					
H-7	A2	98	7.7		8.0		10.1	11.1	11.80	11.4			11.7		
H-7	A2	99	8.7		9.4		13.5	16.3	14.11	17.9			20.6		
H-7	A2	100	9.1		9.7		15.1	18.2		21.1			24.1		

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表一1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (7/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A2	101	4.3		4.5	6.53	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	102	9.5		10.1		14.1	16.4		18.0		19.6			
H-7	A2	103	6.8		7.0		8.5	8.9		枯					
H-7	A2	104	7.9		8.5		12.0	14.0		14.9		15.7	15.18		
H-7	A2	105	5.9		6.3		8.8	10.4		11.8		13.7			
H-7	A2	106	5.2		5.5	7.04	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	107	7.5		8.1		11.0	12.5		13.4		14.6			
H-7	A2	108	8.9		9.3		13.0	15.1	13.15	16.5		17.9			
H-7	A2	109	7.5		7.8		10.8	12.5		13.5		14.3			
H-7	A2	110	8.2		9.1		14.1	17.0	13.57	19.1		21.4	17.89		
H-7	A2	111	6.9	6.62	7.3	7.05	8.7	8.8		枯				46	
H-7	A2	112	9.5	7.67	10.0	8.19	13.2	14.6		15.2		16.3		45	
H-7	A2	113	6.4		6.9		10.0	11.6		12.5					
H-7	A2	114	8.9		6.6		12.7	14.6		17.8	14.29	15.5			
H-7	A2	115	7.0		10.5	7.65	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	116	8.3		9.0		12.9	14.6		15.8		16.8			
H-7	A2	117	11.5		12.5		17.5	19.4		20.5	15.31	22.3	18.60		
H-7	A2	118	8.7		9.3		13.1	15.5		17.1		18.9			
H-7	A2	119	6.0		5.9	7.77	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	120	8.0		8.5		11.5	13.0		13.5		14.3			
H-7	A2	121	6.8		7.3		10.0	11.4		13.1		12.4			
H-7	A2	122	8.4		9.0	9.44	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	123	9.5		10.0		12.5	13.7		14.3		14.3			
H-7	A2	124	9.3		9.8		13.9	16.7		18.4		20.6			
H-7	A2	125	7.2		7.8		10.9	12.5		13.6		14.9	17.01		
H-7	A2	126	8.7		8.9		10.8	11.9		12.2		12.3			
H-7	A2	127	10.2		11.0		15.5	18.7		19.3		21.0	17.05		
H-7	A2	128	7.5		8.0		9.2	9.7		9.9					
H-7	A2	129	10.0		10.8		15.5	18.2							
H-7	A2	130	7.2		7.5		10.7	12.1		13.0		14.3			
H-7	A2	131	8.9		9.6		14.0	16.7		18.2		20.5			
H-7	A2	132	6.5		6.9		8.7	9.0		19.2					
H-7	A2	133	5.3		5.6	6.99	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	134	6.1		6.8		9.3	10.8		11.3					
H-7	A2	135	6.7		7.5		11.6	14.1		15.5		17.5			
H-7	A2	136	7.4		7.6		9.5	10.8		11.0		11.1	13.63		
H-7	A2	137	7.9		8.5		11.5	13.0	12.43	13.9		14.5			
H-7	A2	138	6.9		7.5		9.9	11.5		12.1		12.6			
H-7	A2	139	6.1		6.1	6.96	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	140	8.1		8.5		13.0	15.5	13.73	16.8		19.0			
H-7	A2	141	7.1		7.5		9.3	10.0		10.3					
H-7	A2	142	6.2		6.4	7.90	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	143	7.8		8.1		10.4	11.5		11.9		12.5			
H-7	A2	144	6.7		7.2	7.75	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	145	7.8		8.3		10.7	11.5		12.0					
H-7	A2	146	10.9		11.6		15.8	18.1		19.3		21.6			
H-7	A2	147	4.5		4.8	6.04	伐採	-	-	-	-	-	-		
H-7	A2	148	10.3		11.0		15.1	17.7		19.6		22.2			
H-7	A2	149	7.6		8.3		13.1	15.7		17.1		19.0			
H-7	A2	150	10.0		10.7		14.1	15.8	12.64	16.7		17.7			

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (8/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	A2	151	9.8		10.5		13.9	16.0	13.40	16.9		18.4			
H-7	A2	152	8		8.6		11.8	13.7		14.8		16.6			
H-7	A2	153	6.7		7.1	8.04	伐採	-		-		-			
H-7	A2	154	6.8		7.4		9.8	11.1		11.9		13.0	16.40		
H-7	A2	155	4.3		4.6	6.82	伐採	-		-		-			
H-7	A2	156	6.7		7.1		9.9	11.3		12.0		12.3			
H-7	A2	157	9.4		10.2		13.1	14.8		15.7		17.5			
H-7	A2	158	10.0		10.8		14.0	16.1		17.0		18.1			
H-7	A2	159	5.6		5.9		6.4			-		-			
H-7	A2	160	7.5		7.9	8.50	伐採	-		-		-			
H-7	A2	161	5.0		5.3	6.93	伐採	-		-		-			
H-7	A2	162	9.6		10.3		14.3	17.0		18.2		20.2			
H-7	A2	163	6.1		6.5		10.0	11.4		12.8		13.7			
H-7	A2	164	6.2		6.7	7.46	伐採	-		-		-			
H-7	A2	165	7.3		7.8		10.4	11.5		11.8	13.82	11.8			

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表一1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (9/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	B1	1	6.8		7.2		9.6	10.8		11.2		11.7			
H-7	B1	2	8.7		9.3		13.2	15.0		16.2		18.1			
H-7	B1	3	8.6		5.8		11.6	13.3		14.4		15.8			
H-7	B1	4	6.7		6.9		8.6	9.4		9.8	12.47				
H-7	B1	5	10.2		10.8		14.5	17.5		18.9		21.0	18.19		
H-7	B1	6	10.3		10.6		13.1	14.2		14.8		15.2	17.35		
H-7	B1	7	10.6		11.2		15.1	18.5		19.0		21.3			
H-7	B1	8	9.2		9.6		11.5	12.0		12.2		12.4			
H-7	B1	9	7.4		7.9		10.5	12.1		12.9		13.8			
H-7	B1	10	10.0		10.5		13.5	15.0		15.8	14.00	16.4			
H-7	B1	11	6.9		7.3		9.0	9.8		10.1		10.3			
H-7	B1	12	8.8		9.3		13.3	15.3		16.8		19.3			
H-7	B1	13	8.4		8.9	8.88	伐採	-		-		-			
H-7	B1	14	8.8		9.2		12.1	12.9		13.3	12.64	13.3	13.69		
H-7	B1	15	6.6		7.0	8.75	伐採	-		-		-			
H-7	B1	16	7.5		8.0		11.0	12.3		13.1		14.0			
H-7	B1	17	6.5		6.8		8.9	9.3	11.12	9.4					
H-7	B1	18	9.6		10.1		13.5	15.3		15.9	14.11	16.9	16.09		
H-7	B1	19	8.4		9.0		11.7	12.5		12.8		12.7			
H-7	B1	20	7.2		7.7		11.5	14.2		16.0		18.8			
H-7	B1	21	6.8		7.0		8.7	9.0		9.2					
H-7	B1	22	7.9		8.6		12.4	14.6		16.0		17.8			
H-7	B1	23	8.2		8.9		13.1	15.2		16.6		18.9			
H-7	B1	24	8.9		9.6		13.9	16.0		17.1		18.4			
H-7	B1	25	5.4		6.0	7.37	伐採	-		-		-			
H-7	B1	26	8.1		8.5		10.9	12.0		12.4		12.8			
H-7	B1	27	7.2		7.7		10.7	12.7		13.8		15.3	17.05		
H-7	B1	28	6.6		7.2		9.6	11.0		11.4		11.5			
H-7	B1	29	9.3		10.1		14.5	16.8		18.0		19.8			
H-7	B1	30	8.9		9.5		13.3	15.3		16.7		18.7			
H-7	B1	31	6.9		7.4		9.0	9.7		9.8					
H-7	B1	32	6.1		9.7		8.1	8.1	9.87	枯		-			
H-7	B1	33	10.9		11.5		14.8	17.2		18.8	15.69	21.2			
H-7	B1	34	8.6		9.0		11.7	13.4		14.4	15.45	15.8			
H-7	B1	35	7.2		11.5		15.6	18.3		19.8		22.0			
H-7	B1	36	8.8		9.4		13.2	15.7		17.0		19.0	18.56		
H-7	B1	37	9.7		10.3		13.2	15.5	13.02	16.6		17.8			
H-7	B1	38	4.6		4.7		6.0	6.2		枯		-			
H-7	B1	39	4.6		4.5		4.9	枯		-		-			
H-7	B1	40	9.4		10.2		14.6	17.7		19.4		22.4			
H-7	B1	41	6.1		7.0		10.0	11.3	11.14	11.7		11.9			
H-7	B1	42	5.4		6.1		9.2	10.5		10.9		11.2	14.01		
H-7	B1	43	7.2		7.7		12.5	14.9		16.3		18.3			
H-7	B1	44	5.0		5.4	6.92	伐採	-		-		-			
H-7	B1	45	5.5		6.1		9.4	10.9		11.6	12.06	12.2			
H-7	B1	46	7.3		7.8		11.3	13.2		14.3		15.2	14.91		
H-7	B1	47	6.6		7.0		9.8	10.8		11.0		11.1			
H-7	B1	48	7.3		8.0		11.7	13.4		14.5		16.0			
H-7	B1	49	5.8		6.1	7.10	伐採	-		-		-			
H-7	B1	50	6.4		7.0		10.3	11.5	10.36	11.9		12.3			

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (10/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12	1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-7	B1	51	4.5		4.5	6.27	伐採	-	-	-	-	-		
H-7	B1	52	5.1		5.7		8.7	10.3		11.1		12.2		
H-7	B1	53	8.5		9.5		14.3	17.7		19.7		22.4	16.20	
H-7	B1	54	6.0		6.5		9.4	10.2		11.3				
H-7	B1	55	7.5		8.1		11.3	12.2		12.9		13.4		
H-7	B1	56	6.7		7.3		11.2	12.9				-		
H-7	B1	57	5.3		5.8		8.0	8.4		8.5				
H-7	B1	58	7.6		8.1		11.3	13.4		14.6	14.30	16.2		
H-7	B1	59	7.4		8.0		12.0	14.2		15.5	14.53	17.1	17.44	
H-7	B1	60	7.4	6.61	7.9	6.92	10.4	11.0	11.21	11.2		11.1		30
H-7	B1	61	5.5		5.8	7.92	伐採	-		-		-		
H-7	B1	62	7.1		7.6		11.5	13.8		15.0		16.5		
H-7	B1	63	10.2	7.83	11.0	8.03	15.1	17.4	14.06	18.8		20.7		40
H-7	B1	64	8.6		9.3		13.1	15.6	12.76	17.0		18.7	16.77	
H-7	B1	65	7.8		8.3		10.7	12.0		12.4	13.62	12.5		
H-7	B1	66	8.7		9.3		12.3	13.9		14.8		15.5		
H-7	B1	67	3.9		4.2	7.45	伐採	-		-		-		
H-7	B1	68	8.1		8.6		11.6	枯		-		-		
H-7	B1	69	5.5		6.0	8.30	伐採	-		-		-		
H-7	B1	70	6.0		6.2	8.66	伐採	-		-		-		
H-7	B1	71	8.6		9.2		12.4	13.6		14.5		15.3		
H-7	B1	72	8.2		8.8		12.6	14.3		15.8		18.1		
H-7	B1	73	8.0		8.5		11.5	13.1		13.7	13.82	14.3		
H-7	B1	74	7.1		7.5		12.4	9.6		9.8				
H-7	B1	75	8.6		9.4		12.9	14.5		15.2		16.0		
H-7	B1	76	5.2		5.4	7.01	伐採	-		-		-		
H-7	B1	77	6.5	6.06	6.8	51.70	8.5	9.0		9.2				39
H-7	B1	78	8.8	7.49	9.3	7.77	13.1	15.0		16.0		17.1	16.79	31
H-7	B1	79	8.4	6.77	8.9	7.17	11.3	12.3		12.4		12.8	14.45	38
H-7	B1	80	8.2	7.42	8.7	7.89	11.7	13.3		13.9		15.3		37
H-7	B1	81	7.5	6.41	分析用伐採		-	-		-		-		32
H-7	B1	82	6.8	7.15	7.3	7.54	10.4	11.6		12.3		12.8	15.35	29
H-7	B1	83	6.5	6.35	6.7	59.80	7.9	8.0		枯		-		22
H-7	B1	84	6.9	7.25	7.4	66.10	10.1	11.2		11.7		12.3		21
H-7	B1	85	6.4		6.8	8.22	伐採	-		-		-		
H-7	B1	86	8.0		8.6		12.6	14.8		15.9		17.4		
H-7	B1	87	6.8		7.5		7.5	12.1		13.0	13.04	13.7		
H-7	B1	88	7.5		8.1		12.6	14.8		16.1		18.2		
H-7	B1	89	6.5		7.2		10.9	12.5		13.4		14.6		
H-7	B1	90	5.8		6.4		8.8	9.3		9.4				
H-7	B1	91	8.1		8.6		12.7	15.3		16.3		17.5		
H-7	B1	92	7.7		8.2		9.0	14.3		15.3		16.4		
H-7	B1	93	7.7		8.3		11.5	13.2	12.43	13.8		14.7	16.02	
H-7	B1	94	8.3	6.82	8.9	8.00	11.9	13.2	12.76	13.6		14.0		24
H-7	B1	95	6.2	5.97	6.4			-		-		-		23
H-7	B1	96	10.4	8.31	11.1	8.73	15.7	18.0		19.4		21.3		28
H-7	B1	97	7.3	7.88	7.8	8.40	11.7	14.0		15.4		17.1	18.51	33
H-7	B1	98	7.4	7.31	7.9	7.80	10.9	12.6		13.3	14.60	14.3		36
H-7	B1	99	7.5		8.0		11.0	12.4		13.1		13.7		
H-7	B1	100	9.2		9.9		13.6	15.7	13.63	16.9		18.2		

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (11/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12	1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-7	B1	101	6.7		7.0		9.2	10.0		10.5				
H-7	B1	102	8.6		9.2		12.4	14.1		14.6		15.6		
H-7	B1	103	5.1		5.4		7.0	6.9		枯		-		
H-7	B1	104	7.0		7.7		11.0	11.7		11.9		11.9		
H-7	B1	105	7.7		8.6		12.7	15.1	13.61	16.4		18.7		
H-7	B1	106	4.9		5.4		8.0	8.7		8.9				
H-7	B1	107	7.7		8.5		12.0	13.9	13.39	15.0	14.62	16.5		
H-7	B1	108	8.3		9.2		13.7	16.3		17.5		19.3	18.34	
H-7	B1	109	7.6		8.3		11.9	15.9		14.7		15.7		
H-7	B1	110	7.2		7.8		11.4	13.4	13.12	14.5		15.8		
H-7	B1	111	6.4		6.9	7.90	伐採	-		-		-		
H-7	B1	112	4.6		4.9		6.1	枯		-		-		
H-7	B1	113	6.1		6.5		8.2	8.4		8.5				
H-7	B1	114	7.4		8.1		11.5	13.1		13.9		14.6		
H-7	B1	115	6.8		7.3		10.0	11.3		11.9		12.5		
H-7	B1	116	5.9		6.3		9.2	10.3		10.7		11.2	14.87	
H-7	B1	117	7.3	6.80	8.0	7.33	11.7	13.5		14.6		15.6		34
H-7	B1	118	5.5		5.8	7.24	伐採	-		-		-		
H-7	B1	119	7.3	6.66	7.7	6.34	10.0	10.9		11.1		11.1		27
H-7	B1	120	8.5	7.95	9.2	8.35	12.5	14.2		14.8		15.7		25
H-7	B1	121	10.4	8.67	11.1	9.14	16.1	18.8		20.2		22.3		26
H-7	B1	122	7.9		8.6		12.6	14.5		15.6		16.3		
H-7	B1	123	5.4		5.6		6.5	枯		-		-		
H-7	B1	124	5.4		5.7	7.50	伐採	-		-		-		
H-7	B1	125	6.6		7.2		9.9	10.8		11.3		11.6		
H-7	B1	126	8.1		8.9		12.7	14.8		16.3	15.75	17.9		
H-7	B1	127	5.1		5.5		7.4	7.6		7.6				
H-7	B1	128	4.8	4.96	5.0	5.23	5.4	枯		-		-		35
H-7	B1	129	5.1		5.5	7.25	伐採	-		-		-		
H-7	B1	130	7.3		8.0		11.3	13.1	14.44	14.2		16.2		
H-7	B1	131	4.8		5.4		8.0	9.3		9.6				
H-7	B1	132	7.0		7.6		11.1	12.8		13.7		14.5		
H-7	B1	133	3.4		3.7			-		-		-		
H-7	B1	134	7.2		7.7		10.0	10.6		10.7		枯		
H-7	B1	135	3.6		3.8	5.20	伐採	-		-		-		
H-7	B1	136	6.7		7.3		11.4	13.2		14.1		15.0	16.38	
H-7	B1	137	5.7		6.2	8.20	伐採	-		-		-		
H-7	B1	138	4.6		8.6		12.6	14.4		15.3		16.6		

分析用伐採は朝日ら(1973)に用いられたもの

旧番号は附表一1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (12/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	B2	1	5.8		5.2		6.8	枯		-		-			
H-7	B2	2	8.5		8.9		12.0	14.2		15.3	16.04	16.8	18.53		
H-7	B2	3	6.8		6.9		9.0	9.8	11.32	10.0		10.2			
H-7	B2	4	9.4		10.3		15.6	19.0		20.5		22.7			
H-7	B2	5	9.6		10.4		15.5	18.2		19.0		20.7			
H-7	B2	6	6.2		6.6		9.4	10.2		10.2		10.1			
H-7	B2	7	6.5		6.8	8.47	伐採	-		-		-			
H-7	B2	8	7.4		8.0		12.0	14.2		15.0		16.3			
H-7	B2	9	6.6		7.1		9.8	11.7	12.21	12.5	13.81	14.1			
H-7	B2	10	7.4		7.9		10.5	12.3		11.5		14.6			
H-7	B2	11	6.7		7.1		9.6	10.6		11.0		-			
H-7	B2	12	6.7		7.5		11.2	13.7		15.2		17.0	15.91		
H-7	B2	13	7.5	7.04	8.0	7.55	11.6	13.9		14.7		16.2		77	
H-7	B2	14	7.8		8.3		12.1	13.7		14.5		15.7			
H-7	B2	15	5.0		5.3	7.18	伐採	-		-		-			
H-7	B2	16	5.5		5.7	6.27	伐採	-		-		-			
H-7	B2	17	6.8		7.3		11.3	14.0		14.6		15.5			
H-7	B2	18	6.0		6.7		10.0	11.8		12.5	12.89	13.5			
H-7	B2	19	4.9		5.4		8.4	10.0		10.8		11.6			
H-7	B2	20	7.8		8.5		12.8	15.5		16.4	12.99	17.5			
H-7	B2	21	6.2		6.7		9.5	10.4		10.5		-			
H-7	B2	22	6.4		7.5		11.1	13.6		14.5		16.0			
H-7	B2	23	7.5		8.2		13.4	16.8		18.3		19.9			
H-7	B2	24	7.2		7.8		11.9	14.1		14.6		15.3	14.70		
H-7	B2	25	3.7		3.8	4.38	伐採	-		-		-			
H-7	B2	26	7.8		8.4		13.1	16.2		17.7		20.1			
H-7	B2	27	5.5		5.9	5.80	伐採	-		-		-			
H-7	B2	28	6.2		6.8		10.7	13.0		13.7		14.4			
H-7	B2	29	6.2		6.7		10.8	13.3		14.1		15.0	15.51		
H-7	B2	30	7.5		8.1		12.9	16.0		16.8		18.6			
H-7	B2	31	6.1		6.7		9.5	10.6		10.9		11.0			
H-7	B2	32	6.0		6.6		9.6	10.4		10.2		-			
H-7	B2	33	7.1		7.6		11.1	13.3		13.7		14.4			
H-7	B2	34	4.4		4.8		7.8	8.7		9.0		-			
H-7	B2	35	7.4		8.0		12.5	15.0		16.2		17.6			
H-7	B2	36	7.3		7.9		12.2	14.3		15.1		16.3			
H-7	B2	37	6.0		6.3	7.60	伐採	-		-		-			
H-7	B2	38	4.5		5.0		8.8	11.0	10.80	11.7		13.0	13.65		
H-7	B2	39	7.2		7.9		12.2	14.3		15.1	12.49	16.1			
H-7	B2	40	7.3		7.9		11.4	13.0		13.5		13.9			
H-7	B2	41	7.4		8.3		12.0	14.0		15.2		16.2			
H-7	B2	42	4.3		4.7	5.19	伐採	-		-		-			
H-7	B2	43	5.6		6.0		8.7	10.2		10.7		11.1	13.10		
H-7	B2	44	7.0		7.6		10.5	12.0		12.4	12.60	13.0			
H-7	B2	45	7.4		8.1		12.3	14.7		16.1		17.7			
H-7	B2	46	8.4		9.3		14.7	17.8		18.8		20.4			
H-7	B2	47	6.9		7.5		10.6	13.9		12.4		12.8			
H-7	B2	48	6.8		7.3		11.3	13.3		14.8		14.6			
H-7	B2	49	7.4		8.2		15.6	14.5		15.6		16.8	15.17		
H-7	B2	50	6.5		6.9	7.30	伐採	-		-		-			

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (13/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	B2	51	8.1		8.8		13.2	15.3	12.27	16.4	14.06	17.7			
H-7	B2	52	5.1		5.5		7.9	9.1		9.3					
H-7	B2	53	7.1		7.6		11.9	14.2		15.1		16.0			
H-7	B2	54	6.8		7.4		11.3	13.4		14.2		15.2	14.78		
H-7	B2	55	6.4		6.8		9.7	10.9		11.3		11.6			
H-7	B2	56	3.4		3.7	5.20		-		-		-			
H-7	B2	57	6.4		7.0		10.3	12.3		13.0		14.2			
H-7	B2	58	7.0		7.6		11.4	13.6		14.4		15.6			
H-7	B2	59	6.8		7.3		10.7	13.0		14.2		15.9			
H-7	B2	60	6.5		6.6		8.8	9.6		9.7					
H-7	B2	61	5.1		5.5	6.85	伐採	-		-		-			
H-7	B2	62	7.9		8.4		12.9	15.2	12.69	16.2		17.5			
H-7	B2	63	3.8		3.9	5.62	伐採	-		-		-			
H-7	B2	64	6.2		6.7		10.6	13.2		14.3	13.64	16.1			
H-7	B2	65	6.4		6.7		8.9	9.6	10.33	9.6					
H-7	B2	66	8.1		8.7		13.1	15.2		16.1		17.5			
H-7	B2	67	8.3		8.9		12.2	15.7		14.2		14.6			
H-7	B2	68	7.5		8.0		12.0	14.7		16.2		18.2			
H-7	B2	69	6.4	5.65	6.9	6.09	10.1	11.1	10.35	11.3		11.2		75	
H-7	B2	70	4.9		5.1		6.6	6.6		枯		-			
H-7	B2	71	5.9		6.2		9.2	10.7		11.0					
H-7	B2	72	7.8	6.99	8.4	7.43	12.4	14.6		15.3		16.9	16.50	74	
H-7	B2	73	6.1		6.3	5.91	9.1	10.6		10.9		11.6	14.40	66	
H-7	B2	74	8.6	8.66	9.2	8.30	14.1	17.6		18.7		21.4		64	
H-7	B2	75	5.4	6.50	5.4	8.20	伐採	-		-		-		67	
H-7	B2	76	10.3		11.1	7.30	15.7	18.2		19.1		20.5	16.87	73	
H-7	B2	77	7.0	7.17	7.7	7.60	12.4	15.3		16.3		18.0		76	
H-7	B2	78	8.3	7.09	分析用伐採		-	-		-		-		78	
H-7	B2	79	5.8	6.55	6.1	6.87	6.9	7.0		枯		-		72	
H-7	B2	80	7.6	7.04	8.1	7.21	10.5	11.4		11.5		11.6		68	
H-7	B2	81	7.5	7.52	8.0	7.75	10.6	11.5		11.5	12.80	11.6		63	
H-7	B2	82	8.8	8.05	9.5	8.41	13.6	15.5		16.3		17.4		62	
H-7	B2	83	8.2	7.57	8.6	7.65	12.5	14.6	13.00	15.1		16.1		69	
H-7	B2	84	8.7	8.56	9.4	9.00	14.2	19.0		18.3		20.8	18.22	71	
H-7	B2	85	6.9	7.22	7.3	7.56	10.4	12.2		12.9		14.2		79	
H-7	B2	86	4.9		5.4		10.2	11.3		11.6					
H-7	B2	87	8.2		8.8		12.3	14.5		15.2	12.26	16.3			
H-7	B2	88	5.3	4.28	5.4	4.37	6.4	枯死		-		-		70	
H-7	B2	89	6.7		7.2		10.5	12.5		13.3					
H-7	B2	90	6.3		6.8	8.37	8.2			-		-			
H-7	B2	91	7.9	7.19	8.5	7.62	12.3	14.2		14.4		15.2	16.60	61	
H-7	B2	92	7.3		7.8		10.4	10.3		11.4		11.5			
H-7	B2	93	7.0		7.4		9.5	13.0		10.0					
H-7	B2	94	7.2		7.8		11.7	14.6	14.10	15.6		17.5			
H-7	B2	95	7.7		8.2		11.1	13.2		12.5		13.0	15.27		
H-7	B2	96	5.1		5.2	7.23	伐採	-		-		-			
H-7	B2	97	3.9		4.0	6.44	伐採	-		-		-			
H-7	B2	98	8.8		9.7		14.6	17.5	13.88	19.1		20.8			
H-7	B2	99	9.5		6.5		7.8	8.0		枯		-			
H-7	B2	100	4.1		4.2	6.52	伐採	-		-		-			

分析用伐採は朝日ら (1973) に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一2. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の測定資料 (14/14)

林分名	区画名	番号	1969.10		1970.12		1976.12		1982.6		1985.11		1992.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-7	B2	101	8.8		9.5		14.1	16.4		17.5	15.49	19.0	17.57		
H-7	B2	102	8.0		8.6		11.7	13.3		14.3		15.8			
H-7	B2	103	6.8		7.4		9.4	9.8		9.9					
H-7	B2	104	7.2		7.8		11.1	12.7		13.3		14.0			
H-7	B2	105	3.2		3.3	4.75	伐採	-		-		-			
H-7	B2	106	5.4		5.9		8.6	10.7		10.5		11.1			
H-7	B2	107	6.1		6.8		10.7	12.6		13.5		14.1			
H-7	B2	108	7.3		8.0		12.5	16.1		16.6		18.5			
H-7	B2	109	5.3		4.9	5.82	伐採	-		-		-			
H-7	B2	110	6.8		7.3		11.7	14.2		15.6		17.8			
H-7	B2	111	6.3		6.8		9.9	11.0		11.5					
H-7	B2	112	7.8		8.6		12.1	13.3		13.6		14.0			
H-7	B2	113	6.8		7.5		9.5	11.2		12.0		13.0			
H-7	B2	114	8.1		5.2		7.8	8.3		8.5					
H-7	B2	115	4.9		5.1	6.81	11.6	14.2		15.5		17.4			
H-7	B2	116	6.1		6.6		9.2	10.6		11.0					
H-7	B2	117	7.6		8.3		12.3	14.6		15.4		16.9	15.79		
H-7	B2	118	6.3		6.9		10.5	12.6		13.4	13.11	14.9			
H-7	B2	119	4.8		5.0	6.65	伐採	-		-		-			
H-7	B2	120	8.0		8.9		11.9	13.0		13.1					
H-7	B2	121	7.1		7.5		9.5	11.9		11.3		11.6		80	
H-7	B2	122	6.5		7.0		11.0	13.5	12.36	15.1		17.4	16.16		
H-7	B2	123	7.1		7.8		11.3	13.0	12.52	13.9		14.8			
H-7	B2	124	5.7		6.0	6.89	伐採	-		-		-			
H-7	B2	125	9.1		10.0		15.7	19.3		20.9	15.10	23.0			
H-7	B2	126	6.9		7.5		10.2	11.2		11.3		11.3			
H-7	B2	127	5.1		5.4	7.27	伐採	-		-		-			
H-7	B2	128	7.0		7.6		11.7	14.1		15.0		16.6			
H-7	B2	129	7.4		8.0		11.1	12.5		13.0		13.3			
H-7	B2	130	8.2		8.8		11.8	13.0	10.36	13.4		13.7			
H-7	B2	131	8.1		8.9		14.0	17.2	13.29	19.0		21.7			
H-7	B2	132	6.0		6.4		8.6	9.4		9.6					
H-7	B2	133	7.6		8.3		13.1	16.1		17.5		19.1	15.84		
H-7	B2	134	6.8		7.3		10.4	11.4		11.6		11.7			
H-7	B2	135	4.4		4.6	6.40	伐採	-		-		-			
H-7	B2	136	7.5		8.2		12.4	15.2		16.4		18.1			
H-7	B2	137	5.4		5.5	7.30	伐採	-		-		-			
H-7	B2	138	6.5		7.0		10.4	11.9		12.5	12.66	13.0			
H-7	B2	139	7.3		8.0		12.8	15.5		16.4		17.8			
H-7	B2	140	6.1		6.6	7.90	伐採	-		-		-			
H-7	B2	141	6.7		7.2		11.2	13.2		14.1		15.2	15.32		
H-7	B2	142	5.0		5.3		7.5	7.8		7.7					
H-7	B2	143	7.3		7.9		11.4	13.2	12.04	13.8		14.3			
H-7	B2	144	7.7		8.5		13.7	16.3		17.3		18.4			
H-7	B2	145	6.4		6.6	7.55	伐採	-		-		-			
H-7	B2	146	6.8		7.6		12.7	15.7		17.0		19.6			
H-7	B2	147	6.3		6.6		8.9	9.4		9.8	12.83				
H-7	B2	148	5.9		6.4		8.9	10.0		10.4					
H-7	B2	149	6.4		6.7		10.2	11.9		12.6		14.0			
H-7	B2	150	6.1		6.4	7.47	伐採	-		-		-			
H-7	B2	151	7.5		8.1		11.7	13.8		14.7		15.9			
H-7	B2	152	5.8		6.2		8.8	10.0		10.3		10.8	14.90		
H-7	B2	153	7.2		7.7		10.7	12.2		12.8		13.6			

分析用伐採は朝日ら(1973)に用いられたもの

旧番号は附表-1で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-7の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一3. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-12の初期測定資料 (1/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-12	A1	1	8.6	5.56	8.9	6.21	9.6	6.72	10.3	7.23	10.8	7.82	11.3	8.31
H-12	A1	2	7.4	5.61	7.6	6.49	8.1	7.12	8.4	7.76	9.1	8.62	9.5	9.23
H-12	A1	3	5.1	4.16	5.5	4.68	6.1	5.24	6.8	5.81	7.4	6.18	7.9	6.75
H-12	A1	4	8.2	5.63	8.9	6.22	9.1	6.73	9.6	7.37	9.9	8.08	10.4	8.57
H-12	A1	5	8.1	6.04	8.5	6.95	9.4	7.36	10.5	8.02	11.2	8.75	12.1	9.57
H-12	A1	6	8.0	5.76	8.3	6.46	9.2	7.07	10.1	7.89	10.8	8.65	11.5	9.21
H-12	A1	7	5.7	5.16	6.0	6.00	6.5	6.60	7.0	7.26	7.5	8.09	7.8	8.61
H-12	A1	8	5.3	4.45	5.6	5.28	6.4	5.72	7.2	6.44	8.0	7.14	8.6	7.71
H-12	A1	9	8.6	5.37	9.1	6.12	9.8	6.65	10.6	7.42	11.3	8.23	11.9	8.99
H-12	A1	10	6.6	5.19	7.0	5.63	7.9	6.31	8.6	6.76	9.5	7.47	10.2	8.14
H-12	A1	11	6.3	5.20	6.6	5.62	7.2	6.21	7.7	6.80	8.1	7.50	8.5	8.00
H-12	A1	12	7.2	5.30	7.6	5.99	8.5	6.38	9.6	7.31	10.4	8.10	11.0	8.74
H-12	A1	13	5.2	4.40	5.5	4.97	6.1	5.34	6.8	6.08	7.4	6.73	7.9	7.21
H-12	A1	14	5.6	4.65	6.1	5.30	6.9	5.80	7.8	6.28	8.6	6.99	9.1	7.36
H-12	A1	15	7.5	4.86	8.1	5.45	8.8	6.02	9.6	6.51	10.2	6.96	10.8	7.71
H-12	A1	16	4.8	3.88	5.2	4.50	5.8	4.90	6.6	5.40	7.2	6.03	7.7	6.61
H-12	A1	17	6.8	5.08	7.2	5.95	7.8	6.30	8.6	7.01	9.0	7.69	9.5	8.26
H-12	A1	18	6.5	5.27	6.8	5.95	7.2	6.23	7.7	6.83	8.0	7.39	8.4	8.05
H-12	A1	19	5.7	4.50	6.3	5.15	7.3	5.25	8.4	6.17	9.2	6.83	10.0	7.50
H-12	A1	20	5.3	4.52	5.7	5.35	6.6	5.89	7.5	6.19	8.1	6.92	8.9	7.57

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一3. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-12の初期測定資料 (2/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-12	A 2	41	5.9	4.69	6.2	5.27	6.8	5.72	7.5	6.27	8.0	7.14	8.5	7.94
H-12	A 2	42	5.1	4.45	5.4	5.12	6.1	5.44	6.9	6.04	7.6	6.61	8.3	7.21
H-12	A 2	43	7.7	5.56	8.1	6.31	8.7	6.62	9.4	7.53	9.9	8.15	10.5	8.85
H-12	A 2	44	4.5	3.89	4.8	4.50	5.5	4.88	6.2	5.52	6.9	6.05	7.4	6.55
H-12	A 2	45	6.1	4.62	6.6	5.18	7.4	5.61	8.4	6.28	9.2	7.10	10.0	7.64
H-12	A 2	46	5.6	5.19	5.9	5.86	6.5	6.25	7.1	6.92	7.6	7.40	8.0	7.68
H-12	A 2	47	6.5	4.89	6.8	5.59	7.3	6.06	7.8	6.78	8.3	7.72	8.9	8.37
H-12	A 2	48	5.3	4.73	5.6	5.04	6.2	5.66	6.7	6.17	7.2	6.66	7.7	7.34
H-12	A 2	49	8.3	6.32	8.7	6.51	9.3	6.85	10.0	7.67	10.6	8.51	11.2	9.20
H-12	A 2	50	6.8	6.03	7.0	6.53	7.6	6.86	8.2	7.44	8.8	8.20	9.2	8.77
H-12	A 2	51	7.1	5.37	7.4	5.69	8.1	5.95	8.5	6.40	8.7	6.89	枯	
H-12	A 2	52	6.6	4.80	7.0	5.53	7.9	5.86	8.9	6.51	9.7	7.28	10.5	7.87
H-12	A 2	53	7.7	5.94	8.0	6.39	8.6	6.93	9.3	7.52	9.9	8.36	10.4	9.06
H-12	A 2	54	8.8	5.98	9.1	6.72	9.8	7.17	10.5	7.84	11.1	8.52	11.8	9.11
H-12	A 2	55	5.9	4.95	6.1	5.44	6.4	5.85	6.6	6.34	6.8	6.70	6.8	6.99
H-12	A 2	56	7.7	5.48	8.1	6.14	8.9	6.58	10.0	7.18	10.8	8.00	11.7	8.53
H-12	A 2	57	6.1	4.67	6.6	5.29	7.3	5.69	8.3	6.11	9.4	6.82	10.2	7.48
H-12	A 2	58	9.4	6.10	9.7	5.86	10.3	6.51	10.8	6.79	11.2	7.11	11.7	7.99
H-12	A 2	59	8.3	6.23	8.9	7.19	9.7	7.62	10.7	8.23	11.4	9.22	12.2	9.83
H-12	A 2	60	6.7	5.22	7.1	5.73	8.0	6.25	8.8	6.52	9.6	7.34	10.3	7.84

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一3. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-12の初期測定資料 (3/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-12	B1	21	7.8	5.12	8.4	5.81	9.3	6.18	10.3	6.63	11.1	7.19	11.8	7.74
H-12	B1	22	5.8	4.79	6.3	5.30	6.9	5.38	7.6	6.00	8.2	6.71	8.8	7.22
H-12	B1	23	6.2	4.68	6.6	3.33	7.1		7.8	4.82	8.3	5.48	8.8	6.03
H-12	B1	24	5.9	4.80	6.4	5.26	7.0	5.73	7.8	6.31	8.5	6.80	9.2	7.33
H-12	B1	25	5.8	4.75	6.1	5.39	6.8	5.83	7.4	6.45	8.0	7.04	8.5	7.58
H-12	B1	26	5.0	4.20	5.4	4.87	6.0	5.12	6.7	5.72	7.2	6.10	7.7	6.62
H-12	B1	27	4.1	3.79	4.3	4.17	4.7	4.53	5.3	5.06	5.8	5.64	6.3	5.95
H-12	B1	28	5.0	4.21	5.4	4.78	6.0	5.25	6.7	5.82	7.4	6.41	8.0	6.94
H-12	B1	29	6.0	4.56	6.5	5.39	7.2	5.66	8.2	6.41	9.0	7.19	9.6	7.59
H-12	B1	30	4.2	3.97	4.6	4.50	5.2	4.89	5.9	5.47	6.4	6.00	6.9	6.49
H-12	B1	31	6.0	4.81	6.3	5.10	6.9	5.52	8.1	6.14	8.5	6.75	9.0	7.29
H-12	B1	32	5.8	4.89	6.3	5.45	6.7	5.93	7.4	6.50	8.1	7.03	8.6	7.65
H-12	B1	33	4.7	3.92	5.0	4.39	5.5	4.60	6.5	5.08	6.7	5.62	7.1	6.08
H-12	B1	34	6.0	4.79	6.3	5.42	6.8	5.85	7.5	6.49	8.1	7.12	8.6	7.68
H-12	B1	35	7.8	5.09	8.1	5.66	8.7	5.93	9.3	6.51	10.0	7.10	10.2	7.67
H-12	B1	36	6.2	4.94	6.7	5.43	7.7	5.81	8.3	6.21	9.0	6.95	9.6	7.54
H-12	B1	37	4.4	4.28	4.6	4.53	5.0	4.80	5.8	5.28	5.9	5.97	6.1	6.42
H-12	B1	38	5.7	4.81	6.0	5.39	6.6	5.85	7.4	6.42	8.0	6.95	8.6	7.38
H-12	B1	39	6.2	4.76	6.7	5.36	7.4	5.89	8.2	6.68	8.9	7.26	9.4	7.84
H-12	B1	40	6.1	4.85	6.6	5.65	7.5	6.23	8.6	6.83	9.6	7.62	10.4	8.23

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一3. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-12の初期測定資料 (4/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-12	B2	61	8.6	5.39	8.9	5.90	9.6	6.57	10.5	7.25	11.0	7.75	11.5	8.34
H-12	B2	62	4.8	4.29	5.2	4.71	5.6	5.04	6.3	5.56	6.7	6.02	7.0	6.80
H-12	B2	63	9.1	5.47	9.7	5.81	10.6	6.37	11.6	7.25	12.3	7.93	12.8	8.68
H-12	B2	64	7.5	5.26	7.9	5.82	8.6	6.10	9.4	6.83	9.9	7.21	10.3	7.94
H-12	B2	65	7.5	5.20	7.9	5.96	8.6	6.44	9.6	7.00	10.4	7.59	10.9	8.14
H-12	B2	66	5.3	4.37	5.5	4.67	5.9	4.92	6.4	5.58	6.9	6.16	7.1	6.54
H-12	B2	67	7.2	5.41	7.8	6.27	8.8	6.80	9.9	7.55	10.7	8.32	11.5	8.97
H-12	B2	68	7.8	5.35	8.0	6.03	8.5	6.47	9.3	7.15	9.7	7.91	10.4	8.42
H-12	B2	69	7.4	4.95	7.8	5.54	8.4	5.99	9.1	6.32	9.5	6.85	10.1	7.39
H-12	B2	70	5.1	3.76	5.4	4.11	5.8	4.19	6.2	4.53	6.6	4.87	6.9	5.63
H-12	B2	71	7.3	4.85	7.6	5.47	8.3	5.85	9.3	6.59	10.0	7.21	10.8	7.83
H-12	B2	72	4.8	4.40	5.1	4.83	5.6	5.07	6.3	5.52	6.6	5.99	7.2	6.47
H-12	B2	73	7.9	5.54	8.3	6.18	9.0	6.75	10.1	7.54	10.9	8.29	11.9	8.88
H-12	B2	74	5.8	4.50	6.1	5.06	6.6	5.21	7.3	5.85	7.8	6.37	8.3	7.00
H-12	B2	75	7.0	4.75	7.4	5.33	8.1	5.67	9.1	6.19	9.7	6.54	10.6	6.90
H-12	B2	76	5.5	4.62	5.9	5.25	6.5	5.72	7.4	6.24	8.1	6.68	9.0	7.28
H-12	B2	77	7.2	4.44	7.6	4.96	8.1	5.25	8.8	6.16	9.3	6.57	9.8	7.17
H-12	B2	78	4.6	4.57	5.0	5.04	5.5	5.43	6.1	6.10	6.5	6.81	6.9	7.55
H-12	B2	79	6.8	4.74	7.4	5.30	8.1	5.77	8.9	6.40	9.6	7.05	9.7	4.89
H-12	B2	80	4.5	3.47	4.6	3.66	4.9	3.93	5.4	4.36	8.9	4.80	6.1	5.17

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(1/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A1	1	7.8		9.6		12.2		伐採		-		
H-12	A1	2	9.1		11.0		13.7		15.8	13.74	16.8		
H-12	A1	3	8.1		9.9		12.4		14.8		15.3	14.54	
H-12	A1	4	6.1		7.8		9.7		伐採		-		
H-12	A1	5	8.8		10.0		11.8		伐採		-		
H-12	A1	6	7.8		12.5				-		-		
H-12	A1	7	9.3		11.7		14.7		17.4	14.03	18.6		
H-12	A1	8	5.2		伐採		11.2		12.5		13.1		
H-12	A1	9	10.8		12.8		15.6		伐採		-		
H-12	A1	10	11.0		13.1		15.6		17.9	16.02	19.5		
H-12	A1	11	8.9		10.3		12.0		伐採		-		
H-12	A1	12	6.7		伐採		-		-		-		
H-12	A1	13	8.7		10.4		13.2		16.0		17.5	15.78	
H-12	A1	14	8.3		伐採		-		-		-		
H-12	A1	15	8.1		8.7		9.7		伐採		-		
H-12	A1	16	8.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	17	10.9		13.2		16.5		19.6		19.6		
H-12	A1	18	4.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	19	6.0		伐採		-		-		-		
H-12	A1	20	8.0		9.1		10.1		11.4		11.4		
H-12	A1	21	9.6		11.7		14.3		16.9		18.4		
H-12	A1	22	9.4		11.1		13.5		16.3		16.1		
H-12	A1	23	10.4		12.2		14.0		15.3		15.7	16.79	
H-12	A1	24	7.1		8.5		10.7		12.3		12.9		
H-12	A1	25	7.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	26	9.5		11.4		14.2		16.9		18.1		
H-12	A1	27	5.3		伐採		-		-		-		
H-12	A1	28	4.8		伐採		-		-		-		
H-12	A1	29	11.3		13.2		16.0		18.6		19.9		
H-12	A1	30	11.5		13.5		16.0		17.9		18.5		
H-12	A1	31	7.4		伐採		-		-		-		
H-12	A1	32	6.5		6.8		7.1		伐採		-		
H-12	A1	33	10.9		12.7		15.6		18.0		19.2		
H-12	A1	34	9.1		伐採		-		-		-		
H-12	A1	35	9.0		10.2		11.8		伐採		-		
H-12	A1	36	6.9		伐採		-		-		-		
H-12	A1	37	9.9	9.72	11.2	11.32	13.7		15.6	15.30	16.6		2
H-12	A1	38	7.5		伐採		-		-		-		
H-12	A1	39	13.5		15.7		18.3		21.2	15.79	22.5		
H-12	A1	40	11.6		13.9		16.3		18.3		19.1		
H-12	A1	41	8.4	7.30	伐採		-		-		-		3
H-12	A1	42	8.9		10.4		12.5		伐採		-		
H-12	A1	43	9.2		11.1		14.0		16.9		18.6		
H-12	A1	44	9.6		11.3		13.6		伐採		-		
H-12	A1	45	11.1		13.6		17.1		20.3	15.11	21.9		
H-12	A1	46	4.5		伐採		-		-		-		
H-12	A1	47	6.0		伐採		-		-		-		
H-12	A1	48	9.1		15.1		15.4		17.7	13.61	18.6		
H-12	A1	49	7.0		8.8		11.1				-		
H-12	A1	50	9.2		10.6		12.2		13.5		13.8	13.66	

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(2/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A1	51	11.7		13.9		17.1		20.1		21.7		
H-12	A1	52	5.5		伐採		-		-		-		
H-12	A1	53	11.7		13.5		16.2		18.5		19.5	15.82	
H-12	A1	54	12.5		14.7		17.8		20.9		23.6		
H-12	A1	55	9.1		14.5		13.8		伐採		-		
H-12	A1	56	9.6		11.3		13.8		15.8		16.6		
H-12	A1	57	9.1		11.0		13.5		18.1		17.6	16.28	
H-12	A1	58	10.8		15.7		14.8		16.3		17.0		
H-12	A1	59	11.1		12.5		14.0		16.2		18.5		
H-12	A1	60	9.5		10.9		12.9		伐採		-		
H-12	A1	61	6.8		伐採		-		-		-		
H-12	A1	62	8.2		9.6		11.1		伐採		-		
H-12	A1	63	11.1		12.4		14.4		17.1	15.77	18.4		
H-12	A1	64	11.1		13.1		16.1		19.2		20.7	16.89	
H-12	A1	65	9.1		10.6		12.9		15.1		16.2		
H-12	A1	66	7.6		伐採		-		-		-		
H-12	A1	67	6.9		伐採		-		-		-		
H-12	A1	68	12.8	10.00	14.8	11.64	17.4		19.5		20.4		5
H-12	A1	69	7.3		8.1		9.0		伐採		-		
H-12	A1	70	5.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	71	6.1		伐採		-		-		-		
H-12	A1	72	14.0		16.9		20.4		23.8	15.93	25.7		
H-12	A1	73	10.6	8.98	11.6	10.22	13.2		伐採		-		4
H-12	A1	74	アカマツ		伐採		-		-		-		
H-12	A1	75	7.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	76	12.3		14.2		17.0		19.2		20.0		
H-12	A1	77	13.0		15.1		17.8		19.8		20.7		
H-12	A1	78	11.9		14.2		17.0		19.7		20.5	17.57	
H-12	A1	79	11.9	9.72	13.4	11.47	15.9		19.2		19.0		6
H-12	A1	80	8.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	81	6.8		枯		-		-		-		
H-12	A1	82	6.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	83	8.9		伐採		-		-		-		
H-12	A1	84	14.4		18.9		19.9		23.2		24.9		
H-12	A1	85	8.1	9.11	9.3	10.59	11.3		伐採		-		7
H-12	A1	86	8.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	87	8.9		9.7		11.4		伐採		-		
H-12	A1	88	10.5		11.5		13.1		伐採		-		
H-12	A1	89	11.4		13.1		15.5		17.7		18.7		
H-12	A1	90	7.0		伐採		-		-		-		
H-12	A1	91	4.3		伐採		-		-		-		
H-12	A1	92	12.1		13.9		16.3		18.8	14.70	19.9	16.69	
H-12	A1	93	7.9		9.3		11.2		伐採		-		
H-12	A1	94	7.4		9.5		11.8		13.7	13.90	14.6		
H-12	A1	95	4.5		伐採		-		-		-		
H-12	A1	96	14.2		17.5		21.3		25.2		27.0		
H-12	A1	97	9.0		9.9		11.2		伐採		-		
H-12	A1	98	9.2		11.0		14.1		16.3		18.4		
H-12	A1	99	8.0		伐採		-		-		-		
H-12	A1	100	11.3		13.7		17.3		20.7		22.4	16.63	

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(3/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A1	101	7.6		8.4		9.6		伐採		-		
H-12	A1	102	9.6		11.4		13.6		15.4		16.3		
H-12	A1	103	7.9		9.1		10.7		11.6	13.34	11.8	14.09	
H-12	A1	104	5.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	105	10.0		11.6		13.7		15.2		15.7		
H-12	A1	106	10.2		12.2		15.1		18.0		19.4		
H-12	A1	107	7.3		伐採		-		-		-		
H-12	A1	108	7.7		8.1		8.9		伐採		-		
H-12	A1	109	10.6		11.9		-		-		-		
H-12	A1	110	7.6		11.7		12.9		15.4	13.51	15.0		
H-12	A1	111	4.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	112	10.9		13.1		16.5		20.3		23.1		
H-12	A1	113	9.5		10.2		11.3		伐採		-		
H-12	A1	114	13.7		16.2		19.4		22.7		24.2	17.99	
H-12	A1	115	11.8		14.3		17.6		20.6		22.3		
H-12	A1	116	10.1		伐採		-		-		-		
H-12	A1	117	10.4		12.6		15.9		18.5		19.5	15.80	
H-12	A1	118	9.1		10.5		12.3		13.6		14.2		
H-12	A1	119	アカマツ		伐採		-		-		-		
H-12	A1	120	7.6		8.8		10.4		伐採		-		
H-12	A1	121	7.3		伐採		-		-		-		
H-12	A1	122	14.5		17.0		20.6		24.3		26.5		
H-12	A1	123	9.9		11.7		14.0		伐採		-		
H-12	A1	124	10.2		11.1		12.5		13.6		14.1		
H-12	A1	125	11.0		12.3		13.9		伐採		-		
H-12	A1	126	11.6		13.9		16.7		19.4	15.43	20.7		
H-12	A1	127	8.9	8.55	9.6	9.64	10.7		11.6		12.0		11
H-12	A1	128	7.3		伐採		-		-		-		
H-12	A1	129	5.4		伐採		-		-		-		
H-12	A1	130	枯		-		-		-		-		
H-12	A1	131	10.0		11.5		13.9		伐採		-		
H-12	A1	132	11.1		12.6		14.9		17.0		17.9	16.75	
H-12	A1	133	7.2		伐採		-		-		-		
H-12	A1	134	6.1		伐採		-		-		-		
H-12	A1	135	9.2	8.29	10.7	9.70	13.2		17.7		16.3		8
H-12	A1	136	10.3		10.8		-		-		-		
H-12	A1	137	12.1		14.3		17.8		21.3		22.8		
H-12	A1	138	9.6		10.8		12.7		15.0		16.5		
H-12	A1	139	10.9		12.4		14.6		伐採		-		
H-12	A1	140	11.0		12.9		15.3		17.5		-		
H-12	A1	141	10.0		11.3		13.4		15.3		16.4		
H-12	A1	142	9.1		10.6		11.8		伐採		-		
H-12	A1	143	7.5		9.3		11.4		13.6		14.8		
H-12	A1	144	9.2		10.4		12.1		伐採		-		
H-12	A1	145	9.6		11.7		14.8		17.9		18.8		
H-12	A1	146	5.5		伐採		-		-		-		
H-12	A1	147	9.3		11.1		14.2		15.9		16.7		
H-12	A1	148	11.7		13.4		15.2		16.7		17.2		
H-12	A1	149	7.3		8.5		10.1		伐採		-		
H-12	A1	150	スギ		伐採		-		-		-		

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(4/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A1	151	6.3		伐採		-	-			-		
H-12	A1	152	8.4		10.4		13.2	16.1			18.0		
H-12	A1	153	7.5		測定漏		14.7	伐採			-		
H-12	A1	154	11.0		13.1		16.2	19.4	15.17		21.3		
H-12	A1	155	7.3		伐採		-	-			-		
H-12	A1	156	9.7		11.6		14.3				-		
H-12	A1	157	9.3		伐採		-	16.0			16.8		
H-12	A1	158	10.8		12.9		15.9	18.3			19.4	16.15	
H-12	A1	159	13.0		14.3		17.0	20.4			20.7		
H-12	A1	160	9.8		伐採		-	-			-		
H-12	A1	161	9.7		11.6		14.2	16.7			18.2		
H-12	A1	162	8.6		9.9		11.3	伐採			-		
H-12	A1	163	8.5		10.5		13.1	16.0			16.3		
H-12	A1	164	4.2		枯		-	-			-		
H-12	A1	165	9.6		10.9		13.2	15.1			15.7		
H-12	A1	166	11.7		13.5		16.6	19.9			21.8		
H-12	A1	167	9.5		伐採		-	-			-		

旧番号は附表—3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(5/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A2	1	10.8		12.0		13.8	14.7		15.1	14.13		
H-12	A2	2	枯		-		-	-		-			
H-12	A2	3	12.3		14.1		16.5	17.8	13.30	18.7			
H-12	A2	4	12.5		14.6		17.6	21.8		22.5	16.77		
H-12	A2	5	9.0		10.4		12.4	14.1		14.8			
H-12	A2	6	8.1		伐採		-	-		-			
H-12	A2	7	8.9		9.5		10.7	伐採		-			
H-12	A2	8	10.1		12.2		14.5	15.8	13.60	16.6			
H-12	A2	9	10.2		伐採		-	-		-			
H-12	A2	10	9.2		10.5		12.2	13.3		13.6	13.75		
H-12	A2	11	6.9		伐採		-	-		-			
H-12	A2	12	9.0	7.83	11.1	9.55	14.2	17.2	14.25	19.0		42	
H-12	A2	13	9.8		伐採		-	-		-			
H-12	A2	14	7.6		8.1		9.0	伐採		-			
H-12	A2	15	9.7		10.8		12.4	14.1		15.2	14.35		
H-12	A2	16	7.9	7.00	伐採		-	-		-		44	
H-12	A2	17	11.0		13.1		16.3	18.5		20.1			
H-12	A2	18	10.5		11.7		13.3	伐採		-			
H-12	A2	19	11.5		13.6		16.1	18.4		20.1			
H-12	A2	20	8.1		6.5		11.5	伐採		-			
H-12	A2	21	7.4		8.9		10.9	12.5	12.77	13.8	14.60		
H-12	A2	22	8.9		10.8		12.8	14.2		14.9			
H-12	A2	23	8.4		9.7		11.3	伐採		-			
H-12	A2	24	9.7		11.8		14.6	16.5		17.7	14.46		
H-12	A2	25	5.0		伐採		-	-		-			
H-12	A2	26	9.7		11.7		14.3	16.3		17.7			
H-12	A2	27	8.9		10.3		11.7	12.9	12.17	14.0			
H-12	A2	28	4.7		5.1		5.6	伐採		-			
H-12	A2	29	9.5		10.5		12.0	伐採		-			
H-12	A2	30	3.9		伐採		-	-		-			
H-12	A2	31	11.1	8.38	13.1	10.04	15.4	18.2		19.7	15.29	52	
H-12	A2	32	6.5		伐採		-	-		-			
H-12	A2	33	11.4		13.1		15.6	16.7		17.8	14.16		
H-12	A2	34	10.5	8.00	12.5	9.25	15.0	17.5		18.7		45	
H-12	A2	35	5.4		伐採		-	-		-			
H-12	A2	36	7.3		8.6		10.3	伐採		-			
H-12	A2	37	8.1		8.9		10.1	伐採		-			
H-12	A2	38	11.4		13.5		16.4	20.0	15.11	21.0	16.32		
H-12	A2	39	11.7		13.2		15.1	17.4		18.9			
H-12	A2	40	6.4		伐採		-	-		-			
H-12	A2	41	8.2	7.82	9.0	9.11	10.7	伐採		-		48	
H-12	A2	42	8.5		伐採		-	-		-			
H-12	A2	43	8.9		10.2		11.9	13.4		14.6			
H-12	A2	44	5.5		伐採		-	-		-			
H-12	A2	45	8.3	7.85	9.2	9.30	10.1	伐採		-		46	
H-12	A2	46	9.6		11.1		13.1	伐採		-			
H-12	A2	47	10.0		11.8		14.0	16.9	14.47	19.0	15.77		
H-12	A2	48	9.1		伐採		-	-		-			
H-12	A2	49	9.4	8.94	11.0	10.74	13.0	14.1		14.8		47	
H-12	A2	50	13.7		15.8		18.6	20.3		21.1			

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(6/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A2	51	8.8		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	52	11.8	9.61	13.6	11.63	16.3	18.6	19.5	15.91		49	
H-12	A2	53	3.7		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	54	9.8		10.8		12.8	伐採	-	-	-		
H-12	A2	55	11.1	9.32	12.5	10.70	14.8	16.3	13.97	16.8		43	
H-12	A2	56	9.1		伐採		12.9	15.1		16.2			
H-12	A2	57	8.7		10.1		12.0	伐採	-	-	-		
H-12	A2	58	8.8		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	59	10.0		11.5		14.0	15.7	14.07	16.7			
H-12	A2	60	5.3		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	61	11.7		13.6		16.2	18.3	14.28	19.2	15.40		
H-12	A2	62	8.9		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	63	12.6		14.2		16.6	18.0		18.3			
H-12	A2	64	9.0		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	65	8.6		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	66	11.5		12.7		14.4	伐採	-	-	-		
H-12	A2	67	10.0	9.14	10.8	10.95	12.4	13.7		14.6		50	
H-12	A2	68	9.6		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	69	12.5		13.8		16.3	18.7	15.12	20.2			
H-12	A2	70	8.0		9.0		10.4	伐採	-	-	-		
H-12	A2	71	8.9		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	72	-		-		-	-	-	-	-	51	
H-12	A2	73	12.0		13.7		16.4	18.5		20.0			
H-12	A2	74	10.9		11.5		13.2	14.1		14.3			
H-12	A2	75	6.4		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	76	5.8		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	77	11.0	9.45	12.5	11.00	14.9	16.5		17.4	16.25	53	
H-12	A2	78	8.2		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	79	4.5		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	80	12.5		14.9		18.4	21.4		23.5	16.82		
H-12	A2	81	5.6		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	82	5.7		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	83	8.0		9.3		11.1	12.2		13.1			
H-12	A2	84	9.6		11.4		13.5	伐採	-	-	-		
H-12	A2	85	12.7		15.1		-	-	-	-	-		
H-12	A2	86	7.7		9.6		11.3	12.7		13.9			
H-12	A2	87	5.2		5.7		6.2	伐採	-	-	-		
H-12	A2	88	6.5		7.8		9.1	伐採	-	-	-		
H-12	A2	89	8.2		9.6		18.6	21.0	13.56	23.0			
H-12	A2	90	5.7		6.7		測定漏	伐採	-	-	-		
H-12	A2	91	11.0		12.5		14.7	16.3	12.97	17.5			
H-12	A2	92	6.9		7.3		8.0	12.8		13.7			
H-12	A2	93	12.6	8.98	14.4	10.80	17.1	19.6		21.3		56	
H-12	A2	94	5.5		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	95	9.8		10.4		12.0	伐採	-	-	-		
H-12	A2	96	5.2		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	97	12.3		13.9		16.3	18.6		20.0			
H-12	A2	98	8.5		伐採		-	-	-	-	-		
H-12	A2	99	7.0		8.0		9.7	11.0		11.7			
H-12	A2	100	7.3		9.5		12.5	伐採	-	-	-		

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(7/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	A2	101	8.2		伐採		-	-		-			
H-12	A2	102	12.4	9.56	13.9	10.70	16.3	19.2		19.3			54
H-12	A2	103	7.1		伐採		-	-		-			
H-12	A2	104	6.9	7.37	7.1			-		-			55
H-12	A2	105	11.6		13.7		16.4	18.5		19.7	15.60		
H-12	A2	106	6.0		伐採		-	-		-			
H-12	A2	107	12.4		14.6		17.6	20.1	14.61	21.0			
H-12	A2	108	9.2		伐採		-	-		-			
H-12	A2	109	10.1		11.7		13.5	14.5		15.0			
H-12	A2	110	7.8		伐採		-	-		-			
H-12	A2	111	11.4		12.7		14.6	15.9	13.60	16.4			
H-12	A2	112	9.8		10.6		11.9	伐採		-			
H-12	A2	113	8.0		伐採		-	-		-			
H-12	A2	114	14.1		16.1		19.2	21.7		22.9			
H-12	A2	115	12.6		13.1		14.0	伐採		-			
H-12	A2	116	9.1		伐採		-	-		-			
H-12	A2	117	5.6		伐採		-	-		-			

旧番号は附表—3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(8/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	B1	1	7.8		9.4		11.7	13.3		14.1			
H-12	B1	2	7.1		8.7		11.1	13.1		15.2			
H-12	B1	3	8.7		10.4		12.6	14.0		14.5			
H-12	B1	4	7.6		9.2		11.1	12.6		14.2			
H-12	B1	5	6.1				13.4	15.5		16.4			
H-12	B1	6	5.8		6.6		7.6	伐採		-			
H-12	B1	7	10.2		11.8		測定漏	16.8		18.2			
H-12	B1	8	11.5		13.8		16.9	19.3		20.5			
H-12	B1	9	6.7		7.4		8.2	伐採		-			
H-12	B1	10	7.4		伐採		-	-		-			
H-12	B1	11	5.8		7.0		8.9	10.2	11.11	10.8	12.95		
H-12	B1	12	7.3		8.8		11.1	伐採		-			
H-12	B1	13	6.8		伐採		-	-		-			
H-12	B1	14	4.9		伐採		-	-		-			
H-12	B1	15	11.2	8.90	13.7	10.77	17.2	19.8		21.2		40	
H-12	B1	16	9.7		11.8		14.8	16.8		18.1			
H-12	B1	17	5.1		伐採		-	-		-			
H-12	B1	18	8.6		10.2		12.5	14.7		15.6			
H-12	B1	19	10.0	8.18	12.0	9.79	14.8	17.0		19.2		39	
H-12	B1	20	6.3		伐採		-	-		-			
H-12	B1	21	10.0		11.4		13.2	14.5		14.9			
H-12	B1	22	7.0		9.0		11.2	12.7		13.4			
H-12	B1	23	7.5		8.7		-	-		-			
H-12	B1	24	11.0		13.1		16.1	18.8		20.0			
H-12	B1	25	9.1	7.92	伐採		-	-		-		38	
H-12	B1	26	8.0		9.6		11.8	13.6		14.9			
H-12	B1	27	5.1		伐採		-	-		-			
H-12	B1	28	8.2		9.6		11.8	伐採		-			
H-12	B1	29	10.2		9.0		14.9	17.5		19.0			
H-12	B1	30	4.7		伐採		-	-		-			
H-12	B1	31	6.4	6.78	7.2	7.87	8.3	8.9	10.20	9.0		37	
H-12	B1	32	5.2		伐採		-	-		-			
H-12	B1	33	12.3		14.6		17.5	20.2		21.5			
H-12	B1	34	8.2		9.4		10.8	12.7		13.8			
H-12	B1	35	5.6		伐採		-	-		-			
H-12	B1	36	5.4		伐採		-	-		-			
H-12	B1	37	6.3		8.4		11.2	13.6		15.2			
H-12	B1	38	7.9		9.4		10.9	12.3		12.9	12.41		
H-12	B1	39	4.8		5.8		6.7	7.1		7.1			
H-12	B1	40	8.2		9.9		13.1	14.8		16.3			
H-12	B1	41	6.9		伐採		-	-		-			
H-12	B1	42	4.2		伐採		-	-		-			
H-12	B1	43	12.3		14.2		16.5	18.6		19.6	15.59		
H-12	B1	44	8.9		10.2		12.1	13.8	13.33	14.7			
H-12	B1	45	7.9		15.2		10.3	伐採		-			
H-12	B1	46	5.5		伐採		-	-		-			
H-12	B1	47	アカマツ		伐採		-	-		-			
H-12	B1	48	7.8		9.6		12.3	15.8	13.30	16.9			
H-12	B1	49	10.2	8.01	11.7	9.24	14.0	14.2		15.7	14.64	36	
H-12	B1	50	7.2		8.5		10.4	11.6		11.9			

旧番号は附表—3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(9/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	B1	51	10.0		12.0		14.7	17.0		18.1			
H-12	B1	52	12.0		14.4		17.5	20.0		21.4			
H-12	B1	53	8.5		伐採		-	-		-			
H-12	B1	54	9.7		12.2		15.9	19.1	14.88	20.9			
H-12	B1	55	10.2		11.8		14.5	16.5		17.6	14.20		
H-12	B1	56	8.5		伐採		-	-		-			
H-12	B1	57	9.1		10.3		12.1	13.5	13.92	14.2			
H-12	B1	58	10.4		12.5		15.1	17.0	14.01	18.1			
H-12	B1	59	7.1		8.3		9.9	11.1		11.7	13.44		
H-12	B1	60	12.7	8.25	14.8	10.10	17.6	19.4		20.3	15.81	21	
H-12	B1	61	9.2		11.1		13.1	15.5	12.95	16.8			
H-12	B1	62	6.1		7.5		9.2	伐採		-			
H-12	B1	63	8.9		10.6		13.2	15.4		16.0			
H-12	B1	64	6.2		伐採		-	-		-			
H-12	B1	65	9.3		11.5		14.2	16.6		17.7			
H-12	B1	66	10.0		11.8		14.5	16.2		17.0			
H-12	B1	67	8.2	7.15	伐採		-	-		-		26	
H-12	B1	68	3.9		伐採		-	-		-			
H-12	B1	69	9.0		11.6		14.7	17.5		18.9	16.45		
H-12	B1	70	10.3		12.1		14.6	16.7		17.5			
H-12	B1	71	10.1		11.1		12.8	14.0		14.1			
H-12	B1	72	6.6		7.5		9.0	10.0		10.5			
H-12	B1	73	9.7		11.4		13.9	16.3		17.3			
H-12	B1	74	6.8	6.40	7.9	7.45	9.8	伐採		-		27	
H-12	B1	75	9.5		伐採		-	-		-			
H-12	B1	76	10.8	8.09	12.0	9.35	13.6	15.0	12.54	15.3	14.51	35	
H-12	B1	77	12.6		14.8		17.6	20.3	14.77	21.6			
H-12	B1	78	7.9		9.7		12.4	14.1		16.1			
H-12	B1	79	9.1	8.24	10.6	9.68	12.8	14.6		15.7		34	
H-12	B1	80	8.1		9.1		10.8	12.2		13.4	13.77		
H-12	B1	81	6.0		6.7		7.7	12.7		13.8			
H-12	B1	82	6.8		8.6		10.7	測定漏		13.7			
H-12	B1	83	5.7		6.6		7.8	伐採		-			
H-12	B1	84	7.0		7.9		9.1	伐採		-			
H-12	B1	85	7.9		9.0		10.7	12.4		13.3			
H-12	B1	86	13.1		16.1		20.0	23.3		24.7			
H-12	B1	87	11.3		12.8		15.4	18.1		19.3			
H-12	B1	88	9.2		10.6		12.8	14.5		15.5			
H-12	B1	89	8.2		8.7		9.6	10.5		10.7			
H-12	B1	90	8.9		10.6		13.1	15.4		16.3			
H-12	B1	91	10.3		12.0		15.0	17.9		19.3			
H-12	B1	92	8.5	7.37	10.4	8.90	13.0	15.1	12.97	16.2		28	
H-12	B1	93	11.3		12.9		15.0	16.4		17.0	14.10		
H-12	B1	94	10.2		11.3		13.2	14.7		15.3	14.40		
H-12	B1	95	6.8		7.8		9.6	伐採		-			
H-12	B1	96	10.2	8.11	12.1	9.83	14.8	17.6	13.37	16.0		29	
H-12	B1	97	8.6		10.1		11.8	12.8	12.66	13.5			
H-12	B1	98	10.9		8.8		10.4	11.8		12.0			
H-12	B1	99	7.4		12.6		14.9	16.7		17.8	15.10		
H-12	B1	100	11.2		13.0		15.7	17.8	14.10	18.7			

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(10/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	B1	101	8.6		10.2		12.1	13.6		14.7			
H-12	B1	102	9.0		10.6		13.0	15.0					
H-12	B1	103	8.3		10.1		12.7	15.1		16.4			
H-12	B1	104	8.1		10.0		12.9	16.0		18.2	14.75		
H-12	B1	105	6.5		7.2		7.7	伐採		-			
H-12	B1	106	4.7		6.3		8.3	9.7		10.4			
H-12	B1	107	5.4		6.8		8.6	9.6		10.1			
H-12	B1	108	9.2	8.10	11.1	9.65	13.5	15.5	12.69	16.4		32	
H-12	B1	109	11.2		13.4		16.6	18.5		19.8			
H-12	B1	110	9.5		11.7		14.0	15.5		16.6			
H-12	B1	111	5.7		伐採		-	-		-			
H-12	B1	112	7.4		8.7		10.3	11.2		11.7			
H-12	B1	113	9.7	7.84	11.6	9.5	13.9	15.7		16.8		31	
H-12	B1	114	8.6		10.5		13.0	15.2		17.0	14.71		
H-12	B1	115	4.0		伐採		-	-		-			

旧番号は附表—3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(11/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	B2	1	8.0		伐採		-	-					
H-12	B2	2	12.0	8.85	13.5	10.42	15.9	18.0			19.2		61
H-12	B2	3	6.1		伐採		-	-					
H-12	B2	4	7.3	6.86	伐採		-	-					62
H-12	B2	5	7.8		8.6		9.6	10.3			10.6		
H-12	B2	6	8.2		9.3		10.9	11.9	11.65		12.2		
H-12	B2	7	7.6		8.9		10.9	12.2			12.8		
H-12	B2	8	5.4		伐採		-	-					
H-12	B2	9	6.1		6.7		7.3	伐採					
H-12	B2	10	9.2		10.8		12.9	14.6			15.7		
H-12	B2	11	10.3		11.9		14.1	16.0			17.0		
H-12	B2	12	11.0		12.8		15.3	17.4	12.93		18.3		
H-12	B2	13	3.9		伐採		-	-					
H-12	B2	14	10.6		12.1		14.3	16.1			17.3		
H-12	B2	15	6.9		7.9		9.0	伐採					
H-12	B2	16	7.2		8.5		10.3	11.5	11.94		12.2		
H-12	B2	17	7.3		8.6		10.5	12.3			13.5		
H-12	B2	18	8.0		9.6		12.4	14.2			15.4		
H-12	B2	19	6.4		7.5		9.3	10.2			11.0		
H-12	B2	20	9.1		11.0		14.1	16.9			18.7		
H-12	B2	21	6.9		8.2		10.2	伐採					
H-12	B2	22	6.0		7.3		9.5						
H-12	B2	23	4.3		伐採		-	-					
H-12	B2	24	6.3		7.3		8.5	9.4			9.8		
H-12	B2	25	7.1		9.0		11.8	14.4			16.0		
H-12	B2	26	6.5		8.2		10.5	伐採					
H-12	B2	27	5.9		7.5		9.7	11.6			13.4		
H-12	B2	28	5.2		6.2		7.7	8.7	8.59		9.2		
H-12	B2	29	5.4		6.8		8.7	10.3			10.6		
H-12	B2	30	7.7		9.2		11.8	14.6			16.2		
H-12	B2	31	3.5		伐採		-	-					
H-12	B2	32	4.6		5.3		6.1	伐採					
H-12	B2	33	4.1		5.2		6.7	伐採					
H-12	B2	34	8.3		10.3		12.9	伐採					
H-12	B2	35	8.3		9.9		11.9	13.6			14.7		
H-12	B2	36	7.8		9.6		11.9	13.9			15.2		
H-12	B2	37	11.1		13.7		13.2	18.9	13.45		20.2		
H-12	B2	38	5.9		伐採		-	-					
H-12	B2	39	9.2		11.1		13.3	15.5			17.0		
H-12	B2	40	8.0		9.8		12.2	14.2			15.4		
H-12	B2	41	8.2		9.7		11.8	13.1			13.9	12.33	
H-12	B2	42	5.4		伐採		-	-					
H-12	B2	43	7.6		8.7		10.2	11.3			11.7		
H-12	B2	44	8.9		10.2		11.8	12.8			13.3		
H-12	B2	45	7.4	6.85	8.2	7.90	9.1	伐採					66
H-12	B2	46	8.9		9.8		11.0	11.8	11.41		12.0		
H-12	B2	47	7.6		9.1		11.1	12.8			13.8	13.74	
H-12	B2	48	10.7		12.0		13.9	15.4			16.3		
H-12	B2	49	5.0		10.0		11.4	12.7			13.5		
H-12	B2	50	11.6	8.59	13.3	9.87	15.9	17.9			19.0		65

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(12/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	B2	51	10.8		12.7		15.6	18.1		19.4			
H-12	B2	52	10.9		12.6		15.3	17.5		18.8			
H-12	B2	53	9.0		伐採		-	-		-			
H-12	B2	54	11.8		13.5		15.6	17.5		18.5			
H-12	B2	55	10.8	8.51	伐採		-	-		-		64	
H-12	B2	56	7.6		8.6		10.2	伐採		-			
H-12	B2	57	5.7		6.6		7.5	伐採		-			
H-12	B2	58	5.2		伐採		-	-		-			
H-12	B2	59	9.4		10.9		12.7	13.8	12.80	14.4			
H-12	B2	60	10.5		11.7		13.5	伐採		-			
H-12	B2	61	10.4		11.7		13.4	14.4		14.9			
H-12	B2	62	12.5		14.7		18.1	20.8	13.73	22.5			
H-12	B2	63	9.7		12.3		15.7	18.2		19.2			
H-12	B2	64	12.4	9.53	14.6	11.20	17.7	20.0		21.4	17.20	67	
H-12	B2	65	8.9		10.7		13.8	伐採		-			
H-12	B2	66	11.7		13.5		15.9	17.5		18.6			
H-12	B2	67	10.5		11.9		13.9	15.2		16.3			
H-12	B2	68	10.8	8.90	12.3	10.24	14.3	15.9		16.7		68	
H-12	B2	69	9.3		10.4		11.9	12.9		13.6			
H-12	B2	70	4.9		5.0		5.2	伐採		-			
H-12	B2	71	7.8		伐採		-	-		-			
H-12	B2	72	11.1		13.1		16.2	18.6		20.0			
H-12	B2	73	9.8		11.3		13.7	15.4	13.04	16.5			
H-12	B2	74	9.0		10.7		13.4	16.0		17.7			
H-12	B2	75	10.8		12.9		16.2	18.9		20.7	13.52		
H-12	B2	76	5.2		6.5		8.3	10.3		11.7	12.23		
H-12	B2	77	4.4		5.3		6.2	伐採		-			
H-12	B2	78	8.5		9.6		11.0	11.7		12.0	12.43		
H-12	B2	79	8.2		9.5		11.1	伐採		-			
H-12	B2	80	6.8		9.2		9.2	10.0		10.4			
H-12	B2	81	5.9		伐採		-	-		-			
H-12	B2	82	8.5		10.4		13.0			-			
H-12	B2	83	7.3		伐採		-	-		-			
H-12	B2	84	7.3	5.61	8.3	6.62	9.5	10.0		10.0		70	
H-12	B2	85	8.7		10.9		13.8	16.5		18.9			
H-12	B2	86	6.8		7.9		9.4	9.9		10.2			
H-12	B2	87	8.2		伐採		-	-		-			
H-12	B2	88	4.8		5.4		6.0	伐採		-			
H-12	B2	89	9.9		11.7		14.2	16.0		17.3			
H-12	B2	90	6.4		伐採		-	-		-			
H-12	B2	91	7.1		8.6			-		-			
H-12	B2	92	10.6		15.8		15.6	18.0		19.7			
H-12	B2	93	7.3		9.2		11.8	伐採		-			
H-12	B2	94	10.4		12.0		14.5	16.1		17.0			
H-12	B2	95	10.4	7.82	11.4	8.83	12.8	13.8	12.19	13.9	12.82	69	
H-12	B2	96	11.7		13.4		16.8	19.8	14.91	21.5	16.36		
H-12	B2	97	12.1		14.0		17.9	21.5		24.0			
H-12	B2	98	10.9		12.9		15.6	17.9	14.63	19.1			
H-12	B2	99	11.8		13.2		15.5	17.1		18.1			
H-12	B2	100	6.9		7.8		9.2	伐採		-			

旧番号は附表-3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—4. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の測定資料(13/13)

林分名	区画名	番号	1969.10		1972.10		1976.12		1982.6		1985.11		旧番号
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-12	B2	101	7.3		測定漏		10.6	11.7		12.2			
H-12	B2	102	10.9		12.6		15.6	18.5	15.16	20.3	16.80		
H-12	B2	103	12.5	9.50	14.8	11.40	18.0	20.6		21.9		73	
H-12	B2	104	5.7		6.1		6.4	伐採		-			
H-12	B2	105	10.7		12.8		16.3	19.2		21.0	17.23		
H-12	B2	106	4.8		伐採		-	-		-			
H-12	B2	107	8.8		10.0		11.8	12.9		13.2			
H-12	B2	108	10.4		12.0		14.2	16.0		17.0			
H-12	B2	109	7.5		伐採		-	-		-			
H-12	B2	110	7.8		伐採		-	-		-			
H-12	B2	111	7.6	6.90	9.0	7.91	11.2	12.1		12.5		72	
H-12	B2	112	8.5		伐採		-	-		-			
H-12	B2	113	7.0		8.2		10.0	11.0		11.2			
H-12	B2	114	8.8	7.44	10.5	8.85	13.4	15.7		16.7	14.68	74	
H-12	B2	115	9.2		10.7		12.8	14.5		15.4	14.32		
H-12	B2	116	7.5		8.9		10.7	伐採		-			
H-12	B2	117	6.8		伐採		-	-		-			
H-12	B2	118	11.5	8.34	13.7	9.71	16.5	19.3		20.8		71	
H-12	B2	119	8.8		9.9		11.6	12.9	11.81	13.4			
H-12	B2	120	7.3		8.5		10.4	12.0		13.0			
H-12	B2	121	5.1		伐採		-	-		-			
H-12	B2	122	10.9		13.1		16.1	19.5		21.7			
H-12	B2	123	8.5		10.2		12.5	伐採		-			
H-12	B2	124	7.4		8.9		10.9	12.6		13.6			
H-12	B2	125	8.7		10.3		12.2	13.5		14.2			
H-12	B2	126	8.1		9.6		11.7	13.0		14.0			
H-12	B2	127	6.3		7.5		9.0	伐採		-			
H-12	B2	128	7.3		伐採		-	-		-			
H-12	B2	129	10.3	7.61	12.0	9.02	14.6	16.7		17.9		77	
H-12	B2	130	6.3		7.9		9.7	伐採		-			
H-12	B2	131	6.5		7.3		8.4	伐採		-			
H-12	B2	132	9.1		10.7		13.0	15.0	12.75	16.2			
H-12	B2	133	9.9		11.7		14.1	16.0		17.0	14.41		
H-12	B2	134	6.1		伐採		-	-		-			
H-12	B2	135	11.1	7.23	12.5	8.90	14.1	15.0		15.4	13.70	75	
H-12	B2	136	10.4		1.3		15.8	18.8		20.6			
H-12	B2	137	5.4		伐採		-	-		-			
H-12	B2	138	5.4		5.6		5.7	伐採		-			
H-12	B2	139	9.9		11.6		14.2	16.0		16.8	14.61		
H-12	B2	140	6.4		伐採		-	-		-			
H-12	B2	141	5.2		伐採		-	-		-			
H-12	B2	142	7.2		8.4		9.8	10.6		11.1			

旧番号は附表—3で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-12の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—5. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-22の初期測定資料 (1/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12		1969.1	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-22	A1	1	8.1	6.08	8.3	6.53	8.8	6.88	9.9	7.46	10.8	7.86	11.6	7.95	12.2	8.37
H-22	A1	2	5.8	4.24	6.0	4.78	6.7	5.45	7.9	6.08	8.8	6.51	9.5	7.16	10.1	7.65
H-22	A1	3	8.5	5.50	8.6	6.04	9.2	6.50	10.6	7.20	11.7	7.60	12.4	8.34	12.9	8.71
H-22	A1	4	7.6	5.41	7.7	5.85	8.1	6.44	9.1	7.10	9.7	7.80	10.1	8.46	10.5	8.86
H-22	A1	5	6.7	4.83	6.8	5.21	7.3	5.67	8.2	6.30	8.9	6.81	9.6	7.50	9.9	7.91
H-22	A1	6	7.4	4.53	7.5	4.96	8.1	5.51	8.9	6.24	9.6	6.72	10.1	7.39	10.7	7.84
H-22	A1	7	4.0	3.43	4.3	3.54	4.9	4.08	6.0	4.55	6.8	5.23	7.5	5.91	8.2	6.47
H-22	A1	8	8.8	5.96	8.9	6.40	9.5	6.88	10.7	7.57	11.6	8.03	12.4	8.87	13.2	9.39
H-22	A1	9	5.7	4.25	5.9	4.67	6.4	4.92	7.4	5.31	8.2	5.94	8.9	6.22	9.4	6.69
H-22	A1	10	3.9	4.15	4.0	4.31	4.3	4.60	4.8	4.91	5.2	5.20	5.4	5.42	5.6	5.60
H-22	A1	11	6.9	5.32	7.1	5.80	7.8	6.44	8.9	7.03	9.9	7.46	10.5	8.00	11.1	8.33
H-22	A1	12	4.0	3.79	4.2	4.06	4.6	4.57	5.2	5.21	5.8	5.83	6.1	6.36	6.7	6.71
H-22	A1	13	6.7	4.98	6.9	5.55	7.7	5.89	9.3	6.36	10.3	6.48	11.1	7.05	11.6	7.32
H-22	A1	14	6.1	4.85	6.2	5.30	6.8	5.74	7.8	6.47	8.8	7.25	9.5	7.71	10.2	8.14
H-22	A1	15	3.4	3.32	3.5	3.58	4.0	3.87	5.0	4.17	5.7	4.51	6.3	4.94	6.8	5.21
H-22	A1	16	6.8	4.92	6.9	5.25	7.4	5.74	8.5	6.30	9.2	6.97	9.7	7.51	10.4	7.82
H-22	A1	17	6.0	4.87	6.1	5.26	6.5	5.39	7.5	6.19	8.7	6.94	9.6	7.55	10.3	8.1
H-22	A1	18	4.3	3.78	4.3	4.15	4.7	4.51	5.6	4.98	6.2	5.45	6.8	5.75	7.3	6.22
H-22	A1	19	5.6	4.63	5.7	5.06	6.0	5.49	6.8	6.30	7.5	6.93	8.2	7.58	8.8	8.1
H-22	A1	20	6.8	4.90	6.9	5.38	7.4	5.91	8.5	6.52	9.3	7.12	10.0	7.90	10.6	8.49

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—5. 生態水文学研究所「ヒノキ齡階別施肥反応試験地」H-22の初期測定資料 (2/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12		1969.1	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-22	A2	41	6.1	5.13	6.3	5.49	6.7	5.88	7.6	6.48	8.2	7.17	8.8	7.74	9.3	8.01
H-22	A2	42	9.5	6.70	9.6	6.92	10.2	7.49	11.4	8.04	12.2	8.53	12.8	9.11	13.6	9.66
H-22	A2	43	5.3	4.70	5.4	5.35	5.8	5.68	6.8	6.16	7.4	6.73	7.9	7.21	8.4	7.69
H-22	A2	44	4.5	4.35	4.6	4.46	5.0	4.78	5.8	5.46	6.6	6.02	7.2	6.43	7.6	6.75
H-22	A2	45	7.2	5.21	7.4	5.78	8.0	6.14	8.9	6.80	9.9	7.38	10.6	7.83	11.1	8.29
H-22	A2	46	7.5	5.32	7.6	5.99	8.2	6.63	9.2	7.08	10.1	7.39	10.7	8.03	11.3	8.82
H-22	A2	47	6.7	4.93	6.9	5.56	7.4	6.11	8.6	6.73	9.7	7.40	10.7	8.16	11.4	8.69
H-22	A2	48	6.5	4.74	6.7	5.18	7.2	5.55	7.8	6.02	8.5	6.61	9.0	7.12	9.5	7.52
H-22	A2	49	8.5	5.73	8.9	6.42	9.8	6.81	12.4	7.40	12.9	7.89	14.0	8.44	14.6	8.92
H-22	A2	50	6.0	4.57	6.1	5.30	6.6	5.53	7.5	5.98	8.2	5.79	8.9	6.52	9.3	6.55
H-22	A2	51	7.5	5.00	7.6	5.42	8.4	5.93	9.6	6.73	10.4	7.40	11.2	7.94	11.8	8.45
H-22	A2	52	4.3	3.66	4.5	4.07	4.9	4.55	5.9	5.33	6.8	6.15	7.7	6.78	8.3	7.26
H-22	A2	53	7.7	5.05	7.9	5.42	8.6	6.10	9.9	6.96	10.9	7.56	11.8	8.26	12.5	8.78
H-22	A2	54	6.4	5.10	6.6	5.67	7.3	6.09	8.8	6.82	9.9	7.21	10.8	7.68	11.7	8.12
H-22	A2	55	5.7	4.30	枯		-		-		-		-		-	
H-22	A2	56	4.6	3.90	4.7	4.37	5.0	4.65	5.7	5.19	6.1	5.69	6.5	5.98	6.8	6.37
H-22	A2	57	5.7	5.05	5.9	5.60	6.6	6.13	7.8	6.92	8.7	7.43	9.6	8.14	10.4	8.54
H-22	A2	58	5.5	4.50	5.7	4.80	6.2	5.33	7.3	6.04	8.1	6.66	8.8	7.36	9.5	7.91
H-22	A2	59	7.8	5.44	8.1	6.06	9.1	6.54	10.8	7.44	12.2	7.78	13.4	8.57	14.3	9.00
H-22	A2	60	6.6	5.04	6.8	5.40	7.5	6.12	8.7	6.50	9.5	6.94	10.3	7.51	10.8	8.04

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—5. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定資料 (3/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12		1969.1	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-22	B1	21	5.2	4.18	5.2	4.29	5.5	4.44	5.8	4.60	6.1	4.75	6.3	4.92	6.6	5.06
H-22	B1	22	7.3	5.20	7.5	5.63	7.8	5.81	8.2	6.36	8.6	6.82	9.0	7.12	9.4	7.31
H-22	B1	23	5.3	4.32	5.4	4.56	5.7	4.62	6.2	4.87	6.5	4.99	6.6	5.12	7.1	5.34
H-22	B1	24	5.7	4.13	5.8	4.42	6.0	4.45	6.4	4.50	6.7	4.57	7.0	4.62	7.4	4.73
H-22	B1	25	6.0	4.40	6.1	4.59	6.3	4.59	6.5	4.68	6.9	4.74	7.1	4.77	7.4	4.77
H-22	B1	26	6.1	4.13	6.1	4.40	6.4	4.45	6.7	4.59	7.1	4.73	7.4	4.86	7.6	4.82
H-22	B1	27	3.9	3.29	4.0	3.48	4.2	3.66	4.5	3.81	4.8	3.94	5.0	4.14	5.3	4.22
H-22	B1	28	4.9	3.92	5.0	4.11	5.2	4.17	5.5	4.31	5.9	4.43	6.1	4.60	6.5	4.69
H-22	B1	29	4.5	4.30	4.6	4.50	4.8	4.54	5.1	4.77	5.4	4.92	5.6	5.07	6.0	5.11
H-22	B1	30	6.0	4.92	6.1	5.20	6.4	5.30	6.8	5.56	7.2	5.82	7.5	6.02	7.9	6.14
H-22	B1	31	7.8	5.05	7.9	5.38	8.2	5.40	8.7	5.57	9.2	5.71	9.4	5.88	9.8	5.94
H-22	B1	32	6.6	5.03	6.8	5.15	7.0	5.25	7.3	5.33	7.7	5.34	7.9	5.39	8.1	5.48
H-22	B1	33	4.6	3.72	4.7	4.04	5.0	4.15	5.2	4.20	5.5	4.35	5.7	4.45	6.0	4.59
H-22	B1	34	6.6	5.40	6.7	5.55	6.9	5.66	7.3	5.70	7.6	5.84	7.8	6.02	8.1	6.10
H-22	B1	35	6.4	5.31	6.5	5.56	6.8	5.60	7.4	5.71	7.7	5.79	8.0	5.88	8.4	5.88
H-22	B1	36	6.2	5.32	6.3	5.55	6.6	5.73	7.0	5.94	7.5	5.95	7.9	6.06	8.2	6.25
H-22	B1	37	6.6	5.13	6.7	5.28	7.1	5.49	7.4	5.84	7.8	6.38	8.2	6.40	8.6	6.72
H-22	B1	38	5.9	4.84	6.0	4.94	6.2	5.07	6.9	5.25	7.0	5.38	7.3	5.44	7.6	5.59
H-22	B1	39	5.9	4.83	6.0	5.13	6.3	5.36	6.7	5.61	6.9	5.91	7.2	6.16	7.4	6.37
H-22	B1	40	9.9	6.34	10.1	6.67	10.4	6.92	11.0	7.44	11.5	7.81	11.9	8.34	12.4	8.57

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—5. 生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定資料 (4/4)

林班名	区画名	番号	1964.6		1964.12		1965.9		1966.11		1968.1		1968.12		1969.1	
			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H-22	B2	61	4.3	4.07	4.3	4.32	4.5	4.47	4.8	4.74	5.3	4.90	5.4	5.22	5.8	5.24
H-22	B2	62	6.0	5.03	6.1	5.41	6.4	5.43	6.7	5.57	7.0	5.93	7.2	6.00	7.5	6.31
H-22	B2	63	5.1	4.05	5.2	4.14	5.4	4.22	5.7	4.40	5.9	4.43	6.1	4.46	6.3	4.71
H-22	B2	64	7.2	5.06	7.3	5.43	7.6	5.49	8.0	5.71	8.4	5.82	8.7	5.91	9.0	6.03
H-22	B2	65	5.4	4.34	5.4	4.52	5.7	4.55	6.0	4.82	6.3	4.90	6.5	5.15	6.8	5.21
H-22	B2	66	6.4	4.84	6.5	5.09	6.8	5.24	7.1	5.43	7.4	5.66	7.6	5.75	7.9	5.96
H-22	B2	67	6.1	5.03	6.2	5.32	6.5	5.55	7.0	5.85	7.4	6.00	7.6	6.31	7.9	6.56
H-22	B2	68	6.4	4.58	6.5	4.87	6.9	4.92	7.5	5.31	8.0	5.40	8.3	5.66	8.6	5.73
H-22	B2	69	6.8	5.54	6.9	5.73	7.2	5.82	7.7	5.99	8.0	6.20	8.2	6.30	8.6	6.36
H-22	B2	70	7.3	5.20	7.4	5.40	7.6	5.44	8.2	5.73	8.6	5.80	8.7	5.95	9.1	6.09
H-22	B2	71	4.8	4.41	4.8	4.69	5.2	4.72	5.6	5.00	6.0	5.17	6.2	5.39	6.6	5.54
H-22	B2	72	6.0	4.31	6.1	4.87	6.4	4.91	6.8	5.44	7.1	5.35	7.3	5.47	7.6	5.66
H-22	B2	73	8.0	5.39	8.1	5.82	8.4	5.87	9.1	6.23	9.6	6.40	9.9	6.77	10.3	6.83
H-22	B2	74	5.2	4.92	5.3	5.31	5.5	5.31	5.7	5.46	5.9	5.70	6.0	5.82	6.3	6.12
H-22	B2	75	6.4	4.63	6.5	4.93	6.8	5.06	7.2	5.28	7.6	5.58	8.0	5.80	8.3	5.90
H-22	B2	76	4.7	4.21	4.9	4.41	5.3	4.61	5.9	4.99	6.3	5.20	6.6	5.44	7.1	5.52
H-22	B2	77	5.0	4.56	5.3	4.88	5.6	4.97	6.3	5.25	6.7	5.50	7.1	5.64	7.4	5.85
H-22	B2	78	7.2	5.37	7.3	5.54	7.5	5.66	8.2	5.90	8.5	6.25	8.8	6.57	9.2	6.75
H-22	B2	79	4.2	4.31	4.3	4.36	4.4	4.42	4.7	4.63	4.9	4.75	5.1	4.78	5.4	4.81
H-22	B2	80	7.8	5.35	7.9	5.61	8.1	5.67	8.6	6.00	8.9	6.28	9.2	6.42	9.6	6.63

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(1/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	A1	1	10.7	11.5	12.8			15.6	16.8	18.9		20.0		
H-22	A1	2	8.1	8.6	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	3	3.6	伐採	-			-	-	-		-		
H-22	A1	4	10.1	10.6	11.5		10.37	13.5	14.7	16.9		18.1	13.20	
H-22	A1	5	11.5	12.0	13.1			15.0	16.2	18.3		19.6		
H-22	A1	6	10.1	10.5	11.1	9.79		12.3	12.9	13.7		14.3	13.87	4
H-22	A1	7	9.1	9.7	10.7			12.8	13.9	16.0		17.0		
H-22	A1	8	9.4	9.9	10.8			13.0	17.1	15.8		16.5		
H-22	A1	9	6.6	6.9	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	10	12.4	12.9	13.8	9.98		16.0	17.1	18.7		19.6		3
H-22	A1	11	10.5	11.2	12.5			15.2	16.7	19.8	13.53	21.1		
H-22	A1	12	8.8	9.5	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	13	8.9	9.4	10.1		9.69	11.4	12.3	14.4		15.2		
H-22	A1	14	6.9	7.5	8.5			10.8	12.0	14.1		15.1		
H-22	A1	15	4.8	5.1	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	16	9.5	10.1	11.1	9.19		12.8	13.9	16.2		17.0	13.94	2
H-22	A1	17	12.4	13.0	14.0			16.0	17.1	19.4		20.4		
H-22	A1	18	8.4	8.9	9.6			10.9	11.4	12.3		12.8		
H-22	A1	19	10.8	11.1	12.0			13.5	14.3	15.9		16.7		
H-22	A1	20	10.0	10.6	11.6			13.7	14.6	16.6		17.0	13.27	
H-22	A1	21	6.7	7.0	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	22	11.6	12.2	13.2	9.80		15.6	16.9	19.6	13.88	20.8		1
H-22	A1	23	4.6	4.8	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	24	9.1	9.4	10.3			12.3	13.1	14.5		14.7	11.95	
H-22	A1	25	8.7	9.3	10.2			12.0	13.0	14.8		15.6		
H-22	A1	26	10.3	11.0	12.0			14.1	9.85	15.3		18.0	19.0	
H-22	A1	27	10.4	10.7	11.7			13.5	14.8	16.9		17.7		
H-22	A1	28	4.2	4.6				-	-	-		-		
H-22	A1	29	7.2	7.6				-	-	-		-		
H-22	A1	30	8.4	9.0	10.2			13.0	14.4	17.7		18.8		
H-22	A1	31	10.1	10.7	11.7			13.8	14.8	16.2		16.5		
H-22	A1	32	10.2	10.7	11.5			13.3	14.3	16.6		17.4		
H-22	A1	33	9.7	10.3	11.0				-	-		-		
H-22	A1	34	11.0	11.8	13.3			16.2	17.4	20.8		21.7		
H-22	A1	35	9.0	10.0	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	36	8.4	9.1	10.3			13.2	14.4	16.5		17.4		
H-22	A1	37	9.6	10.2	11.1			12.8	13.7	15.7		16.2		
H-22	A1	38	10.0	10.6	11.6	9.50		13.9	15.0	17.2		18.1		20
H-22	A1	39	11.3	11.9	9.8		10.66	15.8	16.2	19.1	13.38	19.9		
H-22	A1	40	8.5	9.0	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	41	14.1	15.0	16.6			19.8	21.6	25.1		26.8		
H-22	A1	42	7.3	7.9	伐採			-	-	-		-		
H-22	A1	43	8.4	9.0	9.9			12.3	13.4	15.7	13.08	16.5		
H-22	A1	44	12.2	12.8	13.7			15.9	16.9	19.2		20.0		
H-22	A1	45	8.2	8.8	9.6	9.01		12.0	9.9	14.6		15.3		19
H-22	A1	46	12.6	13.2	14.6				-	-		-		
H-22	A1	47	11.2	12.1	13.2			16.1	7.73	17.5		20.2	21.7	
H-22	A1	48	9.6	10.3	11.5	9.16		13.7		14.9		17.0	17.8	17
H-22	A1	49	7.9	8.5	9.6			12.3		13.4		16.0	17.1	
H-22	A1	50	7.1	7.4	7.9			9.0		9.7		10.9	11.3	12.08

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(2/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	A1	51	4.6	5.1	伐採		-	-	-	-	-	-		
H-22	A1	52	9.7	10.4	11.1	8.42	12.5		13.3	14.8		15.6	16	
H-22	A1	53	10.5	11.5	12.8		15.0		16.2	18.6		19.6		
H-22	A1	54	6.6	7.1	7.8		9.4	10.91	10.1	11.6	11.94	12.2		
H-22	A1	55	6.3	6.7	伐採		-	-	-	-	-	-		
H-22	A1	56	9.0	9.7	10.5		12.6		13.7	16.2		17.4		
H-22	A1	57	8.8	9.4	10.3		11.9		12.6	14.1		14.4		
H-22	A1	58	8.2	8.9	9.7		11.6		12.5	14.8		15.7		
H-22	A1	59	9.7	10.4	11.5		13.4		14.2	16.8		17.8		
H-22	A1	60	10.5	11.1	11.9	9.97	13.2		-	-		-	11	
H-22	A1	61	6.0	6.8	伐採		-	-	-	-		-	15	
H-22	A1	62	7.6	8.3	9.3		10.9		11.8	13.6	11.81	14.2		
H-22	A1	63	9.4	10.0	10.9		11.5	10.99	16.4	14.5		15.0		
H-22	A1	64	7.7	8.3	9.1		10.6	9.99	11.2	12.6		13.0	14.17	
H-22	A1	65	5.4	5.6	伐採		-	-	-	-		-	10	
H-22	A1	66	10.1	10.7	11.4		12.7		13.2	15.7	14.63	16.8		
H-22	A1	67	11.3	11.9	13.0		15.2		16.3	19.0		20.3		
H-22	A1	68	10.7	11.4	12.5		14.1	11.00	15.1	17.3	13.60	18.3		
H-22	A1	69	9.2	9.8	10.6		11.9		12.6	13.8		13.9		
H-22	A1	70	10.9	11.8	13.4		15.6	10.31	16.8	19.3		20.5		
H-22	A1	71	6.4	6.9	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	72	4.3	4.8	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	73	10.6	11.5	12.7		15.7		16.0	18.2		19.0		
H-22	A1	74	10.8	11.8	13.1		15.9		17.4	19.5		20.4		
H-22	A1	75	6.7	7.3	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	76	12.4	6.8	14.4	10.90	16.5		17.5	20.0		20.7	8	
H-22	A1	77	11.6	10.7	13.3		15.2	11.11	15.9	18.0		18.0		
H-22	A1	78	10.4	10.8	11.3		13.3		14.1	15.4		16.0		
H-22	A1	79	10.1	10.7	11.7		14.0		15.2	17.3		18.0		
H-22	A1	80	6.9	7.5	8.4		10.6		11.7	13.4	11.91	14.0		
H-22	A1	81	6.4	6.9	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	82	5.2	5.8	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	83	10.1	10.7	11.2	8.82	13.2		13.9	15.5		16.0	13.17	6
H-22	A1	84	10.0	10.4	11.1		12.3		13.0	15.0		15.7		
H-22	A1	85	10.9	11.7	12.9		15.4		16.6	18.7		19.6		
H-22	A1	86	8.6	9.1	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	87	11.0	11.7	12.9		15.2		16.4	19.8		20.2	14.60	
H-22	A1	88	9.6	9.9	10.4	9.20	12.4		13.3	14.7		15.3	5	
H-22	A1	89	11.5	12.3	13.3		15.6	11.16	16.8	18.9		19.6		
H-22	A1	90	11.3	11.8	12.5		14.0		15.0	16.6		16.8		
H-22	A1	91	9.6	10.3	11.2		13.9	10.45	15.0	17.1	12.55	17.9		
H-22	A1	92	11.7	12.4	13.5		15.7		16.9	18.8		19.8		
H-22	A1	93	4.4	5.0	伐採		-	-	-	-		-		
H-22	A1	94	8.2	9.0	10.1		12.3		13.4	15.7	12.50	-		
H-22	A1	95	6.3	6.9	7.7		9.7		10.8	12.5		13.1		
H-22	A1	96	7.5	8.1	8.8		10.4		11.0	12.4		12.8		
H-22	A1	97	9.6	10.2	10.8		12.6		13.3	15.2		15.7	13.20	
H-22	A1	98	7.5	8.2	9.4	7.59	11.3		12.2	13.7		14.1	7	
H-22	A1	99	8.9	9.5	10.3		11.9		12.7	14.3		15.0		
H-22	A1	100	8.2	9.0	10.2		12.4	9.75	13.4	15.2		15.9		

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(3/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12		1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-22	A1	101	9.5	10.3	11.3		13.4		14.6		16.8		17.7		
H-22	A1	102	8.7	9.6	10.8		13.0		14.0		15.9	12.61	17.1		
H-22	A1	103	9.3	10.0	11.0		13.2		14.1		15.9	12.24	16.4		
H-22	A1	104	6.5	7.1	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	105	9.0	9.4	10.2	9.25	11.4		12.2		13.0		13.3	9	
H-22	A1	106	5.7	6.2	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	107	6.1	6.7	伐採		-		-		-		-	12	
H-22	A1	108	8.3	9.0	10.0		12.3		13.5		15.5		16.2		
H-22	A1	109	8.3	9.2	10.5		12.8		14.1		15.9		16.7	12.99	
H-22	A1	110	9.6	10.4	11.4		13.2		14.2		16.3		17.1		
H-22	A1	111	7.9	8.4	9.3		11.1		12.3		14.6		15.4		
H-22	A1	112	6.3	6.7	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	113	8.5	9.2	10.2		12.1		13.3		15.8		16.6		
H-22	A1	114	7.6	8.3	9.1		11.1		11.8		13.5		14.4		
H-22	A1	115	9.5	10.2	11.1	8.95	12.7		13.5		15.0		15.5	14	
H-22	A1	116	10.2	10.9	11.7		13.5		14.4		16.3		17.4	13.20	
H-22	A1	117	11.1	11.6	12.5	8.39	14.3		15.3		17.5	12.36	18.1	13	
H-22	A1	118	6.7	7.1	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	119	6.4	7.0	7.6		9.0		9.6		10.8		11.0	9.25	
H-22	A1	120	4.1	4.6	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	121	5.2	5.6	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	122	6.8	7.3	8.0	6.85	9.6		10.2		11.7		12.2	18	
H-22	A1	123	7.4	8.0	8.9		11.2		12.1		14.2		15.0		
H-22	A1	124	4.7	4.9	5.3		6.7		7.5		8.0		8.0		
H-22	A1	125	7.6	8.2	9.1		11.4		12.5		15.0		15.8		
H-22	A1	126	6.8	7.4	8.0		10.2		11.1		12.9		13.8		
H-22	A1	127	10.4	11.0	12.2		15.6		16.8		19.9		21.2		
H-22	A1	128	7.7	8.2			-		-		-		-		
H-22	A1	129	5.9	6.5	7.3		9.3		10.0		11.3		11.8		
H-22	A1	130	8.2	8.7			-		-		-		-		
H-22	A1	131	9.7	13.4	11.1		12.8		13.5		14.8		15.3	12.32	
H-22	A1	132	9.9	10.6	11.5		13.5		14.4		16.3		18.2		
H-22	A1	133	9.6	10.3	11.4		14.0		15.1		17.2	12.84	18.4	13.59	
H-22	A1	134	10.9	11.6	12.6		15.3		16.2		18.4		18.9		
H-22	A1	135	6.0	6.4	7.0		6.9		7.4		8.2		8.2		
H-22	A1	136	4.4	4.8	5.4				-		-		-		
H-22	A1	137	8.8	9.3	伐採		-		-		-		-		
H-22	A1	138	9.0	9.5	10.4		12.4	9.38	13.2		14.4		14.9		
H-22	A1	139	7.3	7.9	8.6		10.5		11.4		12.7		13.3		

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(4/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6			1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)		
H-22	A2	1	10.5	11.1	11.8			13.0	13.7	15.1	12.56	15.5			
H-22	A2	2	8.8	9.3	伐採			-	-	-		-		41	
H-22	A2	3	12.2	12.8	13.8			15.4	16.2	17.8		18.3			
H-22	A2	4	9.9	10.7	11.5			13.2	14.0	15.7	11.83	16.3			
H-22	A2	5	13.5	14.1	15.3			16.6	17.5	19.5	13.81	20.6			
H-22	A2	6	12.8	13.6	14.8			17.0	24.7	20.5		21.5			
H-22	A2	7	11.6	12.1	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	8	8.2	11.9	9.6			11.1	11.9	13.3	12.91	14.1	13.67		
H-22	A2	9	7.9	8.4	伐採			-	-	-		-		43	
H-22	A2	10	12.8	13.6	14.7	10.61		16.6	17.6	19.6		20.5		42	
H-22	A2	11	10.4	11.1	11.8			13.0	13.6	15.3	12.39	15.9			
H-22	A2	12	12.2	13.0	14.2			16.2	12.15	17.5	19.9	20.9			
H-22	A2	13	12.8	13.6	14.6			16.9		18.0	19.9	20.9			
H-22	A2	14	8.7	9.2	9.7			10.7		11.2	12.2	12.5			
H-22	A2	15	10.4	11.1	12.0			13.8		14.7	16.1	16.7			
H-22	A2	16	12.1	9.6	10.3			12.0		12.7	14.3	15.2			
H-22	A2	17	7.7	8.1	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	18	10.7	11.3	12.1	9.73		13.7	10.74	14.3	15.5	12.94	16.2		46
H-22	A2	19	9.7	10.3	11.0			12.8		13.4	15.5	16.2			
H-22	A2	20	10.6	11.1	11.9	9.05		13.6		14.6	16.4	16.9			45
H-22	A2	21	10.1	10.9	11.8			14.0	10.16	14.9	16.8	17.4			
H-22	A2	22	10.7	11.4	12.4	9.09		15.6		15.2	17.3	18.3			47
H-22	A2	23	9.0	9.5	9.9	7.92		11.1	8.43	11.6	12.8	13.1			48
H-22	A2	24	9.7	10.4	11.1			12.9		14.1	15.4	16.1			
H-22	A2	25	6.2	6.7	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	26	8.8	9.3	9.8	7.39		11.0		11.5	12.6	12.7	11.53		50
H-22	A2	27	9.0	9.4	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	28	8.3	8.7	9.3			10.4		10.9	12.3	12.8			
H-22	A2	29	11.2	11.8	12.7	9.04		15.6		15.2	16.5	17.2			51
H-22	A2	30	12.2	13.0	14.6			16.7		17.8	20.6	21.7			
H-22	A2	31	7.9	8.7	9.9			12.0	9.87	12.9	14.4	15.4			
H-22	A2	32	7.7	8.3	伐採			-	-	-		-			52
H-22	A2	33	8.0	8.6	9.6			11.2		12.0	13.4	11.53	13.9	12.51	
H-22	A2	34	11.8	12.5	13.8	9.69		15.8	10.32	16.9	18.7	19.6			53
H-22	A2	35	8.7	9.5	10.7			13.2		14.5	16.8	12.52	17.7		
H-22	A2	36	5.4	5.9	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	37	6.9	7.4	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	38	9.6	10.4	11.7	9.50		14.1		15.3	17.7	19.0			57
H-22	A2	39	10.4	11.4	12.7			14.8		15.7	17.7	18.6			
H-22	A2	40	8.0	8.5	9.2			10.6		11.5	13.0	13.6			
H-22	A2	41	7.2	7.8	8.3			9.3		11.2	10.8	11.5			
H-22	A2	42	4.1	4.1	伐採			-	-	-		-			
H-22	A2	43	6.5	6.8	伐採			-	-	-		-			56
H-22	A2	44	10.4	11.2	12.6			15.2		16.27	18.8	19.9	15.06		
H-22	A2	45	9.5	10.2	11.0			-	-	-		-			
H-22	A2	46	9.0	9.6	10.4			12.1		12.93	14.8	15.5			
H-22	A2	47	10.2	11.0	12.1			14.1		15.16	17.8	14.73	18.9	15.53	
H-22	A2	48	12.5	13.3	14.7			17.1		18.18	20.4	21.7			
H-22	A2	49	10.3	10.8	11.8	9.30		13.5		14.39	16.4	17.1			60
H-22	A2	50	8.8	9.5	10.4	8.80		12.2		12.77	14.4	15.0			58

旧番号は附表-5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(5/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	A2	51	8.9	9.6	10.8		13.0		13.9	16.0		17.1		
H-22	A2	52	6.9	7.4	伐採		-		-	-		-		
H-22	A2	53	13.4	14.3	15.8	9.97	17.2		18.1	20.6		22.1	13.30	59
H-22	A2	54	4.9	5.3	伐採		-		-	-		-		
H-22	A2	55	6.1	6.7	7.5		8.8		9.3	10.4		10.7		
H-22	A2	56	9.6	10.1	11.0		12.3	9.67	13.2	14.7		15.3		
H-22	A2	57	6.4	7.1	8.0		9.4	8.85	10.2	11.9	11.61	12.8		
H-22	A2	58	7.1	7.7	8.8		10.2		10.9	12.2		12.5		
H-22	A2	59	10.4	11.1	12.4		14.0	8.93	15.1	17.7		18.9		
H-22	A2	60	10.5	11.3	12.3		14.2		15.0	16.5		17.2		
H-22	A2	61	3.6	3.9	4.3		13.3		14.8	17.5	11.82	19.0		
H-22	A2	62	3.5	3.8	4.5		9.1		10.0	11.3		12.1		
H-22	A2	63	5.4	5.9	6.8		8.4		9.1	10.5		11.2	9.75	
H-22	A2	64	7.0	7.7	8.9		11.1		12.2	14.1		14.9		
H-22	A2	65	11.4	12.3	13.7		16.2	9.85	17.7	20.6		21.9		
H-22	A2	66	7.3	7.8	伐採		-		-	-		-		
H-22	A2	67	5.3	5.8	7.2		-		-	-		-		
H-22	A2	68	5.9	6.4	7.1		-		-	-		-		
H-22	A2	69	9.0	9.8	11.2		-		-	-		-		
H-22	A2	70	8.4	9.1	10.3		12.5		13.4	15.4	12.03	16.5		
H-22	A2	71	8.8	9.6	10.9		13.2	10.29	14.3	16.0		16.9	13.50	
H-22	A2	72	9.4	10.0	10.8		12.7		13.5	14.8		15.3	12.80	
H-22	A2	73	5.5	6.0	伐採		-		-	-		-		
H-22	A2	74	9.1	9.7	10.8		13.3		14.5	16.8		17.8		
H-22	A2	75	8.2	8.8	9.7		11.7		12.7	14.7		15.5	12.77	
H-22	A2	76	6.1	6.8	伐採		-		-	-		-		
H-22	A2	77	5.7	6.3	7.1		8.6		9.2	10.6		11.0		
H-22	A2	78	7.7	8.5	9.7		11.8		12.7	14.1		14.8		
H-22	A2	79	8.5	9.1	9.9		12.3		13.2	14.8		15.6		
H-22	A2	80	5.7	12.9	伐採		-		-	-		-		
H-22	A2	81	6.4	6.8	7.4		8.6	7.03	9.2	10.2		10.3		
H-22	A2	82	12.0	12.9	14.2		16.8		17.8	10.3	11.70	21.5	13.36	
H-22	A2	83	8.2	9.0	10.0		12.3	7.84	13.3	15.2		16.3		
H-22	A2	84	8.5	9.3	10.3		12.7		13.5	14.8		15.1		
H-22	A2	85	8.9	9.4	10.4		12.1		13.1	14.4		15.0		
H-22	A2	86	9.2	10.0	11.2		13.6		14.7	16.3		17.1	12.00	
H-22	A2	87	7.3	8.1	8.9		12.5		12.3	14.1		14.9		
H-22	A2	88	9.5	10.1	11.1		12.9		13.7	15.2		15.7	12.65	
H-22	A2	89	10.6	11.2	12.2		13.9	10.27	14.9	17.0	12.20	17.9	13.55	
H-22	A2	90	10.8	11.7	13.2	9.06	15.6	10.02	17.0	19.3		20.4		54
H-22	A2	91	10.3	11.2	12.3		14.5		15.4	17.4	12.11	18.2	13.15	
H-22	A2	92	12.1	13.0	14.5		-		-	-		-		

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(6/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	B1	1	7.4	7.9	8.9		11.0	8.01	11.9	14.5		15.5		
H-22	B1	2	5.3	5.6	6.2		7.6		8.4	10.5		11.3	10.36	
H-22	B1	3	6.4	6.7	7.3		8.5		9.2	11.0				
H-22	B1	4	8.0	8.2	8.6		10.2		10.9	13.1	9.79	14.2		
H-22	B1	5	6.6	6.9	7.3		8.6		9.1	10.7		11.4		
H-22	B1	6	4.5	4.6	4.6		5.4		5.7	6.2		6.4		
H-22	B1	7	2.8	3.1	3.4				-	-		-		
H-22	B1	8	7.9	8.2	8.8		10.2		11.0	13.1	10.03	14.3		
H-22	B1	9	7.5	7.7	8.3		9.5		6.9	11.4		12.1		
H-22	B1	10	7.2	7.5	10.9		9.2		9.8	11.3		12.1		
H-22	B1	11	7.1	7.7	11.4		9.3		10.0	11.6		12.3		
H-22	B1	12	13.0	13.4	14.0		15.4	9.61	16.2	17.8		18.6		
H-22	B1	13	10.3	10.6	11.4		13.3		14.4	17.0		18.3		
H-22	B1	14	6.0	6.3	7.1		8.6		9.3	11.3		12.2		
H-22	B1	15	7.0	7.2	8.1		9.2		10.3	12.0		12.8		
H-22	B1	16	8.8	9.1	9.8		11.3		12.1	14.6		15.7		
H-22	B1	17	11.6	12.0	12.8		14.6		15.7	18.5		19.8		
H-22	B1	18	8.7	9.0	9.9		11.4		12.3	13.8		14.1		
H-22	B1	19	8.3	8.8	9.7		11.5		12.5	14.8		15.5		
H-22	B1	20	7.2	7.4	7.8	6.89	9.0		9.7	10.9		11.2		39
H-22	B1	21	8.8	9.2	10.0		11.9		13.1	15.9		17.4		
H-22	B1	22	11.9	12.4	9.9	9.54	15.4		16.7	19.2		21.0		40
H-22	B1	23	3.4	3.7	3.9		4.3		4.6	5.3		5.5		
H-22	B1	24	6.2	6.6	7.0		8.0		8.7	10.6		11.4		
H-22	B1	25	5.4	5.7	6.3		7.3		7.9	9.0		9.6	9.50	
H-22	B1	26	6.3	6.6	7.1		8.0		8.4	9.7		10.3		
H-22	B1	27	7.6	8.0	8.5		9.8		10.6	12.9		14.1		
H-22	B1	28	8.2	8.6	9.3	7.42	10.7	8.02	14.6	13.6	10.09	14.9		37
H-22	B1	29	4.7	5.0	5.3		5.7	4.72	6.0	6.7		7.0	6.61	
H-22	B1	30	6.8	7.1	7.5		8.1		8.7	10.0		10.6		
H-22	B1	31	6.9	7.3	7.7		8.3		8.7	9.5		9.9		
H-22	B1	32	7.8	8.2	8.8		10.0		10.7	12.6		13.6	10.04	
H-22	B1	33	7.2	7.5	8.1		9.3		9.9	12.0		12.9		
H-22	B1	34	4.1	4.5	4.8		5.5		5.9	6.6		6.8		
H-22	B1	35	6.7	7.0	7.4		8.2		8.8	9.2	7.65	9.4	8.56	
H-22	B1	36	9.1	9.9	10.6		12.1		13.0	15.6		17.3		
H-22	B1	37	4.6	4.7	5.0				-	-		-		
H-22	B1	38	7.3	7.6	8.2	5.99	9.2		6.9	-		-		38
H-22	B1	39	5.2	5.4	5.8		6.5	4.87	6.9	8.1		8.6		
H-22	B1	40	6.8	7.3	7.8		8.9		9.3	11.0		12.0		
H-22	B1	41	5.9	6.1	6.6		7.3		7.6	8.6		9.2		
H-22	B1	42	8.9	9.3	9.9		11.6		12.3	14.3		15.5		
H-22	B1	43	9.7	10.1	10.7				-	-		-		
H-22	B1	44	5.7	6.0	6.3	4.95	6.9	5.08	7.3	8.3		9.0		33
H-22	B1	45	6.3	6.6	7.0		7.5		7.9	9.1	6.91	9.7		
H-22	B1	46	7.5	8.0	8.5		9.6		10.1	11.9		12.5		
H-22	B1	47	9.0	9.3	9.9		10.8	7.04	11.4	13.2		14.1		
H-22	B1	48	7.8	8.1	8.5	6.69	9.5		10.1	12.0		12.9	10.55	34
H-22	B1	49	6.8	7.2	7.6		8.4		8.9	10.3		11.0	9.11	
H-22	B1	50	10.0	7.1	7.3		8.0		8.5	9.7		10.3		

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(7/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	B1	51	10.8	11.1	11.6		12.6	9.20	13.3	15.1		16.2	11.86	
H-22	B1	52	6.1	6.2	6.5		7.1		7.5	8.6		9.1		
H-22	B1	53	8.0	8.4	9.0		10.5		10.9	12.6		13.3		
H-22	B1	54	3.1	3.3	3.5				-	-		-		
H-22	B1	55	7.6	8.1	8.5		9.5		10.1	11.7		12.5		
H-22	B1	56	9.1	9.5	9.8		10.5		11.1	11.3	11.07	13.1	12.01	
H-22	B1	57	10.1	10.6	11.0		12.1		12.9	14.9		15.9		
H-22	B1	58	7.2	7.5	8.0				-	-		-		
H-22	B1	59	8.0	8.4	8.9	6.14	9.8		10.5	12.6		13.8	9.40	35
H-22	B1	60	7.9	8.1	8.6	5.64	9.2		9.6	10.8		11.4		32
H-22	B1	61	6.7	4.0	4.4		5.0	4.50	5.3	6.4		7.2		
H-22	B1	62	3.9	4.2	4.5		4.8		5.0	5.7		5.8		
H-22	B1	63	6.3	6.6	7.0		7.8		8.3	9.7	7.57	10.6		
H-22	B1	64	5.1	8.7	9.1		10.2		10.8	13.0		14.2		
H-22	B1	65	9.8	6.8	7.2		8.0		8.5	9.7		10.1		
H-22	B1	66	3.0	3.1	3.4		3.9		4.2	5.4		6.0		
H-22	B1	67	8.4	5.4	9.3		10.3	7.02	10.9	12.6		13.8		
H-22	B1	68	7.5	7.8	8.2		9.1		9.7	11.6		12.5		
H-22	B1	69	8.2	8.6	9.3		10.4	7.82	11.1	13.2		14.3		
H-22	B1	70	7.7	8.1	8.8		10.2		11.1	13.6		14.8		
H-22	B1	71	4.1	4.3	4.7		4.9		5.2	5.4		5.3		
H-22	B1	72	5.0	5.2	5.5		6.1		6.4	7.5	7.39	8.0		
H-22	B1	73	8.8	9.3	9.9		11.1		12.0	14.0		15.0		
H-22	B1	74	6.6	7.1	7.6	5.87	8.5		9.0	10.7		11.5		23
H-22	B1	75	8.4	8.8	9.5		11.0		11.7	14.0		15.3		
H-22	B1	76	6.3	6.6	7.0	5.61	7.9		8.4	9.8	9.05	10.5		21
H-22	B1	77	6.0	6.3	6.8		7.5		8.1	9.5		10.1		
H-22	B1	78	9.0	9.4	10.3	8.09	11.6		12.3	13.9		14.8		22
H-22	B1	79	5.7	6.1	6.5		7.4		8.0	9.4		10.2		
H-22	B1	80	5.2	5.5	5.9		6.4		6.9	7.3	6.70	7.4		
H-22	B1	81	5.4	5.7	6.1		3.6		7.3	8.5		9.0		
H-22	B1	82	8.1	8.6	9.3		10.3	8.05	10.9	12.3		13.3		
H-22	B1	83	7.9	8.2	8.9		10.0		10.6	12.6		13.7	10.04	
H-22	B1	84	5.8	6.1	6.9		8.1		8.7	10.3		11.1		
H-22	B1	85	7.4	7.6	8.0	5.11	8.7		9.1	10.3		10.8		26
H-22	B1	86	7.1	7.3	7.7		8.4		8.8	10.3		10.9		
H-22	B1	87	7.0	7.4	7.8	4.96	8.8		9.3	11.0	7.08	11.7	7.99	24
H-22	B1	88	6.4	7.0	7.4		8.3		8.8	10.1		10.6		
H-22	B1	89	6.5	7.4	7.8		8.8		9.3	11.0	8.51			
H-22	B1	90	4.5	4.7	5.0		5.8		6.1	7.0		7.4		
H-22	B1	91	6.4	6.8	7.2		8.2		8.7	10.0		11.0		
H-22	B1	92	7.1	7.4	7.7	4.94	8.4		8.7	9.6		10.0		25
H-22	B1	93	8.8	9.1	9.8		11.0	7.72	11.7	14.0		15.2		
H-22	B1	94	7.8	8.2	8.6		9.6		9.9	11.2	7.38	11.9		
H-22	B1	95	5.0	5.3	5.7	4.63	6.3		6.7	7.7		8.0		27
H-22	B1	96	6.1	6.5	6.9	4.99	7.4		7.9	9.4		10.1		28
H-22	B1	97	10.1	10.5	11.2		12.4	5.70	13.0	15.0	8.75	15.8	9.61	
H-22	B1	98	5.6	6.3	6.7		7.5		8.1	9.8		11.0		
H-22	B1	99	6.4	6.8	7.3		8.3		8.6	9.8		10.3		
H-22	B1	100	5.6	6.0	6.4	5.81	7.3		7.7	9.4		10.3		29

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(8/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	B1	101	10.5	11.0	11.9		13.2		14.0	16.3		17.3		
H-22	B1	102	7.8	8.2	8.8		9.6		10.1	11.7	8.70	12.7	9.40	
H-22	B1	103	9.3	9.8	10.3	6.79	11.3		11.9	13.8		14.5		30
H-22	B1	104	4.6	5.1	5.2		5.6		測定漏	測定漏		7.4		
H-22	B1	105	4.0	4.2	4.4		4.7		5.0	5.4		5.7		
H-22	B1	106	5.4	5.7	6.0		6.6		7.0	7.6		8.0		
H-22	B1	107	6.2	6.5	7.0		7.8		8.3	9.6		10.3		
H-22	B1	108	7.5	7.9	8.4	6.35	9.6		10.3	12.1		13.2	10.09	31
H-22	B1	109	6.4	6.7	7.2		8.0		11.8	9.9		10.9		
H-22	B1	110	2.4	2.6	2.6		2.8	6.59	2.9	3.0		3.1		
H-22	B1	111	4.6	4.8	5.1		5.6		5.9	6.5		6.7		
H-22	B1	112	4.9	5.2	5.5		6.1		6.5	7.7		8.4		
H-22	B1	113	9.3	9.7	10.3		11.6		12.1	14.1		15.0		
H-22	B1	114	8.9	9.3	9.9		11.0		11.7	13.3		14.3		
H-22	B1	115	6.6	6.9	7.4		8.5		9.1	10.4		11.1		
H-22	B1	116	4.6	5.0	5.6		6.6		7.2	8.9		9.9		
H-22	B1	117	6.3	6.8	7.3		8.3		9.1	10.8		12.0		
H-22	B1	118	6.8	7.1	7.7		8.6		9.2	10.8		11.3		
H-22	B1	119	7.9	8.2	8.7	6.40	10.0		10.7	12.4		13.4		36
H-22	B1	120	3.9		-		-		-	-		-		

旧番号は附表—5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(9/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	B2	1	7.9	8.3	9.1		10.2		10.9	12.8		14.0		
H-22	B2	2	5.0	5.4	5.8		6.7	5.28	7.2	8.4		8.7	7.93	
H-22	B2	3	8.7	9.1	9.8		11.3		12.2	14.8		16.5		
H-22	B2	4	7.7	8.1	8.7		10.0	7.77	10.7	12.3		13.2		
H-22	B2	5	5.4	5.8	6.2	5.78	7.2		7.8	9.3		10.0	9.62	61
H-22	B2	6	8.6	8.9	9.5		10.8		11.5	12.3		14.4		
H-22	B2	7	8.1	8.4	9.0		10.0	7.87	10.6	11.9	9.37	12.5		
H-22	B2	8	6.2	9.8	10.5		11.6		12.3	13.9		14.8		
H-22	B2	9	7.2	7.5	8.0	6.98	8.8		9.5	11.0	10.12	11.7	10.91	62
H-22	B2	10	9.7	10.0	10.8		12.1	8.76	13.0	15.5	11.71	17.1		
H-22	B2	11	8.5	8.6	9.2		10.2		10.7	11.9		12.6		
H-22	B2	12	7.0	4.1	7.7		8.7		9.0	10.2		10.7		
H-22	B2	13	8.7	9.0	9.6	6.54	10.6		8.1	12.9		13.6	9.88	64
H-22	B2	14	5.4	5.6	6.3		6.6	6.00	7.0	4.9		8.4		
H-22	B2	15	7.1	7.4	7.9		9.1		9.8	11.2		11.9		
H-22	B2	16	8.4	8.9	9.6		10.8		11.7	13.6	9.68	14.9		
H-22	B2	17	8.0	8.3	9.0		10.2		10.8	12.4		13.4		
H-22	B2	18	5.1	5.4	5.8		6.6		7.1	8.6		9.5		
H-22	B2	19	6.5	6.8	7.2	5.69	8.1	6.55	8.7	9.9	8.23	10.6		65
H-22	B2	20	7.8	8.1	8.4		9.2		9.6	10.5		11.0		
H-22	B2	21	7.7	8.2	8.7		9.8	7.33	10.3	11.8	9.39	12.7		
H-22	B2	22	8.9	9.3	9.9		11.1		11.9	13.8	10.43	15.1		
H-22	B2	23	6.5	6.8	7.1		7.7		8.2	9.1	8.90	9.6	9.58	
H-22	B2	24	5.4	5.8	6.4		6.9		7.3	8.4		9.0	8.32	
H-22	B2	25	7.6	7.9	8.3	6.49	9.0	7.11	9.5	10.7		11.6		66
H-22	B2	26	8.6	9.0	9.5		10.4		11.0	12.4		13.4		
H-22	B2	27	6.5	6.8	7.0		7.7		8.2	9.0		9.7	8.62	
H-22	B2	28	6.5	6.8	7.2		7.9		8.4	9.6		10.2		
H-22	B2	29	4.3	4.5	4.6		4.8	4.93	5.0	5.2		5.3		
H-22	B2	30	7.2	7.6	8.1		9.1		9.8	11.4	8.59	12.3		
H-22	B2	31	5.1	5.4	5.6	5.28	6.3		6.6	7.1	7.17	7.3		79
H-22	B2	32	11.0	11.5	12.2		13.5		14.4	16.4		17.5		
H-22	B2	33	4.7	5.1	5.3		誤測定		誤測定	誤測定		誤測定		
H-22	B2	34	5.2	5.5	6.1		8.8	6.61	9.2	10.5		11.0		
H-22	B2	35	6.0	6.3	6.6	6.50	6.8	6.76	7.1	7.4		7.6		74
H-22	B2	36	9.2	9.6	10.1	7.12	誤測定		誤測定	誤測定		誤測定		80
H-22	B2	37	7.0	7.4	7.9		誤測定		誤測定	誤測定		誤測定		
H-22	B2	38	6.9	7.4	7.8		8.5		9.1	10.4		11.1		
H-22	B2	39	9.9	10.3	10.9				-	-		-		73
H-22	B2	40	6.9	7.4	7.7		8.6		9.1	10.3		11.2		
H-22	B2	41	7.0	7.6	8.0				-	-		-		72
H-22	B2	42	8.7	9.1	9.6	6.31	10.5		11.0	12.4		13.1		70
H-22	B2	43	6.4	6.7	7.1		7.8		8.3	9.6	8.40	10.3		
H-22	B2	44	6.4	6.8	7.2		8.0		8.4	9.8		10.5		
H-22	B2	45	8.0	8.4	8.8		9.6		10.2	11.7	8.99	12.3	9.71	
H-22	B2	46	8.2	8.6	9.0	6.83	9.9		10.4	11.6		12.3		69
H-22	B2	47	4.7	5.0	5.4		6.1		6.6	7.8		9.3		
H-22	B2	48	6.9	7.3	7.8		8.7		9.2	10.7		11.3	9.28	
H-22	B2	49	8.6	9.0	9.6		10.4		10.9	12.8		13.6		
H-22	B2	50	5.1	5.4	5.7		6.8		7.5	8.8		9.6	9.27	

旧番号は附表-5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—6. 東京大学生態水文学研究所「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の測定資料(10/10)

林分名	区画名	番号	1968.10	1969.12	1972.1	1972.5	1975.3		1976.12	1982.6		1986.5		旧番号
			胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
H-22	B2	51	5.4	5.8	6.3		7.2		7.7	9.2		9.9		
H-22	B2	52	7.6	8.0	8.4		9.2		9.7	11.2		11.9	9.38	
H-22	B2	53	5.8	6.2	6.7		7.5		8.0	9.1	7.75	9.7		
H-22	B2	54	6.2	6.6	7.1	5.99	8.0	6.55	8.4	9.8		10.6		71
H-22	B2	55	8.0	8.3	8.7		9.6		10.0	11.3		12.1		
H-22	B2	56	4.7	5.2	5.6		6.5		7.0	8.7		9.6		
H-22	B2	57	8.7	9.1	9.9		11.1		11.9	14.2		15.6	10.39	
H-22	B2	58	8.8	9.3	10.1		11.4		12.2	14.6		16.0		
H-22	B2	59	6.4	6.9	7.5		8.6		9.4	11.3		12.6		
H-22	B2	60	5.5	5.8	6.7		7.5		8.1	10.2		11.4		
H-22	B2	61	6.9	4.1	7.8		8.7		9.2	10.7		11.6		
H-22	B2	62	6.9	7.3	7.8		8.9		9.7	11.5		12.4		
H-22	B2	63	6.9	7.4	7.8		9.2		9.7	11.5		12.4		
H-22	B2	64	6.6	7.1	7.7	6.10	8.8	7.01	9.6	11.6		12.6		76
H-22	B2	65	7.8	8.3	8.7		9.7		10.2	11.6		12.7		
H-22	B2	66	8.0	8.3	8.9	6.24	9.7	6.78	10.2	11.7	8.32	12.3	8.28	75
H-22	B2	67	7.0	7.4	8.0		8.8		9.3	11.0		11.5		
H-22	B2	68	5.6	6.0	6.4		7.3		7.9	9.0		9.6		
H-22	B2	69	6.8	7.2	7.8		8.6		9.1	10.6		11.3		
H-22	B2	70	8.8	9.2	10.0	7.39	24.1		11.9	13.5	9.59	14.2		78
H-22	B2	71	7.4	7.8	8.5		9.7		10.3	11.7		12.5	8.54	
H-22	B2	72	5.6	9.1	6.4		7.2	5.37	7.6	8.6		9.0		
H-22	B2	73	5.8	6.1	6.6		7.5		8.2	9.8		10.5		
H-22	B2	74	4.1	7.6	4.6		5.1		5.4	6.0		6.3		
H-22	B2	75	7.1	7.4	8.1		9.3		10.0	11.9		12.9	9.09	
H-22	B2	76	8.4	8.9	9.5		10.7		11.4	12.9		13.7		
H-22	B2	77	7.6	8.0	8.8		10.0		10.7	12.2		13.2		
H-22	B2	78	4.5	4.7	5.2		9.6		10.4	12.5		13.6		
H-22	B2	79	7.3	7.8	8.4				-	-		-		

旧番号は附表-5で示す「ヒノキ齢階別施肥反応試験地」H-22の初期測定時の立木番号に対応している

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一7. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の初期測定資料 (1/3)

区画名	番号	1966.3		1966.11		1967.11		1968.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
A1	1	2.9	34.5	3.8	39.1	5.6	48.0	18.0	70.7
A1	2	2.3	37.5	5.6	51.0	9.9	68.0	13.6	86.2
A1	3	2.7	39.1	5.5	60.6	9.6	89.2	13.0	125.3
A1	4	1.6	34.5	3.1	38.5	6.3	59.3	8.6	82.8
A1	5	3.0	36.0	4.9	51.5	8.0	69.7	10.8	89.1
A1	6	3.1	37.4	6.0	54.1	8.6	60.6	10.6	76.0
A1	7	2.0	37.5	6.3	65.2	11.7	92.6	16.2	128.9
A1	8	1.4	31.0	4.8	42.3	6.5	59.2	7.5	74.2
A1	9	1.5	32.2	4.7	42.4	8.6	56.0	11.3	63.5
A1	10	5.0	44.0	7.2	48.4	9.5	54.6	13.1	79.7
A1	11	4.0	42.4	6.7	49.5	9.2	57.2	11.5	65.8
A1	12	4.4	49.3	6.3	56.0	8.6	66.0	11.6	82.8
A1	13	2.8	35.7	4.2	53.1	7.9	82.3	11.5	106.2
A1	14	3.5	41.3	6.1	52.2	9.8	62.2	14.1	105.4
A1	15	5.0	50.8	7.2	65.3	9.2	71.7	12.5	84.8
A1	16	1.6	34.0	4.8	52.0	10.4	87.5	13.2	125.8
A1	17	3.6	44.5	5.5	52.0	8.3	59.4	10.0	70.7
A1	18	4.3	42.3	5.8	59.2	9.9	82.4	13.0	110.0
A1	19	3.7	42.7	8.5	76.1	14.5	96.5	20.8	124.8
A1	20	2.6	37.0	5.5	51.8	8.6	66.2	13.7	91.2
A2	1	1.8	34.2	4.3	53.7	8.1	76.2	12.2	101.5
A2	2	1.5	32.0	3.4	46.1	6.8	65.9	10.2	92.4
A2	3	1.7	34.7	3.9	55.7	6.5	68.0	10.6	95.5
A2	4	1.9	36.2	4.0	56.2	7.3	79.3	12.4	117.8
A2	5	1.8	34.1	3.6	47.0	8.2	72.8	12.3	105.5
A2	6	1.8	36.2	4.6	60.7	8.1	82.4	11.2	114.5
A2	7	3.2	34.4	4.9	47.5	7.7	67.6	10.4	89.6
A2	8	1.9	36.2	4.9	70.4	8.6	85.0	12.7	117.4
A2	9	4.5	47.7	6.5	50.6	9.4	85.0	13.7	98.5
A2	10	1.4	32.7	3.0	50.2	6.2	66.5	9.5	89.1
A2	11	2.0	40.0	5.2	65.7	9.5	79.1	14.1	96.1
A2	12	1.7	34.2	3.8	55.3	7.0	67.5	9.0	80.5
A2	13	2.2	39.7	3.7	45.4	5.9	54.5	8.5	73.5
A2	14	1.9	38.5	3.5	51.0	5.6	70.7	8.1	83.7
A2	15	2.0	38.6	4.2	61.1	8.1	80.0	11.1	100.5
A2	16	4.7	46.0	7.4	69.8	10.0	79.1	13.2	99.6
A2	17	3.5	40.2	5.3	52.6	8.0	58.7	11.3	78.6
A2	18	3.5	46.7	6.2	66.8	10.1	78.2	17.0	108.0
A2	19	2.5	40.7	4.6	55.9	5.8	58.0	7.5	64.8
A2	20	1.8	36.0	3.5	43.2	6.9	54.1	10.1	74.3

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一7. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の初期測定資料 (2/3)

区画名	番号	1966.3		1966.11		1967.11		1968.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
B1	1	1.5	32.2	6.7	66.9	10.6	106.2	16.9	152.4
B1	2	1.7	30.8	4.9	54.0	8.9	72.6	12.7	120.3
B1	3	2.3	38.5	6.4	68.6	13.9	114.1	24.0	171.1
B1	4	1.3	30.8	4.9	59.2	9.2	87.1	15.2	129.8
B1	5	4.4	46.1	9.4	87.4	15.5	119.6	23.8	164.5
B1	6	4.4	44.7	6.5	70.1	11.4	96.0	18.5	133.8
B1	7	1.6	32.3	5.7	67.2	11.5	92.0	19.4	148.3
B1	8	1.4	28.8	4.0	59.0	8.6	85.2	15.4	126.0
B1	9	2.6	41.5	7.0	72.2	13.9	133.3	23.6	192.0
B1	10	5.2	57.3	8.7	85.1	13.5	119.5	枯	
B1	11	1.7	34.8	5.3	69.4	10.1	99.3	16.7	145.5
B1	12	5.0	45.7	7.8	57.6	12.5	83.1	19.1	124.2
B1	13	5.9	48.1	8.5	72.0	12.2	109.0	18.3	163.9
B1	14	4.7	52.6	9.2	84.9	15.5	121.0	23.3	154.1
B1	15	4.2	49.2	8.1	84.4	11.5	112.0	19.0	150.5
B1	16	5.0	48.0	7.7	79.5	11.2	92.4	16.5	138.5
B1	17	4.4	42.2	7.3	62.0	10.5	85.9	17.1	132.3
B1	18	3.8	46.6	5.8	67.5	8.7	91.4	14.4	146.8
B1	19	4.7	50.0	8.3	78.5	13.9	100.5	20.3	153.7
B1	20	5.0	57.7	9.7	96.5	16.0	133.2	24.9	192.4
B2	1	5.2	48.0	7.3	78.7	10.7	99.6	17.0	143.5
B2	2	2.2	40.1	5.4	79.1	9.8	99.1	16.2	153.0
B2	3	2.7	44.6	5.9	83.7	8.5	101.3	13.5	150.0
B2	4	1.9	33.3	6.6	66.5	10.6	89.8	18.1	125.0
B2	5	3.8	47.5	6.3	63.6	9.3	77.0	12.4	115.2
B2	6	1.5	29.2	4.6	64.4	8.6	79.5	14.3	124.7
B2	7	5.0	58.0	8.2	87.0	14.4	118.7	17.8	182.1
B2	8	4.8	47.4	8.7	79.7	16.0	117.5	22.4	167.0
B2	9	4.8	56.8	枯		-		-	
B2	10	1.7	40.3	4.2	68.8	7.4	68.7	12.0	101.5
B2	11	4.3	58.8	6.5	89.0	11.9	105.7	21.2	181.4
B2	12	4.7	56.0	7.9	93.1	12.0	116.0	18.3	153.1
B2	13	2.2	36.0	7.0	84.2	13.4	117.0	22.4	181.5
B2	14	4.5	51.7	8.8	86.2	14.4	109.0	22.4	161.5
B2	15	4.5	52.1	6.8	84.0	11.7	114.4	19.1	167.8
B2	16	4.9	65.7	9.5	108.7	15.7	148.2	枯	
B2	17	5.5	55.5	8.7	76.3	13.9	107.0	22.3	148.3
B2	18	3.6	43.0	6.8	72.4	10.7	97.0	19.4	154.0
B2	19	3.8	48.9	5.3	65.4	9.0	85.1	15.2	134.5
B2	20	4.8	48.6	7.8	83.9	14.4	103.6	21.6	160.4

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一7. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の初期測定資料 (3/3)

区画名	番号	1966.3		1966.11		1967.11		1968.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
C1	1	4.5	54.5	8.4	95.1	14.6	123.0	23.6	179.3
C1	2	4.4	57.0	9.7	99.5	14.8	128.6	23.4	187.3
C1	3	3.4	47.9	7.0	70.8	10.5	86.1	15.0	125.1
C1	4	5.3	53.3	9.5	90.3	15.3	130.6	25.0	188.5
C1	5	3.8	48.7	7.9	78.1	14.2	114.1	21.8	168.4
C1	6	5.1	50.9	9.5	96.2	20.0	156.2	27.0	219.3
C1	7	4.5	49.9	8.9	86.2	13.8	114.0	20.5	162.6
C1	8	4.0	40.5	6.5	77.2	11.6	105.4	22.1	159.4
C1	9	6.0	50.7	12.2	95.7	19.2	123.0	28.4	186.0
C1	10	4.5	48.8	10.4	89.5	18.0	127.4	25.0	178.3
C1	11	5.5	53.3	9.8	87.1	15.6	109.6	24.2	153.7
C1	12	5.7	52.5	12.2	86.6	18.2	109.1	25.1	150.1
C1	13	5.0	50.9	6.8	59.6	10.1	81.4	15.1	108.2
C1	14	4.5	45.5	8.6	84.2	13.8	118.2	22.2	161.5
C1	15	4.7	52.1	7.3	85.5	14.2	121.5	22.8	191.6
C1	16	2.7	36.0	4.8	51.5	9.2	70.2	15.6	110.6
C1	17	4.8	53.6	8.0	77.7	13.0	112.3	21.5	165.0
C1	18	4.8	43.2	8.1	74.4	13.3	110.5	20.8	156.0
C1	19	4.0	46.3	7.0	78.5	12.0	108.8	19.7	175.1
C1	20	2.3	35.5	6.8	67.4	11.8	98.5	21.6	155.5
C2	1	7.0	44.9	9.6	77.4	14.1	99.5	21.8	156.1
C2	2	6.6	53.4	8.5	85.7	14.4	111.0	19.5	153.0
C2	3	4.8	42.3	5.4	48.7	8.4	71.2	13.0	113.7
C2	4	6.5	52.7	7.8	88.8	12.1	99.0	20.2	128.2
C2	5	4.6	42.1	5.3	58.1	7.3	71.6	11.1	102.6
C2	6	5.1	49.8	6.8	85.8	10.4	105.0	16.2	155.2
C2	7	6.0	46.8	7.3	86.4	10.9	103.7	16.4	140.1
C2	8	4.9	42.6	5.5	62.0	7.9	79.0	11.8	110.0
C2	9	6.0	38.5	7.8	80.1	12.7	108.3	19.3	159.0
C2	10	5.9	38.2	7.8	85.3	10.5	101.4	21.6	146.5
C2	11	4.7	39.0	5.4	41.5	6.7	47.7	10.1	77.7
C2	12	5.5	45.9	6.3	68.3	10.8	81.0	15.4	109.3
C2	13	3.4	33.7	5.2	61.4	8.7	85.5	14.0	134.2
C2	14	7.0	58.0	8.8	80.0	12.3	114.1	18.5	167.5
C2	15	5.5	36.7	6.3	59.5	10.3	71.5	14.6	100.8
C2	16	5.0	48.5	6.0	72.5	9.0	87.2	14.4	119.0
C2	17	4.0	36.7	4.9	59.0	6.8	76.0	10.3	101.5
C2	18	4.1	33.0	枯		-		-	
C2	19	3.4	35.3	3.8	46.3	7.7	79.6	12.0	110.2
C2	20	4.6	39.2	4.8	59.4	5.2	53.3	7.1	75.0

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—8. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の測定資料 (1/6)

区画名	番号	1972.1		1975.2		1982.6		1985.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
A1	1	1.72		3.36	9.5	6.35	12.0		
A1	2	0.44		1.38	5.0		6.2		
A1	3	0.82		3.56	8.8		10.6		
A1	4	0.68	1.71	2.11	6.4		7.7		
A1	5	1.28		2.76	7.7	6.20	7.6		
A1	6	1.90	2.67	3.61	9.1		11.2		
A1	7	2.00		3.65	8.7		11.1	8.93	
A1	8	1.35		3.16	7.1	5.87	8.3		
A1	9	1.70		3.29	7.9	6.68	9.7		
A1	10	1.40		3.25	9.0		10.9	8.28	
A1	11	1.20		2.90	7.9		9.7		
A1	12	1.05	2.05	2.53	7.2	5.84	9.0		
A1	13	2.56		4.28	9.9		12.0		
A1	14	枯		-	-		-		
A1	15	1.20		2.56	7.1		8.6		
A1	16	1.43	2.32	2.98	枯		-		
A1	17	枯		-	-		-		
A1	18	2.18	2.19	4.35	9.7		10.5		
A1	19	1.53	2.06	2.64	5.6	4.91	6.0		
A1	20	1.18	2.84	2.78	7.1	5.85	8.4		
A1	21	2.35		4.06	9.8	6.77	12.2	8.51	
A1	22	●		0.69	3.8		4.5		
A1	23	1.85	2.88	3.25	7.8	7.14	9.5		
A1	24	0.98	1.98	2.77	7.0		8.2		
A1	25	1.21		2.73	7.0		8.6	7.55	
A1	26	●		0.83	4.5		5.5		
A1	27	0.35		1.52	5.4	5.32	6.6		
A1	28	1.44		2.75	7.4	6.07	8.9	7.76	
A1	29	3.05		4.72	10.8		13.7		
A1	30	1.35	2.12	2.85	7.5	6.30	9.2	8.19	
A1	31	1.10		2.94	8.3		10.2		
A1	32	0.91		2.06	6.2		7.6		
A1	33	2.35	2.92	4.12	9.7		12.0		
A1	34	0.87		2.23	6.3		7.7	7.05	
A1	35	1.35	2.07	2.53	6.7		8.3		
A1	36	0.99		2.29	6.5		7.8		
A1	37	0.18		0.82	3.8		4.2		
A1	38	1.15		2.56	6.4		7.7		
A1	39	0.75		1.77	5.6	5.52	7.1		
A1	40	0.57	1.70	1.76	6.2		8.0		
A1	41	2.05		3.79	9.0	6.40	10.0		
A1	42	1.45	2.34	2.95	8.2		10.5	8.57	
A1	43	1.16		2.34	6.1		7.3		
A1	44	1.15		2.25	6.4		8.4		
A1	45	1.66		2.78	6.4		7.8		
A1	46	1.38		2.71	7.3		9.1	7.89	
A1	47	1.93	2.62	3.40	7.9	5.96	9.5		
A1	48	1.67		2.98	6.8		8.1		
A1	49	2.56		4.15	9.6		11.8		

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—8. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の測定資料 (2/6)

区画名	番号	1972.1		1975.2		1982.6		1985.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
A2	1	2.36		4.05	10.0		13.1	9.57	
A2	2	2.90		4.67	10.9		14.0		
A2	3	2.58		4.43	11.1		13.9		
A2	4	2.37	2.68	4.07	9.5	7.82	12.8	9.84	
A2	5	枯		-	-		-		
A2	6	1.85		3.15	7.7	6.77	10.1		
A2	7	2.12	2.81	3.75	9.3	7.12	12.3		
A2	8	2.80		4.12	8.2		10.2		
A2	9	2.84		4.50	10.9	8.20	13.8		
A2	10	枯		-	-		-		
A2	11	2.31		3.96	9.9	7.25	11.2	9.37	
A2	12	0.68	1.89	1.82	6.0		7.1		
A2	13	2.82		4.83	10.9	7.50	12.9	9.48	
A2	14	2.50	2.66	4.15	9.3		10.7		
A2	15	1.28		2.95	8.4		10.4		
A2	16	0.40	1.90	1.54	6.3		7.8		
A2	17	0.79		2.04	6.7		8.3		
A2	18	2.08		3.57	8.7		11.2	9.60	
A2	19	0.86		2.14	6.1		7.2		
A2	20	0.50		1.75	5.8		6.4		
A2	21	1.80		2.84	6.7		8.2		
A2	22	2.83		4.43	10.1		12.7	11.11	
A2	23	1.17	2.06	2.66	8.1		9.9		
A2	24	1.79		3.20	9.5	6.75	10.2		
A2	25	1.12		2.55	7.5		8.5		
A2	26	1.34		2.81	8.0		10.4		
A2	27	0.64		1.85	6.3		7.5		
A2	28	1.76	2.41	3.95	11.1		13.7		
A2	29	1.00		2.25	7.4	6.19	9.2	8.17	
A2	30	0.25		1.03	4.5		5.3		
A2	31	1.48		2.91	7.6	6.60	8.9	8.63	
A2	32	1.09		2.15	6.6		8.2		
A2	33	2.50		4.05	9.2	8.10	11.4		
A2	34	2.87		4.60	10.2		12.0		
A2	35	2.64	3.11	4.21	9.3		11.0	9.96	
A2	36	2.17	2.77	3.70	9.0		11.0	10.05	
A2	37	2.15		3.60	8.8		10.6		
A2	38	2.00		3.90	11.0		12.5		
A2	39	2.10	2.74	3.60	9.6	8.01	12.6		
A2	40	1.74	2.20	3.15	7.1	5.52	7.4		
A2	41	2.70	3.16	4.57	11.5		14.7		
A2	42	0.89		2.25	7.7		10.5		
A2	43	0.60	1.74	1.78	5.9	5.49	7.0		
A2	44	2.09	2.71	3.48	8.8		10.7		
A2	45	1.40		3.10	7.9	6.77	9.5		
A2	46	2.08		3.83	9.0		11.1	9.48	
A2	47	0.94		2.06	5.9	5.65	6.5		
A2	48	1.65	2.37	3.45	9.2		11.2		
A2	49	2.87		4.60	10.8		13.6		

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—8. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の測定資料 (3/6)

区画名	番号	1972.1		1975.2		1982.6		1985.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
B1	1	2.92		5.2	9.4	8.37	10.7		
B1	2	5.17		7.7	13.7		15.4	11.70	
B1	3	枯		-	-		-		
B1	4	4.54	4.15	7.1	12.8		14.3		
B1	5	枯		-	-		-		
B1	6	3.68		5.7	10.1		11.1	11.59	
B1	7	5.36		8.4	14.7		16.3		
B1	8	4.55		7.3	12.3		13.6		
B1	9	4.00		6.0	10.2		12.0		
B1	10	4.38		6.3	10.8		12.9	11.28	
B1	11	4.10	3.70	6.3	11.2	9.40	13.8		
B1	12	2.74		4.9	7.8		8.2		
B1	13	3.76		5.9	11.6	9.34	13.7		
B1	14	4.08		6.0	10.4		11.7		
B1	15	4.04	3.52	6.4	11.3	8.93	13.2	11.20	
B1	16	3.80		6.3	9.7		11.8		
B1	17	3.67		6.2	枯		-		
B1	18	3.46	3.64	5.5	10.1		11.3		
B1	19	4.56		7.0	12.0		13.4		
B1	20	5.05	3.98	7.9	13.8	9.67	15.9		
B1	21	1.26		2.6	6.0	7.57	6.8		
B1	22	3.86		6.0	10.7		12.6	9.98	
B1	23	3.50		5.5	9.8		10.9		
B1	24	枯		-	-		-		
B1	25	1.42		3.0	5.1		5.0		
B1	26	4.55		6.8	12.5	9.06	14.5		
B1	27	3.40	3.31	5.4	9.7	8.20	10.9	10.61	
B1	28	2.24	3.03	4.2	7.8	7.83	8.9		
B1	29	3.78		6.1	11.1		12.8	10.95	
B1	30	3.61		5.7	9.2		9.8	9.78	
B1	31	4.63	4.01	6.7	11.5	9.89	13.5		
B1	32	4.26		6.3	11.8	8.52	13.4	10.40	
B1	33	3.72		5.8	9.9		10.6		
B1	34	4.64	4.03	7.1	13.5		15.6		
B1	35	4.04	3.48	6.2	11.9		13.9		
B1	36	4.00	3.66	5.9	11.0	8.80	12.6		
B1	37	3.76		5.9	11.0	8.15	12.0		
B1	38	3.39	3.42	5.2	9.6		11.1	10.15	
B1	39	4.51		6.6	12.1		15.0	11.04	
B1	40	3.61		5.5	11.3	8.92	13.5		
B1	41	2.91		4.4	7.9		8.6		
B1	42	3.63		5.5	10.1		12.6		
B1	43	3.85	3.93	5.9	11.0		14.1		
B1	44	4.42		6.6	11.8		13.0	11.00	
B1	45	4.55		6.4	11.0		12.5		
B1	46	1.80	2.50	3.2	7.7		10.4		
B1	47	3.85		5.5	10.8		12.7		
B1	48	2.64		4.7	8.8		9.9		
B1	49	4.54		6.9	12.3	8.60	14.6	11.17	

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—8. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の測定資料 (4/6)

区画名	番号	1972.1		1975.2		1982.6		1985.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
B2	1	3.72		6.1	11.2	8.90	13.1	11.65	
B2	2	4.25	3.25	6.5	11.1	8.32	12.4		
B2	3	3.32	3.20	5.7	11.0		12.6		
B2	4	3.93		6.5	11.2		12.9		
B2	5	3.15		5.4	9.9	8.13	11.0	9.93	
B2	6	枯		-	-		-		
B2	7	3.42	3.09	5.3	9.4		10.9		
B2	8	2.93		4.9	9.2	8.13	10.3		
B2	9	2.84	3.00	4.8	9.8	8.27	12.2		
B2	10	3.71		6.0	11.0	9.49	13.8		
B2	11	枯		-	-		-		
B2	12	5.05	4.03	7.6	13.4	9.77	15.2	12.07	
B2	13	2.10		4.0	8.8		10.6		
B2	14	3.96		6.6	12.1		13.5		
B2	15	5.16		8.0	12.2		12.8		
B2	16	枯		-	-		-		
B2	17	3.46	3.31	5.7	11.3		13.6		
B2	18	5.10		7.7	13.8	9.50	16.7		
B2	19	3.60		5.2	7.3	6.76	7.3		
B2	20	3.93		6.1	10.9		12.4		
B2	21	1.48		3.1	6.1		6.4		
B2	22	5.30		7.7	13.3		15.1	13.02	
B2	23	4.26	3.74	6.4	11.4	9.37	12.9	11.20	
B2	24	4.70		7.7	12.7		14.3		
B2	25	枯		-	-		-		
B2	26	3.40	3.15	5.6	9.8	7.81	10.4		
B2	27	3.07		5.4	10.0		11.6		
B2	28	3.03	3.71	5.4	8.0		8.0		
B2	29	4.90	3.22	7.2	12.8		14.9		
B2	30	4.35		6.6	10.3		11.0		
B2	31	5.28	3.18	7.7	13.5	9.49	15.3		
B2	32	2.77		5.0	9.5		10.6		
B2	33	4.97		8.0	13.5		15.9		
B2	34	4.42		6.7	11.2	8.44	13.1	10.71	
B2	35	4.81		7.5	12.8		15.3		
B2	36	4.35	3.15	6.6	11.2		12.4		
B2	37	4.05		6.1	10.3		11.5		
B2	38	3.74		6.2	10.2		9.6		
B2	39	3.02		5.2	8.8		9.6		
B2	40	5.36		8.0	13.3	9.68	14.8	11.81	
B2	41	枯		-	-		-		
B2	42	5.06	3.99	7.6	13.7	10.10	15.9		
B2	43	4.04		6.1	10.1		11.5	11.93	
B2	44	枯		-	-		-		
B2	45	4.38		6.9	12.2		13.8		
B2	46	4.07		6.6	12.4		13.9		
B2	47	枯		-	-		-		
B2	48	3.45	3.25	5.6	10.9		12.9	10.46	
B2	49	4.10	3.61	6.7	12.1		13.8		

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—8. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の測定資料 (5/6)

区画名	番号	1972.1		1975.2		1982.6		1985.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
C1	1	5.15		7.7	10.8		11.2		
C1	2	6.00		8.4	13.2	9.64	14.5	11.54	
C1	3	5.02		7.6	11.9	9.91	枯		
C1	4	3.00		4.7	6.7		枯		
C1	5	5.57	4.35	8.1	14.7		16.7		
C1	6	3.73		6.6	11.2		11.8		
C1	7	4.35		6.1	10.0		11.2		
C1	8	3.75		5.8	9.7		10.4		
C1	9	枯		-	-		-		
C1	10	5.21		7.8	12.2		13.4		
C1	11	5.95		8.7	15.0	9.62	15.9		
C1	12	5.62	4.42	8.0	14.2		16.0		
C1	13	5.06		7.6	13.7		15.2	12.31	
C1	14	3.01		4.4	枯		-		
C1	15	4.97		7.2	9.7		9.8		
C1	16	5.56	3.31	8.0	11.5	9.83	12.0		
C1	17	5.40		7.5	11.7	9.71	12.8	12.08	
C1	18	4.81	3.50	6.9	11.6	9.44	12.5		
C1	19	3.76		5.4	7.7		7.5		
C1	20	4.88		8.0	13.4	9.78	14.8	11.15	
C1	21	4.10	3.69	6.4	10.9		11.8		
C1	22	5.12		7.9	14.0		16.0		
C1	23	3.71		5.5	10.0		11.2	11.50	
C1	24	3.65		5.7	8.7		9.2		
C1	25	3.15	3.00	4.9	8.7	8.66	9.6		
C1	26	4.16	3.60	6.5	9.2		9.3		
C1	27	3.62		5.3	8.0	8.69	8.2		
C1	28	6.04		9.3	17.0		19.4	13.46	
C1	29	4.82	4.21	7.1	11.0	10.13	11.5		
C1	30	5.07		7.3	10.9		11.4		
C1	31	5.66		8.7	16.0		18.3		
C1	32	2.66		4.6	6.8		5.9		
C1	33	5.32		7.6	12.7		13.7		
C1	34	3.57		5.8	9.8	10.01	11.1	12.08	
C1	35	4.65	3.60	7.2	10.5		11.0		
C1	36	4.90		7.1	10.8		11.5		
C1	37	4.50	3.92	7.0	10.9	9.60	11.6		
C1	38	3.02		5.1	8.5	8.56	9.1		
C1	39	2.20		3.8	枯		-		
C1	40	3.07	3.13	4.4	枯		-		
C1	41	5.06		7.8	13.7	10.97	25.4		
C1	42	4.49		6.5	10.2		10.5		
C1	43	3.85	3.33	5.8	9.0		9.3		
C1	44	4.87	3.98	7.3	11.7		12.9	12.65	
C1	45	4.90		7.5	13.7		15.5		
C1	46	4.65	3.59	7.0	11.7		12.4		
C1	47	5.32		7.9	13.7	10.10	15.7		
C1	48	3.45	3.48	5.4	10.6		12.1		
C1	49	4.95		7.5	12.7		14.2		

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—8. 生態水文学研究所「防風保護帯と加里肥料追肥試験地」の測定資料 (6/6)

区画名	番号	1972.1		1975.2		1982.6		1985.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
C2	1	3.62		5.8	10.0		11.4		
C2	2	枯		-	-		-		
C2	3	4.44	3.60	6.4	10.4		11.5		
C2	4	4.99	4.22	7.2	12.2	9.85	15.2		
C2	5	4.80	3.90	7.1	11.2	9.03	13.3		
C2	6	4.00		5.8	10.3		12.9	11.15	
C2	7	3.40	3.51	5.0	9.6	8.59	11.2	10.86	
C2	8	3.57		5.7	11.5	8.45	14.0		
C2	9	枯		-	-		-		
C2	10	3.18		4.9	9.2		10.3		
C2	11	4.75		6.9	11.7	9.40	13.5		
C2	12	枯		-	-		-		
C2	13	3.40	3.00	5.4	9.8	8.05	11.2		
C2	14	5.82		8.4	12.6		14.0		
C2	15	3.96		6.0	10.4		11.6		
C2	16	4.07		6.0	10.5		12.3		
C2	17	4.22	3.71	6.5	11.0	7.73	11.8		
C2	18	3.52		5.6	10.4		13.3		
C2	19	4.22	3.82	6.5	12.3		15.0	12.04	
C2	20	枯		-	-		-		
C2	21	1.75	2.40	3.5	9.4	7.54	13.1	9.83	
C2	22	枯		-	-		-		
C2	23	枯		-	-		-		
C2	24	2.44	2.57	4.2	8.4		9.8		
C2	25	4.52		6.8	10.9		11.9		
C2	26	3.72		5.6	11.1	9.19	13.0	11.42	
C2	27	4.04		5.9	9.9	7.84	10.7		
C2	28	3.80		5.8	10.9		12.4		
C2	29	3.72		5.4	9.3		10.6	10.05	
C2	30	3.18	3.21	5.2	10.1		11.6		
C2	31	3.40		5.3	10.4		12.7		
C2	32	1.15		2.3	5.2		6.0		
C2	33	2.60		4.6	10.0		12.7		
C2	34	3.30	3.17	5.3	10.5	8.05	12.9	10.02	
C2	35	2.44	2.76	4.0	7.2		8.1		
C2	36	3.65		5.6	9.1		9.9		
C2	37	4.20	3.60	6.3	10.5		12.2		
C2	38	4.30		6.7	12.5	9.85	14.7		
C2	39	5.33		7.7	13.5		15.4		
C2	40	3.25		4.8	7.5	7.28	7.4		
C2	41	3.17		5.0	8.5		9.3		
C2	42	3.26	3.19	5.3	11.0	8.25	13.5		
C2	43	枯		-	-		-		
C2	44	3.81		5.7	12.1		15.2	10.71	
C2	45	2.74		4.6	9.1		10.9	10.42	
C2	46	3.53	3.65	5.4	11.4	9.52	14.1		
C2	47	1.30		2.9	6.2		7.0		
C2	48	2.22		4.1	9.1		10.9	8.60	

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—9. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の初期測定資料 (1/6)

区画名	番号	1966.6		1966.11		1967.11		1968.12		1969.12		1971.1	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
A	1	2.5	37.9	4.9	42.6	8.6	100.7	13.6	167.0	22.2	221.0	34.3	277.0
A	2	2.0	30.3	3.8	39.4	5.7	71.0	10.5	112.8	16.4	154.5	22.3	209.0
A	3	2.1	32.7	3.2	46.5	枯		-		-		-	
A	4	2.0	36.7	3.7	44.7	6.8	81.7	11.2	123.0	18.9	179.0	29.2	241.5
A	5	2.0	29.2	3.1	40.2	5.0	43.2	8.1	89.0	14.0	135.3	19.0	164.1
A	6	2.5	34.1	4.1	46.2	7.4	82.0	13.0	128.1	20.5	177.8	34.9	236.0
A	7	2.4	33.7	3.9	41.4	8.8	87.5	16.2	134.6	27.4	180.8	46.4	233.5
A	8	2.6	34.6	3.7	37.4	7.0	83.2	13.2	105.6	19.1	139.6	29.2	194.5
A	9	2.8	33.7	3.2	35.0	5.7	60.8	8.1	77.7	11.1	105.3	15.3	149.2
A	10	2.0	31.4	4.0	47.3	8.5	84.3	13.2	146.5	20.2	192.5	26.2	249.2
B	11	2.8	33.2	枯		-		-		-		-	
B	12	2.0	32.3	4.1	52.5	10.1	112.5	16.0	171.0	27.0	237.0	37.0	282.6
B	13	2.8	34.9	4.7	43.0	8.9	81.0	14.9	140.2	23.0	178.7	30.9	223.2
B	14	2.5	34.0	枯		-		-		-		-	
B	15	1.5	24.9	2.7	35.7	5.7	72.7	10.5	113.2	17.1	148.9	25.0	202.5
B	16	2.0	35.4	4.1	48.9	8.7	95.4	13.9	160.2	23.8	227.2	-	
B	17	1.5	28.6	2.9	33.7	6.5	79.8	12.0	130.2	19.5	170.5	27.2	219.0
B	18	1.9	28.3	2.9	38.6	7.7	93.5	15.0	154.5	24.0	212.4	38.2	258.2
B	19	2.0	32.4	3.3	42.9	7.8	88.5	14.5	149.7	24.2	219.2	36.2	275.0
B	20	2.0	32.1	2.9	37.9	5.7	60.0	10.2	118.0	15.4	178.0	22.1	234.0
C	21	2.2	33.3	3.7	46.3	7.5	79.0						
C	22	3.5	40.0	6.4	68.0	11.3	118.0						
C	23	2.2	35.5	4.4	58.5	9.8	113.5						
C	24	2.0	33.8	2.8	31.8	枯							
C	25	2.5	32.9	3.5	42.2	4.8	75.7						
C	26	4.0	45.8	4.7	50.0	7.9	99.3						
C	27	2.9	40.5	5.1	57.4	枯							
C	28	2.8	36.2	4.7	53.0	8.8	90.3						
C	29	2.6	36.8	3.8	46.0	7.0	75.5						
C	30	2.7	35.2	3.8	40.9	5.7	67.0						
D	31	2.2	36.8	2.7	30.0	5.0	66.0	9.7	94.8	13.8	134.6	16.8	181.7
D	32	3.0	43.8	4.8	51.7	7.8	89.0	13.2	140.5	18.6	169.7	26.0	185.0
D	33	2.3	37.1	3.8	42.4	8.0	90.0	13.9	148.7	23.1	218.2	32.6	272.4
D	34	3.2	35.4	4.8	43.2	9.6	87.8	15.3	134.5	25.0	199.6	34.9	263.0
D	35	4.0	39.6	5.3	48.7	9.6	98.7	15.2	166.4	24.4	226.7	33.9	296.1
D	36	2.8	36.8	枯		-		-		-		-	
D	37	2.5	37.4	枯		-		-		-		-	
D	38	3.5	44.1	枯		7.4	80.0	13.2	111.3	20.2	155.1	28.2	162.0
D	39	2.2	33.8	3.4	44.3	7.6	89.5	13.8	148.8	20.8	211.3	29.5	269.5
D	40	3.0	41.1	枯		-		-		-		-	

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—9. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の初期測定資料 (1/6)

区画名	番号	1966.6		1966.11		1967.11		1968.12		1969.12		1971.1	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
E	41	2.5	33.4	4.2	43.2	7.2	68.2	13.2	117.6	19.3	185.7	28.9	237.5
E	42	2.2	35.8	3.9	57.6	9.3	120.6	14.2	189.1	22.5	262.0	31.0	329.3
E	43	2.2	32.3	4.2	52.0	8.4	93.0	13.0	149.9	22.7	206.8	32.1	270.6
E	44	2.8	38.2	3.3	39.5	5.3	56.0	9.1	106.2	14.3	146.2	20.2	199.2
E	45	3.0	40.2	4.1	43.0	6.9	82.0	11.0	114.0	16.4	180.3	24.2	241.8
E	46	3.0	33.9	4.7	53.2	10.4	94.0	16.4	153.2	27.4	204.6	37.2	243.6
E	47	3.0	39.0	4.7	42.5	5.8	71.8	10.0	123.2	16.7	190.6	25.0	259.0
E	48	2.5	36.3	3.6	43.9	6.2	52.0	10.0	101.1	16.9	181.4	25.4	248.2
E	49	2.2	32.5	3.8	40.6	8.4	74.4	12.8	134.1	19.2	188.1	27.8	249.5
E	50	2.9	41.2	3.8	46.0	6.9	85.0	11.0	153.0	18.8	221.0	27.2	296.0
F	51	2.8	31.8	3.9	39.0	7.8	69.2						
F	52	2.0	33.2	3.4	41.7	7.4	86.0						
F	53	2.5	36.1	4.1	51.1	7.3	83.0						
F	54	2.0	26.8	3.0	39.0	6.5	66.7						
F	55	2.0	29.8	3.7	42.6	8.0	78.0						
F	56	2.0	28.7	4.3	47.4	8.2	79.0						
F	57	2.0	33.8	3.8	42.0	8.1	87.7						
F	58	1.5	26.2	3.8	46.6	7.6	91.3						
F	59	2.5	34.2	4.6	56.5	9.2	106.7						
F	60	2.8	31.9	3.7	37.3	8.4	71.2						
G	61	2.8	38.1	枯		-							
G	62	2.8	39.0	3.7	53.4	7.2	99.0						
G	63	2.0	32.5	枯		-							
G	64	3.5	43.5	3.8	52.2	7.6	92.7						
G	65	2.0	33.8	3.4	37.7	7.5	82.4						
G	66	2.1	30.2	3.5	33.6	6.5	84.3						
G	67	3.8	42.0	5.1	47.6	9.2	107.0						
G	68	3.5	41.9	4.5	49.1	9.0	94.4						
G	69	3.2	47.0	4.8	49.6	8.6	97.8						
G	70	4.0	50.6	5.1	59.2	8.6	107.9						
J	91	3.9	41.8	5.5	57.1	10.7	101.4	14.5	139.6	18.7	156.7	24.0	185.8
J	92	3.1	34.7	4.3	42.2	11.2	84.7	16.8	125.7	24.1	164.2	30.1	195.0
J	93	4.0	44.7	5.6	55.3	11.7	100.2	17.6	159.0	24.4	213.5	32.0	277.0
J	94	3.0	40.7	4.8	42.5	8.2	58.7	10.2	92.9	14.1	133.2	18.2	169.0
J	95	3.0	38.0	4.9	48.5	9.0	73.0	13.2	94.6	17.1	130.2	22.3	162.0
J	96	2.5	36.7	4.3	46.6	7.6	90.0	10.4	133.1	14.8	168.5	19.0	209.7
J	97	3.0	38.3	4.9	46.5	10.5	88.0	15.6	129.7	19.8	165.4	23.4	196.2
J	98	3.5	44.0	6.5	53.7	11.7	91.5	15.4	135.4	21.7	180.9	27.3	233.1
J	99	3.4	41.9	5.2	54.8	10.0	99.7	15.5	156.2	21.2	208.1	26.2	269.0
J	100	3.1	39.0	4.3	49.5	1.5	78.3	11.0	101.6	16.3	153.1	22.0	210.0

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—9. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の初期測定資料 (1/6)

区画名	番号	1966.6		1966.11		1967.11		1968.12		1969.12		1971.1	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
K	101	1.6	19.2	3.1	38.5	8.6	84.7	14.8	136.0	20.7	183.2	27.3	220.5
K	102	1.8	26.0	3.8	35.5	9.3	82.0	16.1	147.8	23.3	205.2	31.0	266.6
K	103	3.0	36.2	4.4	53.5	8.3	102.2	13.6	154.7	19.5	206.2	25.4	247.3
K	104	2.8	36.6	5.2	63.0	11.5	117.0	17.0	169.8	24.4	235.6	32.0	281.5
K	105	2.0	29.9	4.8	49.3	8.5	92.8	13.5	140.6	20.8	190.3	28.5	250.2
K	106	2.0	30.0	3.0	43.0	8.6	73.0	13.0	131.9	19.5	198.5	25.6	215.6
K	107	3.0	40.2	3.9	52.3	9.5	98.1	12.5	145.0	16.8	173.6	20.0	192.3
K	108	3.5	39.2	5.4	48.0	10.3	93.0	17.7	161.4	27.9	207.0	35.0	266.0
K	109	2.9	36.6	5.2	63.1	10.6	106.7	15.7	163.3	22.1	186.8	37.2	228.0
K	110	2.0	32.0	4.7	59.9	9.3	105.0	14.0	149.2	19.5	196.6	25.2	242.6
L	111	2.2	33.0	3.6	45.3	枯							
L	112	2.6	33.8	3.0	40.3	7.4	80.4						
L	113	2.6	36.0	4.0	44.0	8.6	100.2						
L	114	3.0	35.6	4.8	54.5	8.8	103.3						
L	115	2.8	35.0	4.0	40.1	8.0	86.5						
L	116	2.1	33.6	4.4	46.7	8.4	87.3						
L	117	2.5	32.4	3.8	38.2	枯							
L	118	3.0	39.0	3.7	45.3	9.0	88.6						
L	119	1.5	29.7	3.9	45.0	9.2	101.5						
L	120	2.0	29.0	4.5	51.0	10.3	95.8						
M	121	3.0	36.2	4.2	46.0	6.4	71.6	10.1	102.3	15.1	137.5	22.0	178.6
M	122	2.8	36.1	3.6	42.8	6.2	63.3	10.4	105.4	16.5	149.6	24.5	198.0
M	123	2.5	32.0	2.9	38.2	5.6	76.0	10.2	103.5	14.4	130.7	20.2	170.0
M	124	2.8	37.0	4.0	43.2	6.3	72.0	10.2	111.8	15.8	163.8	24.3	210.0
M	125	2.8	35.2	3.6	43.5	7.1	76.3	12.3	143.5	18.8	196.6	枯	
M	126	2.9	35.7	5.0	56.4	9.0	106.8	15.1	158.5	23.5	217.8	34.8	273.1
M	127	2.9	38.5	4.8	49.1	9.3	94.2	14.8	143.5	21.8	187.1	32.5	232.0
M	128	2.9	36.1	4.2	45.5	6.5	73.3	9.0	83.3	11.5	105.6	14.0	142.0
M	129	2.1	30.1	3.3	23.4	枯		-		-		-	
M	130	2.4	32.6	3.4	33.1	5.8	67.0	10.6	124.2	13.6	134.3	枯	
N	131	3.4	43.8	5.6	57.1	9.7	119.2						
N	132	2.8	38.4	5.6	59.6	10.3	118.0						
N	133	2.8	38.5	4.4	47.5	8.3	60.2						
N	134	2.2	34.4	5.6	57.1	11.2	108.5						
N	135	4.5	39.4	6.2	53.0	11.6	112.5						
N	136	3.6	41.5	4.5	37.5	8.0	83.0						
N	137	4.0	46.7	5.7	56.0	10.6	109.1						
N	138	3.0	38.5	4.7	48.4	8.8	91.0						
N	139	3.0	40.2	4.3	45.5	9.2	94.4						
N	140	3.7	39.9	5.3	47.7	13.3	88.7						

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—9. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の初期測定資料 (1/6)

区画名	番号	1966.6		1966.11		1967.11		1968.12		1969.12		1971.1	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
O	141	2.8	37.0	4.0	32.1	5.9	69.1	10.1	129.0	16.8	176.5	23.0	233.2
O	142	3.8	36.8	4.7	59.6	9.3	101.2	14.5	160.8	24.8	222.0	34.0	290.2
O	143	2.0	30.7	3.5	43.1	7.5	75.2	12.3	120.0	19.0	164.7	23.0	200.0
O	144	1.4	34.7	3.0	38.1	枯		-		-		-	
O	145	2.0	34.2	4.5	51.9	9.4	92.5	15.6	140.3	28.0	196.9	37.0	254.2
O	146	2.2	31.2	3.0	43.8	6.0	72.5	10.3	112.0	17.5	171.4	27.0	227.0
O	147	1.8	29.1	2.0	35.0	枯		-		-		-	
O	148	3.0	39.6	5.5	51.7	10.1	105.0	16.5	154.7	27.4	208.5	36.7	272.2
O	149	2.2	33.9	5.2	33.6	枯		-		-		-	
O	150	2.0	30.7	2.8	39.5	5.8	70.1	12.3	110.4	16.8	163.1	24.1	220.0
P	151	2.8	35.0	3.2	35.5	5.5	72.0						
P	152	2.9	38.0	4.8	55.8	9.4	101.0						
P	153	4.0	36.9	5.9	54.2	9.2	93.0						
P	154	2.2	36.0	4.2	48.1	8.4	99.0						
P	155	3.2	40.3	5.7	55.1	11.3	107.0						
P	156	3.8	43.7	5.9	49.0	11.8	99.3						
P	157	2.5	33.0	3.7	36.3	8.6	86.6						
P	158	3.0	36.0	6.0	44.1	12.2	109.8						
P	159	3.2	42.2	5.4	50.2	9.1	73.6						
P	160	3.0	38.3	4.0	45.0	枯							
Q	161	2.8	36.7	4.3	41.0	8.1	81.5						
Q	162	2.8	30.8	3.1	32.6	枯							
Q	163	2.4	33.9	4.0	44.1	8.6	98.8						
Q	164	3.5	40.6	4.5	51.5	9.4	69.5						
Q	165	3.0	38.7	3.7	41.8	枯							
Q	166	3.0	37.9	5.3	59.8	11.3	117.3						
Q	167	3.0	33.4	5.1	47.0	枯							
Q	168	1.8	27.1	枯		-							
Q	169	3.0	41.1	3.2	44.4	6.6	73.0						
Q	170	2.2	36.0	4.3	49.2	9.0	78.5						
R	171	2.0	30.8	3.6	38.3	9.0	82.0						
R	172	2.9	36.5	枯		-							
R	173	2.2	35.0	4.1	39.1	8.2	88.1						
R	174	3.0	35.3	4.8	46.1	8.7	81.4						
R	175	3.2	38.3	4.8	56.2	10.1	114.2						
R	176	3.0	38.0	4.7	45.0	11.5	98.0						
R	177	2.5	31.2	3.7	34.0	5.5	54.4						
R	178	2.5	37.3	3.0	37.7	8.9	53.1						
R	179	3.0	36.9	5.5	44.6	10.4	73.1						
R	180	3.0	37.1	5.0	42.4	10.4	97.4						

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—9. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の初期測定資料 (1/6)

区画名	番号	1966.6		1966.11		1967.11		1968.12		1969.12		1971.1	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
H	71	3.8	40.4	7.7	56.1	12.0	119.2	19.8	185.6	38.4	256.8	48.0	325.3
H	72	2.8	37.5	5.6	53.1	11.2	118.5	19.0	176.2	29.3	225.0	39.0	284.0
H	73	3.0	38.2	4.2	41.2	7.0	94.4	12.5	147.4	20.7	192.2	28.0	246.2
H	74	1.2	23.5	4.5	47.4	8.5	111.4	13.1	141.5	20.5	169.8	28.2	215.0
H	75	4.5	40.1	5.7	56.9	9.6	111.5	14.4	162.8	23.2	213.7	35.2	288.3
H	76	3.0	35.7	4.8	46.3	9.1	90.1	15.0	134.3	22.8	173.1	30.3	228.0
H	77	2.0	34.9	3.2	39.2	5.0	48.5	8.0	94.0	12.4	130.8	22.0	182.1
H	78	2.5	38.3	4.7	63.3	9.3	117.2	16.3	176.1	28.5	233.2	38.0	295.0
H	79	2.2	31.5	4.3	49.4	9.0	104.3	14.5	156.2	24.6	194.3	33.0	237.5
H	80	2.5	35.0	4.4	52.6	7.9	88.8	13.3	130.5	21.5	168.3	32.2	223.3
H	231							14.7	131.6	23.8	183.5	35.4	249.0
H	232							13.2	126.1	20.7	162.2	30.4	214.8
H	233							10.0	114.3	20.1	161.9	26.0	225.5
H	234							枯		-		-	
H	235							12.4	119.7	19.2	174.3	25.6	228.4
H	236							12.6	150.2	21.0	200.3	25.0	250.5
H	237							8.0	94.0	13.3	130.6	19.9	185.5
H	238							7.2	90.0	10.0	105.4	13.9	135.7
H	239							9.5	92.1	15.0	137.6	24.4	185.3
H	240							12.3	115.3	18.5	175.4	26.9	227.2
I	81	3.9	43.2	5.0	48.8	8.2	69.3	14.4	102.7	21.6	148.0	29.6	184.5
I	82	3.0	39.8	4.1	43.1	5.6	67.7	10.2	103.6	15.2	139.5	21.5	190.2
I	83	2.0	33.7	4.2	48.8	9.4	93.8	14.0	137.5	19.5	181.6	23.9	201.6
I	84	2.0	32.8	4.4	45.3	8.2	93.7	13.3	142.4	19.0	193.8	27.0	252.7
I	85	3.5	37.3	6.2	52.5	12.6	109.6	19.5	172.0	28.4	225.6	36.5	281.7
I	86	2.8	38.4	4.2	44.6	7.4	81.6	12.1	138.6	17.2	179.1	22.0	226.0
I	87	2.2	29.1	4.8	50.6	9.3	98.0	15.2	164.9	22.7	214.5	31.8	258.5
I	88	2.8	38.8	4.4	53.0	9.6	97.3	15.3	160.1	23.8	204.4	32.0	257.7
I	89	2.2	34.1	3.8	39.2	7.0	65.4	11.0	107.8	16.7	154.4	枯	
I	90	2.0	29.9	3.8	43.0	7.3	96.4	11.6	134.5	17.6	193.8	23.2	237.2
I	221							14.3	148.5	22.4	206.5	32.0	260.5
I	222							19.2	189.0	28.0	226.1	35.5	258.2
I	223							11.4	123.5	枯		-	
I	224							14.8	145.4	22.2	194.2	27.0	243.2
I	225							11.3	116.0	17.2	148.7	24.0	210.0
I	226							13.2	134.4	20.0	172.0	27.2	223.5
I	227							15.5	156.8	26.5	230.1	36.8	304.8
I	228							12.1	117.5	19.4	161.8	26.5	225.6
I	229							11.8	142.3	17.7	190.1	27.2	251.2
I	230							14.7	141.4	23.4	210.0	34.0	273.9

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—9. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の初期測定資料 (1/6)

区画名	番号	1966.6		1966.11		1967.11		1968.12		1969.12		1971.1	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
S	181	3.0	36.7	5.2	54.1	9.4	114.5	15.1	170.5	25.5	232.2	32.5	277.3
S	182	3.8	43.3	6.5	58.0	12.5	119.1	23.1	202.2	35.5	277.7	47.2	316.0
S	183	2.9	27.8	3.9	35.0	枯		-		-		-	
S	184	2.9	40.8	5.7	52.5	9.0	88.6	14.6	148.0	24.2	185.9	33.4	250.2
S	185	2.5	36.2	5.8	53.9	11.5	109.8	19.8	150.0	32.0	220.1	45.0	278.0
S	186	2.6	36.2	5.3	52.7	10.4	100.0	19.1	172.6	33.4	243.4	44.0	296.0
S	187	3.5	37.1	6.0	49.4	10.9	97.1	17.7	165.8	30.7	235.7	45.7	283.0
S	188	2.8	31.7	4.4	33.1	枯		-		-		-	
S	189	2.0	33.1	3.2	49.1	6.5	70.8	8.5	91.3	11.7	117.7	15.8	167.0
S	190	4.0	42.3	6.1	62.5	11.0	119.7	18.3	189.4	31.0	253.7	41.5	333.2
S	201							12.9	120.6	18.3	181.0	28.5	236.5
S	202							10.6	105.5	17.5	164.6	24.0	211.0
S	203							12.7	137.2	21.6	191.0	31.9	240.0
S	204							13.1	131.5	22.0	193.6	31.2	252.2
S	205							16.1	167.5	31.2	240.3	44.8	286.0
S	206							18.7	174.8	35.2	229.6	50.5	287.0
S	207							10.0	103.7	15.2	146.5	20.8	176.0
S	208							15.8	158.0	24.0	210.0	31.6	272.8
S	209							12.6	130.7	21.1	181.7	29.8	243.0
S	210							13.0	121.6	枯		-	
T	191	2.8	39.0	6.1	59.4	9.1	87.1	18.5	183.6	31.4	263.5	40.0	324.0
T	192	2.1	33.4	4.5	46.6	8.3	81.9	13.3	125.0	20.3	180.4	27.7	224.9
T	193	2.0	35.0	3.8	46.0	11.5	113.8	14.4	146.4	24.0	216.5	34.2	271.5
T	194	2.2	34.1	4.8	49.6	10.0	90.2	16.0	136.8	24.1	201.2	32.2	249.7
T	195	3.2	43.6	6.1	55.4	11.6	96.7	15.3	128.2	20.1	159.2	24.0	183.4
T	196	4.0	47.1	6.2	60.6	12.7	115.3	19.3	165.8	26.3	218.8	35.4	273.8
T	197	3.2	39.4	5.3	52.7	10.3	102.3	16.0	160.5	26.3	235.0	37.4	291.0
T	198	2.9	39.2	5.5	46.0	10.6	82.7	17.5	149.7	25.3	214.9	35.3	265.6
T	199	2.7	32.9	5.3	55.3	10.0	107.8	16.4	170.8	27.1	220.0	36.9	272.0
T	200	2.2	33.4	4.4	45.0	12.2	89.2	13.4	140.0	21.4	188.1	29.1	230.0
T	211							18.6	152.7	枯		-	
T	212							14.5	146.2	25.4	220.2	37.8	280.0
T	213							20.5	163.1	30.8	222.5	枯	
T	214							22.0	184.8	35.0	243.8	49.0	285.1
T	215							14.6	125.5	22.6	186.1	32.2	235.3
T	216							15.4	152.3	26.3	195.2	35.0	244.7
T	217							17.8	156.3	28.6	214.5	40.0	264.2
T	218							19.0	161.2	29.0	230.7	41.2	286.5
T	219							15.6	146.1	24.1	207.0	34.2	264.0
T	220							18.1	185.7	31.5	254.1	44.0	294.0

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—10. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の測定資料 (1/2)

区画名	番号	1971.3		1973.12		区画名	番号	1971.3		1973.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
A	1	2.04	2.65	4.55	4.58	B	1	0.76	1.84	2.50	3.42
A	2	枯		-		B	2	1.99		5.12	
A	3	2.07	2.94	5.15	5.06	B	3	0.86	1.81	3.14	
A	4	1.23	2.24	3.18		B	4	1.40	2.12	3.54	3.32
A	5	2.51		5.44		B	5	枯		-	
A	6	1.68	2.12	3.80		B	6	0.72		1.91	
A	7	2.25		5.28	5.06	B	7	1.37	2.24	3.37	3.44
A	8	枯		-		B	8	1.54	2.20	4.10	3.81
A	9	1.06	2.01	3.95	4.12	B	9	2.22		5.30	4.67
A	10	2.10		4.53		B	10	1.08		3.62	4.03
A	11	0.65		2.70	3.35	B	11	1.08	2.06	枯	
A	12	2.14	2.85	4.70		B	12	1.24		3.86	
A	13	1.72		3.56		B	13	2.23		4.40	3.90
A	14	枯		-		B	14	0.23		2.57	
A	15	1.53	2.30	4.85		B	15	枯		-	
A	16	0.50		2.40	3.09	B	16	0.88	1.96	3.63	3.94
A	17	1.36		4.53		B	17	枯		-	
A	18	1.40		3.54		B	18	1.71		3.95	
A	19	2.01		4.35	4.31	B	19	1.74	2.71	3.64	
A	20	1.65	2.40	4.48	4.30	B	20	1.34	2.30	3.60	4.00
A	21	0.24		2.26		B	21	2.02		4.30	
A	22	0.97	1.93	3.76		B	22	2.03	2.68	5.32	4.57
A	23	2.12		5.78		B	23	1.40		4.15	
A	24	0.50		2.55		B	24	1.44	2.21	3.35	
A	25	0.92		3.50	3.42	B	25	1.40		2.95	2.87
A	26	枯		-		B	26	0.24		2.21	2.61
A	27	枯		-		B	27	0.81		3.37	3.79
A	28	2.30	3.13	5.39	4.94	B	28	1.82		4.17	
A	29	1.66		4.20	4.43	B	29	1.95	2.74	4.80	4.66
A	30	1.54	2.56	3.62	3.52	B	30	1.57	1.76	2.10	
A	31	1.36	2.42	枯		B	31	0.36		枯	
A	32	1.17	2.26	3.30	3.99	B	32	0.70	1.79	2.30	
A	33	1.23		3.65	4.15	B	33	0.84	1.84	2.45	
A	34	1.76	2.42	4.74	4.36	B	34	0.70		2.33	3.07
A	35	●		0.96		B	35	枯		-	
A	36	19.40	2.63	4.99		B	36	0.77		枯	

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—10. 生態水文学研究所「ヒノキ防風保護区画試験地」の測定資料 (2/2)

区画名	番号	1971.3		1973.12		区画名	番号	1971.3		1973.12	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)			胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
H	1	0.80		3.21		I	1	1.72		5.10	4.90
H	2	0.87		枯		I	2	2.92		7.15	
H	3	1.27	2.25	3.59	4.14	I	3	2.13		5.64	
H	4	2.28		5.62	4.54	I	4	枯		-	
H	5	1.00		4.11		I	5	1.94		5.82	
H	6	1.16	2.21	4.02		I	6	1.89		4.66	
H	7	1.30	2.46	3.17		I	7	1.37	2.04	4.74	3.74
H	8	0.53		2.95		I	8	2.32	2.96	6.04	
H	9	枯		-		I	9	2.10		6.13	4.49
H	10	2.35		5.94		I	10	1.80			
H	11	0.42		2.26	3.19	I	11	1.13		4.23	
H	12	1.12	2.08	3.88		I	12	1.42		3.70	4.17
H	13	1.12		枯		I	13	1.78	2.35	4.64	
H	14	枯		-		I	14	1.98	2.71	5.50	4.26
H	15	2.97		6.58	5.71	I	15	1.53	2.42	4.95	3.90
H	16	2.93		6.88		I	16	1.95		4.96	
H	17	1.47	2.28	3.74	4.00	I	17	1.37		3.90	
H	18	1.76		4.82	4.06	I	18	1.12		2.70	
H	19	0.77	1.90	3.14		I	19	2.04		4.40	
H	20	0.91	2.27	3.85		I	20	枯		-	
H	21	0.56		3.07		I	21	2.30		5.88	
H	22	0.61		3.21		I	22	2.65		6.60	
H	23	0.24		1.90		I	23	1.92	2.54	4.24	4.43
H	24	1.18	2.18	4.21		I	24	2.34		4.86	4.65
H	25	2.45		5.94		I	25	0.92	1.81	3.10	
H	26	1.92		4.34	4.68	I	26	2.36	2.61	4.93	
H	27	2.18		5.15		I	27	1.27		4.90	
H	28	●		●		I	28	1.35	2.24	4.36	
H	29	2.25	2.78	5.24		I	29	枯		-	
H	30	1.61	2.42	4.50	4.56	I	30	0.90		3.35	4.22
H	31	0.30		枯		I	31	●			
H	32	1.55		3.68	3.97	I	32	0.84		3.01	
H	33	1.56		5.40	4.72	I	33	1.34		4.40	4.25
H	34	0.75		3.33		I	34	枯		-	
H	35	1.82		4.80		I	35	1.26		4.38	
H	36	0.74	1.85	3.54		I	36	2.63		6.07	
H	37	1.21		4.00		I	37	2.05	2.75	5.04	
H	38	1.29	2.32	4.41	4.32	I	38	1.42		2.80	3.52
H	39	1.20		3.54	3.35	I	39	1.32	2.47	3.08	
H	40	枯		-		I	40	1.18	2.01	2.12	
H	41	1.09		4.04		I	41	1.45		3.68	3.48
H	42	1.24		4.22		I	42	2.36		5.46	5.39
H	43	2.00		5.55	4.57	I	43	1.50	2.27	4.60	4.15
H	44	2.02	2.69	5.03		I	44	0.95	2.09	2.84	
H	45	1.84	2.34	4.55	4.16	I	45	1.52	2.53	2.99	
H	46	2.31	2.94	4.96		I	46	0.87		2.40	
H	47	1.66		4.48		I	47	1.44		4.00	
H	48	0.22		2.15		I	48	1.63		4.65	4.39
H	49	1.24		4.35	4.41	I	49	枯		-	
H	50	1.00		4.22							

●は樹高1.2m未満のため測定できなかったもの

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一11. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料1 (1/6)

区画名	番号	1967.5		1967.11		1968.11		1969.11		1971.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
II-1	1	2.6	35.9	6.5	52.0	13.5	112.1	17.7	141.7	32.2	270.4
II-1	2	3.8	39.9	6.5	54.5	11.4	96.0	18.4	148.8	34.8	271.0
II-1	3	4.1	43.0	7.6	59.6	14.0	104.2	21.0	143.6	33.5	243.2
II-1	4	3.5	40.3	5.4	55.4	10.7	106.0	15.7	137.1	27.2	216.7
II-1	5	2.2	34.6	5.0	54.8	9.7	97.5	14.5	123.8	30.0	226.3
II-1	6	2.8	36.2	6.6	51.8	11.2	82.7	15.4	110.1	26.4	233.0
II-1	7	3.5	29.6	6.7	55.4	12.0	96.8	18.2	126.0	30.9	231.2
II-1	8	2.3	31.8	誤測定		7.7	57.6	10.2	79.5	19.8	173.7
II-1	9	3.8	39.6	7.5	65.0	12.6	124.0	20.0	185.0	36.4	329.7
II-1	10	2.9	32.1	5.8	53.2	11.1	92.1	17.0	112.7	36.8	202.5
II-1	11	2.2	28.6	5.1	49.2	9.6	82.6	14.5	106.2	枯	
II-1	12	3.2	38.2	6.2	48.2	10.2	82.5	15.8	121.5	31.0	235.2
II-1	13	3.6	37.4	6.7	50.0	11.5	86.6	17.5	126.6	33.4	245.0
II-1	14	3.2	40.6	6.0	65.6	11.6	118.5	16.4	138.6	35.0	259.7
II-1	15	3.3	42.8	7.6	55.5	13.8	104.5	20.7	138.4	34.2	250.1
II-1	16	4.2	43.1	8.3	50.7	13.4	104.1	20.7	148.2	35.2	238.3
II-1	17	3.7	43.4	7.5	48.7	14.0	103.5	20.5	144.6	37.9	266.1
II-1	18	4.1	43.6	8.1	63.6	14.4	111.5	22.2	143.8	39.4	255.5
II-1	19	3.5	43.5	6.2	47.5	10.6	90.0	15.6	120.4	26.5	225.5
II-1	20	4.1	58.4	8.3	78.1	15.6	134.5	枯		-	
II-2	1	4.3	39.5	7.2	67.6	14.9	123.5	21.0	156.8	40.1	258.1
II-2	2	4.3	43.8	6.8	62.5	13.2	114.0	枯		-	
II-2	3	6.0	40.6	8.3	52.5	12.0	108.0	18.0	153.8	35.0	220.6
II-2	4	2.0	36.3	5.9	62.7	10.5	107.1	18.3	151.7	枯	
II-2	5	3.9	42.1	7.5	65.1	13.2	133.2	21.8	186.7	43.8	297.0
II-2	6	3.3	37.5	4.3	43.5	8.4	79.8	12.5	100.2	20.5	131.1
II-2	7	4.0	41.7	7.3	56.5	13.5	116.5	18.8	159.8	34.6	278.0
II-2	8	2.8	37.6	7.2	65.0	11.1	113.0	16.0	146.1	27.6	210.4
II-2	9	3.1	36.1	6.1	55.2	10.6	107.2	17.5	156.5	枯	
II-2	10	2.4	27.8	4.6	34.2	9.1	83.6	14.3	100.4	31.4	153.2
II-2	11	4.2	46.2	7.0	65.2	12.1	127.0	21.0	169.6	46.9	269.1
II-2	12	3.5	36.6	5.7	47.5	11.7	107.5	18.5	144.5	32.4	169.9
II-2	13	3.5	40.1	6.2	60.0	12.7	113.7	20.0	167.8	45.2	239.2
II-2	14	4.2	39.5	6.8	66.5	13.7	114.0	20.0	149.9	45.2	223.0
II-2	15	3.2	38.2	5.2	47.2	9.3	81.1	枯		-	
II-2	16	4.8	40.7	6.6	46.0	10.7	103.0	17.4	132.4	30.2	186.4
II-2	17	4.4	46.8	5.5	52.6	枯		-		-	
II-2	18	4.2	46.7	5.2	56.5	9.8	109.5	16.4	142.5	47.4	254.5
II-2	19	2.2	36.1	5.5	50.2	11.6	103.6	20.0	154.1	45.3	270.2
II-2	20	1.4	25.1	3.9	40.0	8.5	93.0	13.9	124.7	25.2	214.0

直径は地上から10cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一11. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料1 (2/6)

区画名	番号	1967.5		1967.11		1968.11		1969.11		1971.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
II-3	1	2.8	37.8	5.3	50.0	9.1	89.8	14.1	127.4	30.6	253.5
II-3	2	4.0	40.0	7.6	68.7	14.2	123.5	22.8	158.6	44.2	275.6
II-3	3	3.3	40.6	7.2	69.8	13.6	127.6	21.8	167.2		
II-3	4	枯		-		-		-		-	
II-3	5	3.2	34.2	5.8	38.5	8.0	69.2	11.5	83.6	21.2	172.0
II-3	6	3.2	35.7	8.0	43.2	10.6	83.4	16.2	113.5		
II-3	7	3.8	34.1	4.8	35.5	7.6	68.2	12.0	98.0		
II-3	8	4.5	46.1	8.4	70.8	12.1	108.8	18.8	152.1		
II-3	9	2.5	37.5	4.7	45.1	7.6	79.0	12.3	115.5	27.2	213.0
II-3	10	2.5	35.4	6.4	41.7	8.7	73.9	14.2	104.0	26.2	205.6
II-3	11	4.3	46.8	8.5	64.2	14.0	113.5	17.8	134.1	34.2	227.0
II-3	12	5.5	52.1	8.8	66.5	13.6	121.0	19.5	172.0	33.0	260.5
II-3	13	4.0	42.1	7.9	61.2	13.1	107.8	20.3	149.5	42.8	275.0
II-3	14	3.5	37.8	5.6	48.1	9.2	112.0	16.4	155.2	36.2	275.1
II-3	15	3.8	39.5	7.4	61.4	11.5	100.4	16.5	143.2	33.2	248.9
II-3	16	4.9	38.2	5.6	48.2	枯		-		-	
II-3	17	3.1	35.2	枯		-		-		-	
II-3	18	3.1	32.3	6.5	50.0	10.0	83.1	14.5	117.6	31.8	208.2
II-3	19	3.3	38.4	6.0	54.0	10.0	91.6	15.6	133.3	31.6	254.2
II-3	20	3.1	33.4	5.0	41.8	9.8	75.3	17.2	103.2	31.0	204.7
II-4	1	4.3	48.8	7.5	60.6	12.0	120.5	19.6	165.5	枯	
II-4	2	3.1	37.0	4.5	44.6	10.4	98.2	17.2	145.6	37.5	268.3
II-4	3	4.2	42.8	7.4	48.5	10.8	90.0	18.6	134.8	42.2	263.5
II-4	4	5.3	48.0	7.4	53.3	11.3	99.5	16.7	140.2	36.5	251.3
II-4	5	5.0	44.5	6.2	51.5	12.8	113.1	23.3	170.7	53.2	301.6
II-4	6	4.0	49.2	7.5	59.0	12.5	103.5	20.4	148.6	42.0	232.6
II-4	7	4.2	44.0	6.0	48.5	10.1	78.8	16.2	120.5	31.1	228.7
II-4	8	3.0	34.8	枯		-		-		-	
II-4	9	3.5	35.2	7.0	48.8	11.4	107.5	16.2	158.3	枯	
II-4	10	3.3	43.3	7.0	54.0	10.8	101.1	18.3	146.7	42.0	278.5
II-4	11	4.0	45.7	枯		-		-		-	
II-4	12	4.0	45.6	7.0	58.0	12.0	110.2	19.8	164.8	40.0	284.0
II-4	13	4.8	43.7	7.9	56.6	13.7	118.5	20.3	163.4	43.2	276.6
II-4	14	3.4	35.4	6.8	51.6	12.1	106.0	18.7	155.1	枯	
II-4	15	3.2	43.6	5.5	48.2	10.4	105.0	17.2	155.4	枯	
II-4	16	3.2	36.5	6.7	46.8	10.7	98.0	16.5	138.5	34.6	240.5
II-4	17	3.3	39.3	7.0	50.5	12.8	102.0	20.0	159.0	43.0	261.2
II-4	18	2.5	36.7	6.6	49.0	11.2	98.3	19.0	142.1	46.8	267.8
II-4	19	3.7	38.6	7.1	53.4	12.2	106.6	19.5	142.4	枯	
II-4	20	2.0	28.4	4.6	36.5	9.4	78.0	14.0	97.2	29.4	209.5

直径は地上から10cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一11. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料1 (3/6)

区画名	番号	1967.5		1967.11		1968.11		1969.11		1971.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
III-1	1	4.6	39.6	7.2	69.0	12.2	118.4	18.3	172.5	34.2	262.1
III-1	2	2.8	34.2	6.5	57.0	12.1	104.8	17.4	154.2	40.0	264.8
III-1	3	3.8	37.4	6.2	55.2	11.5	94.9	17.6	135.0	40.2	209.1
III-1	4	3.5	42.6	6.3	59.7	13.5	126.0	20.1	142.5	41.2	272.4
III-1	5	3.7	39.5	6.6	65.6	12.5	115.4	19.2	175.3	枯	
III-1	6	3.2	31.8	5.4	45.5	9.2	96.4	14.0	126.7	30.4	230.9
III-1	7	3.3	37.1	6.2	52.3	11.2	89.8	18.7	144.9	38.1	249.5
III-1	8	2.2	27.2	5.7	39.8	11.3	88.2	19.0	126.0	36.1	212.1
III-1	9	4.0	36.3	7.3	36.9	12.3	102.5	19.7	131.3	39.9	277.3
III-1	10	3.1	31.8	6.7	49.0	13.3	98.0	18.4	144.0	43.0	261.7
III-1	11	2.8	35.3	7.5	56.5	11.8	99.7	17.9	151.2	53.2	243.1
III-1	12	3.3	34.9	7.3	54.5	12.2	89.4	18.5	127.1	35.4	257.0
III-1	13	3.9	42.1	7.6	55.0	13.0	104.8	19.0	139.0	36.5	248.2
III-1	14	4.3	43.1	6.9	55.6	10.5	89.8	15.5	112.0	28.0	198.2
III-1	15	4.1	41.4	7.0	50.6	11.4	95.0	16.1	124.2	31.5	247.0
III-1	16	4.3	42.4	7.8	61.3	14.0	93.3	21.5	152.1	41.0	274.4
III-1	17	3.5	49.6	7.4	58.8	13.0	108.0	19.0	158.1	43.7	302.5
III-1	18	4.0	50.7	8.8	79.0	14.6	131.3	22.6	196.2	48.1	308.0
III-1	19	3.5	37.6	7.2	50.2	12.4	131.2	18.4	154.0	33.8	264.6
III-1	20	3.2	37.8	6.6	48.0	10.6	86.0	25.5	119.1	29.8	191.5
III-2	1	3.0	35.4	5.0	42.2	9.3	99.0	16.3	141.4	41.1	268.0
III-2	2	2.3	28.1	4.8	44.1	8.0	77.2	11.3	105.2	19.8	193.0
III-2	3	2.2	30.0	4.4	39.3	7.5	79.0	12.1	122.5	23.3	211.6
III-2	4	3.0	39.6	6.1	45.4	12.2	95.5	16.9	128.5	30.5	242.3
III-2	5	2.8	32.6	6.5	52.8	13.0	118.0	24.1	183.9	46.6	318.5
III-2	6	2.6	33.1	4.4	52.7	10.0	114.5	17.3	165.2	35.4	288.5
III-2	7	2.1	32.4	6.0	54.8	13.2	105.0	19.0	140.0	32.7	230.6
III-2	8	3.1	40.4	6.6	52.4	12.0	103.5	枯		-	
III-2	9	3.2	37.6	6.9	53.7	11.3	107.0	18.0	150.5	枯	
III-2	10	3.9	46.0	6.6	51.5	12.4	112.2	21.2	176.4	38.4	275.2
III-2	11	4.1	45.6	7.5	51.5	11.1	93.0	17.1	127.0	30.0	198.5
III-2	12	4.1	38.9	6.0	44.3	8.1	74.3	12.1	93.6	22.2	198.5
III-2	13	2.9	37.6	4.5	43.0	7.9	85.5	12.1	112.2	19.1	165.1
III-2	14	2.2	35.2	5.4	49.0	11.0	93.6	18.7	136.9	32.2	223.0
III-2	15	3.1	42.4	7.5	67.0	14.8	144.4	25.6	219.4	61.7	361.2
III-2	16	2.8	35.1	5.6	47.0	10.5	95.4	17.8	132.0	32.4	215.0
III-2	17	2.1	41.2	5.2	49.2	8.6	91.2	16.0	148.7	30.7	244.3
III-2	18	3.1	34.1	5.7	52.3	11.1	105.5	20.5	159.8	枯	
III-2	19	3.0	35.2	6.4	65.3	12.4	126.3	22.4	190.1	52.1	335.1
III-2	20	3.2	31.6	6.2	58.3	12.5	105.9	20.3	167.3	42.4	299.7

直径は地上から10cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一11. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料1 (4/6)

区画名	番号	1967.5		1967.11		1968.11		1969.11		1971.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
III-3	1	4.5	45.8	7.0	59.8	11.7	121.6	18.5	164.4	39.0	289.9
III-3	2	5.2	49.6	9.4	64.2	14.6	119.0	22.7	171.2	枯	
III-3	3	5.1	51.8	9.0	78.1	17.0	149.2	27.2	206.4	51.5	335.1
III-3	4	3.5	43.5	7.0	53.0	12.5	110.6	19.6	149.0	38.7	243.7
III-3	5	4.9	54.2	7.5	63.1	11.8	116.8	17.4	145.6	41.3	243.3
III-3	6	4.5	47.8	8.4	55.3	15.4	119.3	23.6	160.3	枯	
III-3	7	3.2	41.7	6.2	49.0	10.7	106.1	17.1	152.8	36.2	255.5
III-3	8	2.2	31.6	5.9	41.8	10.0	74.6	12.4	82.6	21.6	160.6
III-3	9	3.3	37.8	5.8	45.7	10.0	88.0	14.4	90.2	28.2	176.7
III-3	10	3.2	32.6	6.1	45.7	9.6	93.2	15.2	131.8	31.2	206.3
III-3	11	3.1	38.9	6.2	48.5	10.0	89.5	14.4	121.6	30.8	235.2
III-3	12	2.8	30.6	4.6	51.3	10.0	111.0	15.8	147.5	27.8	255.1
III-3	13	4.2	36.8	7.1	56.3	13.4	107.0	16.8	128.1	35.4	221.4
III-3	14	2.0	30.4	5.5	53.7	10.8	104.0	16.3	136.4	38.2	276.4
III-3	15	3.0	41.2	枯		-		-		-	
III-3	16	3.2	36.1	6.4	44.8	10.0	89.1	14.9	126.0	33.2	225.0
III-3	17	3.1	37.2	6.4	43.0	10.5	84.8	13.6	95.2	27.4	189.5
III-3	18	2.5	32.6	5.0	40.6	8.6	76.0	10.3	75.8	20.2	126.5
III-3	19	枯		-		-		-		-	
III-3	20	枯		-		-		-		-	
III-4	1	4.0	43.1	6.8	58.3	12.5	112.0	20.0	157.8	55.0	281.2
III-4	2	3.2	38.6	5.5	48.2	10.0	94.5	16.6	150.7	37.5	235.1
III-4	3	4.0	45.8	7.2	59.0	12.8	115.0	23.2	157.1	55.0	220.0
III-4	4	2.9	39.5	5.4	43.1	9.0	79.8	13.5	123.6	33.2	205.5
III-4	5	枯		-		-		-		-	
III-4	6	2.5	40.2	4.0	50.3	7.7	89.4	-		-	
III-4	7	2.5	40.8	枯		-		-		-	
III-4	8	2.0	31.6	4.4	36.8	8.2	77.4	12.6	123.2	枯	
III-4	9	3.5	37.6	7.8	53.7	11.7	109.1	19.7	146.7	44.7	252.4
III-4	10	3.2	37.7	6.2	51.5	10.0	111.5	14.6	143.1	32.9	242.0
III-4	11	枯		-		-		-		-	
III-4	12	4.1	45.0	7.4	46.5	11.0	77.5	19.8	142.1	43.3	264.1
III-4	13	2.5	32.6	4.3	38.2	8.0	73.3	12.1	105.6	26.2	197.5
III-4	14	4.2	42.7	6.6	46.7	10.3	81.5	15.4	126.3	29.9	221.0
III-4	15	3.3	40.3	6.0	49.2	10.8	101.0	20.0	145.2	50.2	263.0
III-4	16	枯		-		-		-		-	
III-4	17	枯		-		-		-		-	
III-4	18	3.1	40.2	6.6	56.1	13.7	112.7	22.7	148.0	53.2	250.1
III-4	19	2.7	31.3	5.0	44.2	9.3	88.8	15.6	119.4	40.0	219.2
III-4	20	3.5	41.7	5.7	50.1	10.8	100.5	17.0	143.9	46.5	271.6

直径は地上から10cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一11. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料1 (5/6)

区画名	番号	1967.5		1967.11		1968.11		1969.11		1971.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
IV-1	1	2.2	29.8	5.0	45.4	9.6	101.6	14.3	118.4	27.9	209.2
IV-1	2	2.5	26.1	5.5	49.7	10.6	103.8	17.2	140.3	35.8	237.5
IV-1	3	1.9	24.5	4.4	40.2	8.2	88.0	11.7	93.0	19.5	158.0
IV-1	4	3.3	36.5	7.6	59.1	14.7	131.0	25.0	185.4	40.6	294.5
IV-1	5	1.8	24.7	5.3	47.0	11.4	96.0	19.2	139.1	40.0	239.6
IV-1	6	2.5	32.9	6.5	55.3	11.3	118.5	18.5	155.2	40.7	296.5
IV-1	7	2.3	29.6	4.8	42.4	7.8	84.8	12.5	109.5	25.1	218.1
IV-1	8	3.1	38.0	5.0	46.4	11.0	94.0	19.4	141.3	40.5	264.7
IV-1	9	2.3	32.4	7.1	49.2	14.5	102.2	20.2	126.4	48.7	246.5
IV-1	10	3.1	37.3	5.7	48.5	14.0	119.0	23.1	168.5	47.5	310.0
IV-1	11	2.2	31.6	5.2	45.0	9.2	101.3	13.3	135.7	25.0	213.3
IV-1	12	2.5	29.5	6.0	48.3	14.0	115.3	20.1	141.1	34.7	218.1
IV-1	13	2.1	35.7	5.9	45.3	10.6	110.5	17.4	174.2	39.0	284.3
IV-1	14	3.7	39.9	7.0	56.6	12.2	108.2	17.9	151.6	31.0	266.0
IV-1	15	1.5	27.4	3.3	42.2	6.9	88.6	枯		-	
IV-1	16	1.7	23.2	5.0	50.2	11.2	97.2	16.3	123.3	28.4	218.0
IV-1	17	2.3	29.0	5.8	44.5	11.5	100.1	17.5	132.4	28.2	240.5
IV-1	18	2.8	31.8	6.1	52.0	10.8	103.8	14.7	108.4		
IV-1	19	1.7	24.5	4.7	39.4	7.6	62.0	12.7	97.6	26.7	208.8
IV-1	20	2.3	35.9	5.0	59.4	10.7	124.7	17.1	170.5	枯	
IV-2	1	枯		-		-		-		-	
IV-2	2	3.8	34.8	6.6	48.2	10.0	94.2	14.2	126.5	28.0	210.1
IV-2	3	5.0	39.1	9.4	49.0	13.0	84.3	18.6	128.0	33.5	230.0
IV-2	4	3.9	39.6	7.2	52.3	11.0	92.7	16.2	123.1	27.3	184.5
IV-2	5	5.9	49.2	8.1	62.2	15.4	118.3	23.5	180.6	39.3	289.9
IV-2	6	4.9	43.8	8.5	63.7	14.0	99.2	20.6	130.7	32.9	223.3
IV-2	7	5.5	46.6	9.4	56.0	15.4	89.0	21.8	135.9	39.1	231.4
IV-2	8	4.0	45.1	7.2	60.0	13.2	109.2	20.3	157.1	35.1	257.6
IV-2	9	3.8	47.7	6.8	54.5	12.0	98.8	17.5	169.1	31.2	260.3
IV-2	10	2.0	26.9	3.8	36.2	7.5	70.0	11.2	101.3	18.2	150.6
IV-2	11	6.0	56.2	8.0	67.3	13.0	121.6	19.1	161.7	33.5	251.0
IV-2	12	4.6	44.3	7.4	73.0	13.0	117.5	20.0	159.8	33.2	279.5
IV-2	13	3.8	40.3	7.0	52.0	12.3	97.3	17.5	132.9	32.3	210.3
IV-2	14	3.0	33.8	6.1	43.0	10.4	76.7	15.5	110.6	26.8	203.3
IV-2	15	3.2	38.7	5.9	51.9	12.0	97.5	16.1	134.3	25.2	219.5
IV-2	16	4.8	48.6	8.5	67.3	12.9	122.6	17.5	166.3	28.1	211.2
IV-2	17	5.1	48.7	9.4	60.0	14.3	111.3	20.8	166.4	37.4	273.7
IV-2	18	3.3	40.2	7.0	53.3	12.0	100.0	17.3	150.2	27.2	233.6
IV-2	19	3.1	44.1	5.5	50.0	9.5	82.0	14.2	126.4	27.5	250.6
IV-2	20	4.8	46.7	4.8	49.2	10.0	81.5	16.3	128.5	枯	

直径は地上から10cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一11. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料1 (6/6)

区画名	番号	1967.5		1967.11		1968.11		1969.11		1971.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
IV-3	1	3.1	40.2	7.6	71.5	13.1	126.0	18.5	156.8	45.2	259.2
IV-3	2	4.2	42.1	8.5	57.0	14.0	110.5	20.2	163.5	42.3	288.7
IV-3	3	5.3	51.2	9.0	72.5	16.2	144.7	24.3	191.1	43.5	320.2
IV-3	4	4.9	53.5	7.7	62.5	13.3	134.0	21.5	203.7	43.6	367.7
IV-3	5	4.1	41.6	8.3	61.3	16.1	117.0	25.3	170.5	44.5	287.1
IV-3	6	4.1	44.0	7.0	61.5	12.0	109.5	枯		-	
IV-3	7	4.2	43.5	6.8	44.0	10.8	90.5	17.1	121.4	38.2	218.5
IV-3	8	3.8	34.6	8.1	57.3	13.4	109.0	23.3	156.3	44.8	260.5
IV-3	9	4.3	35.5	7.2	46.0	13.2	102.0	19.5	133.1	31.2	193.0
IV-3	10	3.2	34.8	8.1	55.9	16.0	121.5	25.1	170.0	46.2	295.0
IV-3	11	3.8	33.8	8.6	46.0	15.8	94.5	25.9	135.4	52.1	248.2
IV-3	12	2.8	30.3	5.6	48.1	11.0	103.1	18.4	147.0	40.0	247.5
IV-3	13	5.2	40.7	9.4	68.3	-	-	14.8	180.7	44.4	298.9
IV-3	14	5.2	38.6	8.4	58.5	13.7	109.2	21.2	142.6	38.7	258.5
IV-3	15	4.8	40.5	8.0	59.0	13.0	109.2	20.1	146.7	34.7	243.7
IV-3	16	3.8	37.6	7.7	56.1	12.0	103.8	17.6	142.6	35.8	232.5
IV-3	17	3.2	33.2	5.5	42.3	10.6	73.6	17.5	113.2	32.2	194.3
IV-3	18	2.8	31.8	6.8	49.1	11.1	91.2	19.3	136.5	34.4	258.1
IV-3	19	3.5	32.7	6.4	48.4	10.4	77.5	15.6	111.1	30.0	209.5
IV-3	20	3.5	40.9	6.5	56.0	12.4	109.0	18.5	141.6	35.0	259.7
IV-4	1	4.0	43.2	7.8	65.1	14.1	118.5	26.0	187.0	49.1	321.0
IV-4	2	4.2	47.4	7.3	67.1	13.6	127.3	21.6	180.3	45.7	318.8
IV-4	3	3.9	39.2	7.8	60.5	15.4	128.0	25.3	189.8	58.8	290.5
IV-4	4	4.7	39.4	8.8	50.7	13.2	101.3	18.0	145.6	枯	
IV-4	5	5.5	51.3	8.5	77.0	15.1	140.8	枯		-	
IV-4	6	5.1	50.2	8.7	64.6	14.3	119.0	23.2	172.8	38.8	281.5
IV-4	7	2.2	31.4	5.4	53.3	10.2	108.2	15.6	151.1	32.5	262.0
IV-4	8	3.8	38.6	6.4	48.2	11.3	110.6	19.2	162.3	36.0	275.0
IV-4	9	4.5	47.6	7.6	68.2	15.4	128.0	24.0	182.0	44.5	317.5
IV-4	10	4.0	45.2	7.0	61.7	12.3	117.7	22.2	167.3	44.9	309.6
IV-4	11	4.0	40.6	8.0	62.5	14.8	125.9	24.2	192.1	46.5	326.2
IV-4	12	3.2	37.5	5.1	47.4	11.0	91.5	15.0	144.1	33.2	251.0
IV-4	13	3.3	43.6	6.0	62.7	12.2	123.6	21.2	165.4	44.7	292.0
IV-4	14	3.2	42.0	6.7	60.2	13.3	139.5	22.4	209.0	50.0	370.6
IV-4	15	3.0	43.1	7.0	63.0	13.8	124.5	23.7	187.4	59.0	315.1
IV-4	16	2.5	35.3	6.5	58.8	10.6	114.4	15.1	164.2	31.5	284.0
IV-4	17	4.1	45.9	8.3	63.0	14.3	113.0	22.5	182.7	47.8	340.0
IV-4	18	枯		-		-		-		-	
IV-4	19	3.1	34.3	6.1	47.0	11.8	104.2	18.5	148.1	枯	
IV-4	20	0.0	35.8	6.7	46.7	12.0	97.1	18.7	138.2	42.0	253.7

直径は地上から10cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一12. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料2 (1/4)

区画名	番号	1969.5		1969.11		1970.12		1971.12		1973.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
I-1	1	6.4	55.0	7.5	75.6	13.5	116.2	17.8	143.1	36.4	244.7
I-1	2	6.6	60.3	8.7	65.0	13.6	110.0	20.2	167.2	41.2	264.4
I-1	3	5.5	56.6	7.5	71.8	11.2	113.2	18.7	139.3	41.2	240.2
I-1	4	5.1	50.2	7.2	67.7	11.5	112.4	15.5	136.0	30.5	238.3
I-1	5	5.4	47.6	7.4		10.4	91.5	19.6	135.1	36.4	259.0
I-1	6	4.3	47.6	7.0	69.0	12.7	106.1	23.3	152.0	43.2	253.2
I-1	7	6.5	56.2	7.5		11.6	95.9	16.2	145.6	39.0	257.2
I-1	8	7.0	57.4	9.3		14.3	120.9	枯		-	
I-1	9	5.5	43.3	7.1	70.4	12.2	104.7	18.3	151.4	36.4	271.2
I-1	10	5.6	52.6	8.2	72.0	13.0	116.6	枯		-	
I-1	11	6.2	51.1	8.2		12.0	91.7	18.0	131.3	33.5	252.2
I-1	12	6.9	63.0	9.0		13.3	101.7	18.7	142.2	41.4	259.6
I-1	13	6.0	56.3	7.8	66.0	13.6	118.5	24.8	164.6	48.6	275.8
I-1	14	4.8	46.1	6.3		11.2	82.0	16.4	121.3	33.4	250.3
I-1	15	6.1	57.7	9.2	83.5	14.9	127.2	22.4	164.8	39.2	277.6
I-1	16	6.2	62.3	8.2	84.2	14.4	144.5	20.5	190.8	41.5	319.5
I-1	17	5.8	52.4	8.4	79.4	15.0	132.4	21.2	166.0	41.2	273.2
I-1	18	5.1	46.9	8.2	72.1	14.0	117.8	枯		-	
I-1	19	5.9	55.2	9.2	85.6	17.0	131.2	27.5	178.5	36.8	266.2
I-1	20	5.0	50.3	7.1	64.0	10.9	91.5	19.5	127.6	37.2	218.6
I-2	1	7.2	67.6	8.9	86.7	14.5	105.2	22.6	173.7	40.6	308.2
I-2	2	6.3	60.4	枯		-		-		-	
I-2	3	8.2	59.8	9.9	69.6	16.9	120.5	23.4	186.4	43.7	338.6
I-2	4	6.4	58.0	9.2	89.5	14.2	151.5	26.5	218.3	47.0	353.3
I-2	5	6.0	63.3	8.4	89.9	16.2	154.4	23.2	219.7	48.0	337.7
I-2	6	8.6	65.2	10.3	75.1	16.8	133.7	24.2	203.5	47.0	345.7
I-2	7	7.0	51.5	8.4	73.8	14.2	128.2	18.3	178.2	37.0	287.8
I-2	8	7.7	60.6	8.3	75.5	13.6	123.0	19.2	183.0	35.5	288.5
I-2	9	6.8	59.6	9.2	82.5	15.5	122.7	24.0	171.5	44.2	269.2
I-2	10	8.0	73.5	10.0	82.8	14.6	120.3	22.2	192.0	36.3	308.9
I-2	11	6.0	51.0	9.0	67.1	17.0	108.3	24.6	162.0	45.3	261.1
I-2	12	6.5	55.7	8.1	72.2	16.2	129.4	23.8	193.9	41.2	330.8
I-2	13	6.5	60.8	8.4	63.7	12.6	109.9	23.4	163.0	57.0	285.4
I-2	14	6.7	55.7	10.0	72.8	17.9	123.5	27.5		36.5	268.3
I-2	15	5.4	46.8	7.4	66.5	13.5	112.2	19.8	172.3	34.6	271.3
I-2	16	7.0	61.3	9.3	81.9	18.9	140.4	28.0	214.8	50.0	342.5
I-2	17	5.0	56.5	7.4	75.7	13.9	125.5	22.0	183.3	46.5	296.0
I-2	18	6.5	55.3	8.4	66.3	14.7	107.3	22.2	155.2	38.7	248.9
I-2	19	5.6	49.7	8.1	65.6	19.6	122.1	26.9	185.6	44.3	322.2
I-2	20	6.4	60.2	8.9	82.5	16.9	142.0	30.4	199.1	51.7	313.3

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一12. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料2 (2/4)

区画名	番号	1969.5		1969.11		1970.12		1971.12		1973.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
I-3	1	4.6	43.5	8.0	63.6	14.0	123.5	枯		-	
I-3	2	5.8	55.0	8.1	77.8	16.3	136.0	25.1	195.2	50.0	325.8
I-3	3	6.2	51.2	8.1	75.2	16.1	135.1	27.8	198.6	60.6	355.6
I-3	4	5.6	56.2	7.9	79.5	16.0	152.6	23.2	219.7	40.7	340.3
I-3	5	6.6	55.0	9.4	77.3	18.3	142.1	25.6	209.2	49.4	355.0
I-3	6	5.0	48.6	6.3	60.0	7.3	78.0	11.5	126.2	26.2	225.5
I-3	7	7.4	67.0	枯		-		-		-	
I-3	8	6.8	55.3	枯		-		-		-	
I-3	9	6.6	46.8	11.4	69.9	18.3	129.9	26.7	196.0	52.0	337.5
I-3	10	4.6	42.1	7.5	70.8	14.2	129.9	22.4	193.0	45.6	347.0
I-3	11	6.7	59.8	8.5	76.7	21.9	139.0	33.2	193.0	60.0	340.2
I-3	12	6.3	59.5	9.3	89.9	19.5	159.6	29.9	232.3	56.5	402.6
I-3	13	7.0	52.3	9.4	70.1	17.2	130.0	27.0	178.7	46.3	335.0
I-3	14	6.2	58.1	8.4	68.0	17.1	142.2	26.3	218.8	51.5	373.6
I-3	15	6.5	54.2	8.4	77.8	16.0	142.1	22.5	196.0	52.4	313.2
I-3	16	5.0	48.1	8.0	51.7	20.0	107.7	26.2	166.2	42.5	285.5
I-3	17	5.1	56.0	7.0	67.8	13.5	134.9	22.4	200.1	42.2	338.8
I-3	18	7.2	56.6	9.7	69.9	16.2	120.0	28.0	183.7	45.5	308.6
I-3	19	6.6	51.8	7.5	65.1	15.3	123.0	23.7	187.3	45.0	337.7
I-3	20	6.7	69.5	10.5	86.3	20.4	163.7	28.1	226.0	54.2	387.2
I-4	1	7.4	58.0	9.3	76.7	17.4	142.8	26.2	208.5	50.4	347.8
I-4	2	5.2	51.5	8.0	79.2	15.3	156.1	30.7	217.3	58.2	357.8
I-4	3	6.0	55.5	7.1	69.2	14.3	121.0	22.5	184.1	42.0	312.5
I-4	4	6.0	48.5	7.6	71.6	16.2	136.0	25.0	201.6	49.5	385.4
I-4	5	7.9	60.8	9.1	70.3	16.5	118.0	25.5	191.4	50.1	352.7
I-4	6	6.2	43.5	8.0	59.1	15.8	113.0	25.0	173.8	48.3	299.3
I-4	7	6.6	63.8	9.1	68.3	18.3	126.6	26.9	194.4	51.2	348.2
I-4	8	5.6	57.4	7.8	71.7	枯		-		-	
I-4	9	7.2	50.2	9.1	57.6	17.1	99.0	23.5	138.5	38.4	284.8
I-4	10	7.2	57.1	8.7	75.5	16.9	131.0	31.9	180.0	44.0	312.6
I-4	11	5.7	49.7	6.8	58.0	11.7	107.0	20.5	165.6	40.0	302.5
I-4	12	6.7	55.6	9.1	72.2	15.5	127.3	23.2	196.0	45.8	326.0
I-4	13	8.0	62.8	10.1	95.1	18.2	151.2	27.3	227.3	51.9	342.8
I-4	14	6.0	53.1	10.0	62.5	18.4	114.0	21.4	159.1	枯	
I-4	15	5.6	48.7	7.3	67.2	13.0	120.6	20.2	184.5	38.6	281.3
I-4	16	7.6	59.3	枯		-		-		-	
I-4	17	7.2	60.4	8.9	69.7	16.2	115.5	25.2	178.7	46.2	208.0
I-4	18	6.6	69.6	7.5	78.3	14.5	138.6	21.2	202.7	36.5	321.6
I-4	19	8.2	68.0	8.9	76.1	15.4	132.9	21.5	194.7	39.8	333.6
I-4	20	6.3	56.5	8.1	73.5	14.7	142.0	26.5	209.8	55.2	340.2

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—12. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料2 (3/4)

区画名	番号	1969.5		1969.11		1970.12		1971.12		1973.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
V-1	1	8.0	44.5	8.9	79.3	13.6	139.9	22.1	206.0	46.4	357.9
V-1	2	9.3	58.2	9.6	78.8	14.2	113.7	23.4	161.7	42.4	291.5
V-1	3	7.2	46.0	7.8	72.6	17.0	103.5	26.1	160.2	46.8	287.1
V-1	4	8.3	66.2	9.0	90.6	15.2	155.7	枯		-	
V-1	5	6.1	56.5	6.3	83.2	12.5	120.2	17.0	181.2	枯	
V-1	6	8.5	55.5	8.7	84.1	15.8	144.5	23.3	202.7	46.4	325.0
V-1	7	6.0	53.5	8.6	77.9	18.8	121.5	27.4	191.0	52.2	330.0
V-1	8	7.2	63.2	8.0	81.4	13.9	141.1	20.7	183.0	48.4	303.2
V-1	9	7.6	54.3	9.4	85.3	17.5	146.8	21.5	132.8	45.5	255.0
V-1	10	8.8	58.0	9.5	83.7	15.7	135.3	23.0	152.1	39.8	218.2
V-1	11	4.7	49.1	5.8	59.9	11.1	113.4	19.8	152.9	37.2	284.5
V-1	12	7.1	52.5	7.3	62.5	12.4	111.0	17.6	167.1	43.5	282.2
V-1	13	5.6	53.2	7.0	70.6	15.9	130.0	20.1	147.0	44.6	273.5
V-1	14	5.0	49.1	6.5	74.0	枯		-		-	
V-1	15	6.6	49.0	7.9	63.1	13.5	101.0	20.2	157.7	44.2	285.2
V-1	16	7.0	53.0	7.5	62.3	13.0	116.1	26.0	181.7	45.0	307.0
V-1	17	7.0	56.8	8.0	73.2	13.5	111.5	25.9	176.0	29.8	235.5
V-1	18	6.2	64.7	8.8	83.4	20.0	148.5	32.6	211.5	58.0	341.5
V-1	19	5.6	52.5	7.8	65.0	16.2	110.0	25.6	168.6	48.9	337.6
V-1	20	6.0	52.6	8.2	86.7	20.0	148.1	枯		-	
V-2	1	5.7	51.2	8.6	77.3	15.8	138.6	27.4	187.5	50.3	320.7
V-2	2	6.0	49.7	8.4	60.1	13.4	102.1	23.5	160.0	55.0	299.3
V-2	3	6.1	49.3	8.2	64.1	枯		-		-	
V-2	4	5.7	53.0	9.2	73.7	16.1	123.5	22.3	177.0	56.7	408.0
V-2	5	6.4	58.2	8.6	82.9	14.7	141.0	枯		-	
V-2	6	6.8	62.9	9.3	78.5	16.2	132.3	21.6	182.2	55.4	312.2
V-2	7	6.5	52.1	8.2	71.3	13.2	113.2	18.9	191.0	枯	
V-2	8	5.1	52.3	7.7	73.8	14.6	130.2	39.5	210.5	70.4	307.8
V-2	9	5.2	46.5	8.0	64.6	15.0	109.0	26.4	175.2	52.3	292.2
V-2	10	6.2	50.8	8.0	59.7	13.7	102.3	24.4	162.2	45.6	321.0
V-2	11	5.8	51.0	7.4	61.9	11.4	92.0	21.2	119.9	36.5	256.5
V-2	12	5.7	58.5	7.2	65.3	12.5	109.8	27.0	166.5	50.5	289.7
V-2	13	4.8	49.2	6.8	64.5	15.2	122.7	21.3	190.2	46.9	332.1
V-2	14	6.0	47.5	8.6	71.5	14.0	133.9	22.2	203.6	48.7	303.0
V-2	15	7.0	59.7	9.0	83.2	18.2	144.1	29.0	214.1	60.0	350.1
V-2	16	5.6	46.5	9.0	79.0	18.1	143.7	27.2	164.5	枯	
V-2	17	6.1	55.0	8.6	80.3	16.2	144.9	26.7	188.2	54.1	313.4
V-2	18	5.9	57.0	7.0	72.0	12.5	128.1	23.2	205.6	52.4	369.6
V-2	19	6.4	62.1	8.7	72.2	枯		-		-	
V-2	20	7.8	62.3	9.2	83.5	16.4	144.1	枯		-	

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—12. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の初期測定資料2 (4/4)

区画名	番号	1969.5		1969.11		1970.12		1971.12		1973.12	
		直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)	直径 (mm)	樹高 (cm)
V-3	1	4.0	41.8	6.3	61.7	12.9	115.1	21.8	174.6	53.4	297.8
V-3	2	5.0	50.5	7.0	71.0	14.8	141.9	27.4	213.0	57.0	373.1
V-3	3	6.2	62.3	8.6	94.6	17.2	156.5	29.2	225.1	61.2	383.2
V-3	4	5.3	51.2	7.7	62.4	20.7	119.8	25.3	180.2	58.7	340.7
V-3	5	6.2	63.1	7.9	72.9	13.5	133.9	26.7	207.8	51.0	356.4
V-3	6	5.5	47.1	7.4	62.3	14.2	107.0	22.0	158.1	48.7	256.4
V-3	7	6.4	59.5	8.6	72.7	12.2	101.4	20.0	167.9	43.6	305.0
V-3	8	5.1	54.2	8.5	79.3	18.0	160.1	35.3	233.0	72.4	424.7
V-3	9	4.4	43.0	6.2	59.7	10.6	102.0	17.4	161.0	38.1	298.4
V-3	10	5.3	52.0	6.6	59.5	11.1	87.4	16.4	146.1	36.2	300.0
V-3	11	6.3	65.2	9.3	76.7	15.3	124.5	28.8	177.2	60.7	295.3
V-3	12	8.0	52.5	8.4		14.0	91.0	28.0	148.6	61.4	277.3
V-3	13	6.5	62.9	8.1	66.3	11.8	110.8	18.7	174.0	34.4	328.3
V-3	14	5.5	59.1	8.2	86.6	17.0	145.1	28.2	215.6	55.8	356.8
V-3	15	4.5	53.3	5.5	57.7	11.2	85.0	17.5	130.1	35.0	256.7
V-3	16	5.8	53.7	8.1	72.0	11.0	117.0	枯		-	
V-3	17	7.5	69.6	9.4	87.7	16.2	133.5	22.2	195.6	42.8	355.0
V-3	18	7.3	66.0	9.6	76.2	18.0	134.1	26.2	190.0	59.2	371.5
V-3	19	5.8	60.8	7.4	70.5	13.2	121.5	19.5	190.5	41.0	332.2
V-3	20	6.3	53.4	8.7	70.8	14.9	117.5	22.6	182.0	48.0	327.0
V-4	1	5.2	56.5	7.5	75.1	14.0	139.0	19.2	165.7	58.8	284.9
V-4	2	5.7	57.1	8.0	71.8	15.4	121.9	22.2	159.1	45.4	235.9
V-4	3	5.2	48.6	7.4	63.5	14.2	123.3	枯		-	
V-4	4	4.5	48.1	6.5	56.7	14.8	114.5	枯		-	
V-4	5	6.0	55.0	8.0	67.5	18.0	127.4	27.8	198.0	57.0	338.6
V-4	6	5.0	40.7	7.3	51.7	13.3	101.0	23.5	151.2	53.5	260.6
V-4	7	5.0	52.4	6.5	61.8	16.4	103.0	28.3	157.1	枯	
V-4	8	5.6	49.4	6.7	64.3	12.4	104.0	18.0	157.0	42.1	205.6
V-4	9	7.9	63.6	9.4	65.0	18.0	127.1	25.2	189.2	58.0	340.2
V-4	10	5.7	47.2	7.5	51.2	12.4	82.5	17.9	133.6	41.3	201.2
V-4	11	6.2	50.3	7.8	59.0	14.0	111.7	21.3	155.2	52.8	267.7
V-4	12	5.8	52.6	7.5	68.8	13.1	128.9	20.6	191.2	44.3	302.9
V-4	13	5.7	52.2	7.3	66.9	14.6	114.5	24.5	173.0	59.4	296.8
V-4	14	5.4	57.5	8.3	68.7	14.3	128.6	21.9	194.2	48.4	349.7
V-4	15	5.6	52.4	7.5	61.8	14.2	115.0	23.5	162.0	50.4	254.0
V-4	16	4.7	47.0	7.6		15.9	116.4	28.4	179.4	56.2	328.9
V-4	17	6.5	60.9	7.7	77.1	14.8	96.7	24.4	190.4	59.2	318.5
V-4	18	5.2	48.3	7.3	62.0	15.8	128.0	24.2	167.2	51.5	321.6
V-4	19	5.8	57.2	8.2	66.2	15.4	115.2	24.1	185.5	51.5	327.2
V-4	20	6.9	60.0	10.0	77.3	16.9	129.4	24.6	195.8	48.0	328.9

直径は地上から15cmの位置で測定

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (1/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
I-1	1	8.5	
I-1	2		
I-1	3	7.3	
I-1	4	5.9	7.9
I-1	5	6.4	
I-1	6		
I-1	7		
I-1	8	8.4	
I-1	9	7.4	
I-1	10	8.2	9.4
I-1	11		
I-1	12	8.1	
I-1	13		
I-1	14	10.6	
I-1	15	8.1	11.4
I-1	16	9.6	
I-1	17		
I-1	18	9.6	
I-1	19	7.4	
I-1	20		
I-1	21	7.2	
I-1	22	7.5	
I-1	23	11.7	
I-1	24	12.1	12.5
I-1	25	8.4	
I-1	26	9.0	
I-1	27	12.1	
I-1	28	6.0	
I-1	29		
I-1	30	13.4	
I-1	31		
I-1	32		
I-1	33	7.7	
I-1	34		
I-1	35	10.4	11.0

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (2/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
I-2	1	8.2	
I-2	2	7.5	
I-2	3		
I-2	4	11.0	
I-2	5	9.0	
I-2	6	9.5	
I-2	7	8.7	
I-2	8	8.3	10.8
I-2	9	9.2	
I-2	10	9.6	
I-2	11	8.5	10.9
I-2	12	9.1	
I-2	13		
I-2	14	9.0	
I-2	15	9.1	
I-2	16	11.5	11.7
I-2	17	7.3	
I-2	18	9.4	
I-2	19	13.9	
I-2	20	8.2	
I-2	21	9.7	
I-2	22		
I-2	23	9.8	11.1
I-2	24	6.5	
I-2	25	10.5	
I-2	26	10.0	10.8
I-2	27	12.9	
I-2	28	6.8	
I-2	29	7.5	
I-2	30	7.4	
I-2	31		
I-2	32	8.2	
I-2	33	10.4	
I-2	34	6.5	
I-2	35		
I-2	36		
I-2	37	6.7	9.1
I-2	38	8.6	
I-2	39	8.2	9.8
I-2	40	8.9	
I-2	41	8.7	
I-2	42	7.2	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (3/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
I-3	1		
I-3	2		
I-3	3	9.9	11.3
I-3	4	10.6	
I-3	5		
I-3	6	8.0	11.0
I-3	7	10.8	
I-3	8	12.5	
I-3	9	7.7	
I-3	10	9.9	11.5
I-3	11		
I-3	12	6.2	
I-3	13	9.4	
I-3	14	9.8	
I-3	15	10.0	11.4
I-3	16	9.0	
I-3	17	7.5	
I-3	18	8.3	
I-3	19	16.4	
I-3	20	9.0	
I-3	21	9.0	
I-3	22	8.6	
I-3	23	7.2	
I-3	24	8.1	11.4
I-3	25	10.6	
I-3	26	8.8	
I-3	27		
I-3	28	12.1	
I-3	29	8.1	11.2
I-3	30	7.6	
I-3	31	8.5	
I-3	32	7.4	
I-3	33	10.4	
I-3	34		
I-3	35	6.2	
I-3	36		
I-3	37	9.5	
I-3	38		
I-3	39	12.0	12.3
I-3	40	8.7	
I-3	41		
I-3	42	8.4	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (4/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
I-4	1	8.0	
I-4	2	11.6	
I-4	3	12.6	
I-4	4		
I-4	5	9.2	
I-4	6	11.2	
I-4	7		
I-4	8	10.3	
I-4	9	11.9	12.7
I-4	10	8.3	
I-4	11	10.1	12.4
I-4	12	8.5	
I-4	13	12.4	
I-4	14		
I-4	15	11.2	
I-4	16		
I-4	17	12.2	
I-4	18		
I-4	19	12.1	12.1
I-4	20	7.3	
I-4	21		
I-4	22	6.6	
I-4	23	9.2	
I-4	24	8.0	9.6
I-4	25	8.7	
I-4	26	9.1	
I-4	27		
I-4	28	8.0	10.6
I-4	29	8.9	
I-4	30		
I-4	31		
I-4	32		
I-4	33	9.4	
I-4	34	7.0	
I-4	35	7.3	
I-4	36	7.8	8.1
I-4	37		
I-4	38		
I-4	39	10.3	
I-4	40	7.5	
I-4	41	7.1	
I-4	42	8.5	
I-4	43	6.8	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (5/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
II-1	1	9.5	
II-1	2	11.1	
II-1	3	10.0	10.7
II-1	4	12.6	
II-1	5	11.9	
II-1	6	10.0	
II-1	7	14.6	
II-1	8		
II-1	9	10.9	
II-1	10	12.9	
II-1	11	6.6	
II-1	12	9.5	
II-1	13	11.1	
II-1	14	14.0	13.2
II-1	15	9.8	
II-1	16	10.1	11.8
II-1	17	10.3	
II-1	18	7.0	
II-1	19	13.6	
II-1	20		
II-1	21	10.9	
II-1	22	8.9	
II-1	23	6.1	
II-1	24	11.3	
II-1	25	9.3	
II-1	26	9.1	
II-1	27	13.3	
II-1	28		
II-1	29	6.5	11.0
II-1	30	9.5	
II-1	31	6.9	
II-1	32	12.0	11.4
II-1	33	9.7	
II-1	34	11.4	
II-1	35		
II-1	36	10.7	
II-1	37	10.3	11.9
II-1	38	9.8	
II-1	39	8.6	10.5
II-1	40	10.5	
II-1	41	9.7	
II-1	42	11.8	
II-1	43	6.8	
II-1	44	10.7	
II-1	45	11.8	13.0
II-1	46	8.4	
II-1	47	12.4	
II-1	48	9.9	11.9
II-1	49	9.5	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (6/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
II-2	1	14.8	
II-2	2	9.6	
II-2	3		
II-2	4		
II-2	5		
II-2	6		
II-2	7	6.6	
II-2	8	17.6	15.2
II-2	9		
II-2	10	10.3	
II-2	11		
II-2	12	17.1	
II-2	13		
II-2	14		
II-2	15	14.2	
II-2	16	15.8	15.0
II-2	17		
II-2	18		
II-2	19	13.2	
II-2	20	18.9	
II-2	21		
II-2	22		
II-2	23		
II-2	24	14.0	13.6
II-2	25		
II-2	26	12.8	
II-2	27	12.2	
II-2	28		
II-2	29		
II-2	30		
II-2	31		
II-2	32		
II-2	33	16.9	
II-2	34	9.5	
II-2	35	10.2	12.5
II-2	36	16.8	
II-2	37	10.3	
II-2	38		
II-2	39		
II-2	40	20.3	
II-2	41		
II-2	42	13.2	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (7/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
II-3	1	13.0	
II-3	2	13.1	
II-3	3		
II-3	4		
II-3	5	12.0	12.1
II-3	6	10.9	
II-3	7	10.7	
II-3	8		
II-3	9		
II-3	10	11.7	12.0
II-3	11	9.5	
II-3	12	9.3	
II-3	13	11.1	
II-3	14	9.6	
II-3	15	11.1	
II-3	16	17.8	
II-3	17		
II-3	18		
II-3	19	11.1	
II-3	20	8.4	10.8
II-3	21	14.8	
II-3	22		
II-3	23	14.0	12.8
II-3	24	14.3	
II-3	25	12.8	
II-3	26		
II-3	27		
II-3	28	10.2	11.0
II-3	29	10.5	
II-3	30	13.1	
II-3	31		
II-3	32	14.2	12.4
II-3	33	9.0	
II-3	34	7.3	
II-3	35	14.8	
II-3	36	8.2	
II-3	37	10.8	
II-3	38	7.8	
II-3	39	10.6	
II-3	40	11.2	
II-3	41		
II-3	42		
II-3	43	8.2	
II-3	44	11.1	
II-3	45		
II-3	46	12.1	
II-3	47		
II-3	48	9.8	10.5
II-3	49	15.5	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (8/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
II-4	1	9.8	
II-4	2		
II-4	3	7.6	11.4
II-4	4		
II-4	5	7.8	
II-4	6		
II-4	7	7.2	
II-4	8	13.6	12.2
II-4	9	6.0	
II-4	10	10.8	
II-4	11	14.5	
II-4	12		
II-4	13	13.3	
II-4	14	15.1	
II-4	15		
II-4	16	6.8	
II-4	17		
II-4	18	19.8	
II-4	19		
II-4	20		
II-4	21		
II-4	22	12.6	
II-4	23	10.5	11.1
II-4	24	12.6	
II-4	25		
II-4	26	8.6	
II-4	27	13.2	
II-4	28	9.8	
II-4	29	12.7	
II-4	30		
II-4	31		
II-4	32	12.1	11.9
II-4	33		
II-4	34	16.2	13.7
II-4	35	14.9	
II-4	36	11.7	
II-4	37		
II-4	38		
II-4	39	15.7	
II-4	40	10.0	
II-4	41	16.1	
II-4	42	10.8	11.9
II-4	43		
II-4	44	10.2	
II-4	45	7.5	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表-13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (9/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
III-1	1	8.5	
III-1	2	10.2	
III-1	3	13.5	
III-1	4	11.4	
III-1	5	7.4	
III-1	6	12.4	11.8
III-1	7	13.7	
III-1	8	13.3	
III-1	9	14.9	
III-1	10	11.5	
III-1	11	5.6	
III-1	12	15.0	
III-1	13	12.4	
III-1	14	11.8	
III-1	15	10.3	10.6
III-1	16	8.8	
III-1	17	9.9	
III-1	18	11.7	11.4
III-1	19	8.5	9.7
III-1	20	9.8	
III-1	21	18.1	
III-1	22	-	
III-1	23	11.7	
III-1	24	14.8	
III-1	25	15.3	
III-1	26	14.2	11.8
III-1	27	14.3	11.8
III-1	28	11.2	
III-1	29	10.2	
III-1	30	11.4	
III-1	31	13.0	
III-1	32	6.8	
III-1	33	18.1	
III-1	34	12.9	
III-1	35	9.3	
III-1	36	9.6	10.3
III-1	37	9.7	
III-1	38	-	
III-1	39	11.7	
III-1	40	13.1	
III-1	41	10.5	
III-1	42	13.3	
III-1	43	8.7	
III-1	44	15.4	12.4
III-1	45	-	
III-1	46	13.3	
III-1	47	-	
III-1	48	14.2	11.6
III-1	49	10.6	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (10/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
III-2	1	15.2	
III-2	2	16.2	15.0
III-2	3		
III-2	4	13.3	
III-2	5	8.2	
III-2	6		
III-2	7	15.3	
III-2	8		
III-2	9	15.9	16.2
III-2	10	8.8	13.7
III-2	11	12.2	
III-2	12	18.6	
III-2	13		
III-2	14		
III-2	15		
III-2	16	19.9	
III-2	17		
III-2	18	11.4	
III-2	19	12.2	13.9
III-2	20		
III-2	21	8.6	
III-2	22		
III-2	23	17.5	15.6
III-2	24		
III-2	25		
III-2	26	12.7	
III-2	27		
III-2	28	16.6	
III-2	29	7.7	
III-2	30	10.7	
III-2	31	12.3	
III-2	32	18.4	
III-2	33	10.0	13.0
III-2	34	7.8	
III-2	35	7.4	
III-2	36	16.9	
III-2	37	15.5	
III-2	38	14.0	
III-2	39		
III-2	40	18.9	
III-2	41		
III-2	42	12.9	
III-2	43		
III-2	44		
III-2	45	9.7	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (11/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
III-3	1		
III-3	2		
III-3	3	14.2	14.0
III-3	4	14.9	
III-3	5	15.9	
III-3	6		
III-3	7		
III-3	8	16.5	
III-3	9	10.3	
III-3	10		
III-3	11		
III-3	12	9.9	12.1
III-3	13	11.2	
III-3	14		
III-3	15		
III-3	16		
III-3	17	15.1	
III-3	18	10.7	
III-3	19		
III-3	20		
III-3	21		
III-3	22	18.3	
III-3	23	11.1	
III-3	24	16.0	15.0
III-3	25	8.0	
III-3	26	9.7	
III-3	27	13.1	
III-3	28	16.5	
III-3	29		
III-3	30	14.7	
III-3	31	11.2	
III-3	32	17.4	
III-3	33		
III-3	34	17.4	
III-3	35		
III-3	36	18.3	15.2
III-3	37		
III-3	38		
III-3	39		
III-3	40	11.8	
III-3	41		
III-3	42		
III-3	43	10.2	
III-3	44	12.0	13.1
III-3	45	7.3	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (12/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
III-4	1	13.8	
III-4	2	11.3	
III-4	3	18.5	
III-4	4	8.8	
III-4	5	11.3	
III-4	6	17.9	12.5
III-4	7		
III-4	8	13.5	
III-4	9	8.8	
III-4	10	9.2	
III-4	11		
III-4	12	12.7	11.2
III-4	13		
III-4	14	18.5	
III-4	15	11.6	
III-4	16	11.8	12.8
III-4	17	14.1	
III-4	18	16.5	
III-4	19		
III-4	20		
III-4	21		
III-4	22	12.3	
III-4	23		
III-4	24		
III-4	25	13.8	10.5
III-4	26	20.0	
III-4	27	10.5	
III-4	28		
III-4	29	15.7	12.8
III-4	30		
III-4	31		
III-4	32	18.5	
III-4	33	15.5	
III-4	34	17.5	
III-4	35		
III-4	36		
III-4	37	15.7	
III-4	38	13.6	
III-4	39		
III-4	40		
III-4	41	10.3	
III-4	42	20.9	
III-4	43	12.8	
III-4	44	11.0	
III-4	45	10.2	10.4

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表-13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (13/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
IV-1	1	14.1	14.4
IV-1	2		
IV-1	3	20.0	
IV-1	4		
IV-1	5	15.8	14.6
IV-1	6	15.5	
IV-1	7		
IV-1	8	16.4	
IV-1	9	16.7	
IV-1	10	14.1	14.4
IV-1	11	14.3	
IV-1	12	11.7	13.0
IV-1	13	19.8	
IV-1	14		
IV-1	15		
IV-1	16	16.2	15.0
IV-1	17	15.6	
IV-1	18	15.0	
IV-1	19		
IV-1	20	18.8	
IV-1	21	15.2	
IV-1	22	12.6	
IV-1	23	12.8	
IV-1	24		
IV-1	25	11.8	
IV-1	26	10.1	12.5
IV-1	27	13.0	
IV-1	28	13.8	
IV-1	29	15.4	
IV-1	30	17.8	
IV-1	31	11.2	
IV-1	32		
IV-1	33	16.5	
IV-1	34	17.8	16.1
IV-1	35	13.4	
IV-1	36		
IV-1	37	12.8	
IV-1	38	15.8	
IV-1	39	7.0	
IV-1	40	15.9	
IV-1	41	13.7	
IV-1	42	9.9	
IV-1	43	11.7	13.6
IV-1	44	15.2	
IV-1	45		
IV-1	46	14.5	
IV-1	47	11.3	
IV-1	48	10.9	
IV-1	49		

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (14/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
IV-2	1	12.4	
IV-2	2	15.5	
IV-2	3	9.9	10.8
IV-2	4		
IV-2	5		
IV-2	6	12.8	
IV-2	7	11.5	
IV-2	8	11.7	
IV-2	9	14.0	13.0
IV-2	10	11.3	
IV-2	11		
IV-2	12	11.8	
IV-2	13	15.8	
IV-2	14	8.1	
IV-2	15	10.3	
IV-2	16	16.1	13.1
IV-2	17	15.0	
IV-2	18	9.6	
IV-2	19	9.0	
IV-2	20	11.9	12.2
IV-2	21	11.3	
IV-2	22	10.3	
IV-2	23	9.9	11.4
IV-2	24	12.9	
IV-2	25		
IV-2	26	16.2	
IV-2	27	8.4	
IV-2	28	13.2	
IV-2	29	13.8	
IV-2	30	10.9	
IV-2	31	16.0	13.7
IV-2	32	13.6	
IV-2	33	12.3	
IV-2	34	13.3	
IV-2	35	14.0	
IV-2	36	12.1	12.3
IV-2	37	9.7	
IV-2	38	15.2	
IV-2	39	11.9	
IV-2	40	7.3	
IV-2	41	5.6	
IV-2	42	9.1	
IV-2	43	12.0	11.7
IV-2	44	11.4	
IV-2	45	9.8	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (15/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
IV-3	1	13.7	13.7
IV-3	2	12.4	
IV-3	3	13.6	
IV-3	4	10.5	
IV-3	5	16.2	14.9
IV-3	6	14.6	
IV-3	7		
IV-3	8		
IV-3	9	16.6	
IV-3	10	10.9	
IV-3	11	13.0	
IV-3	12	8.4	
IV-3	13	14.4	13.1
IV-3	14	13.3	
IV-3	15	10.5	
IV-3	16	11.3	
IV-3	17	11.9	12.3
IV-3	18	9.5	
IV-3	19	11.0	
IV-3	20	14.9	
IV-3	21		
IV-3	22	13.2	
IV-3	23	14.9	
IV-3	24	9.3	
IV-3	25	13.1	
IV-3	26	6.9	
IV-3	27	10.0	11.1
IV-3	28	15.2	
IV-3	29	14.7	
IV-3	30	13.8	13.0
IV-3	31		
IV-3	32	13.3	
IV-3	33	17.7	15.4
IV-3	34	19.1	
IV-3	35	16.7	
IV-3	36	14.7	
IV-3	37	14.8	
IV-3	38		
IV-3	39	12.9	
IV-3	40		
IV-3	41	17.2	
IV-3	42	19.8	
IV-3	43	7.8	
IV-3	44	12.4	
IV-3	45		

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表-13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (16/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
IV-4	1		
IV-4	2	15.5	
IV-4	3	14.8	
IV-4	4		
IV-4	5	16.8	
IV-4	6	12.5	
IV-4	7	17.1	
IV-4	8		
IV-4	9	15.8	13.5
IV-4	10		
IV-4	11	11.5	
IV-4	12	11.1	
IV-4	13	8.5	
IV-4	14	13.6	
IV-4	15	10.0	13.2
IV-4	16	13.7	
IV-4	17	17.2	
IV-4	18	12.0	13.6
IV-4	19	10.7	
IV-4	20		
IV-4	21	13.5	
IV-4	22	10.6	
IV-4	23	13.3	
IV-4	24	16.5	
IV-4	25	14.0	13.8
IV-4	26		
IV-4	27	15.7	
IV-4	28		
IV-4	29	12.0	
IV-4	30	10.8	
IV-4	31	16.1	14.3
IV-4	32		
IV-4	33	14.2	
IV-4	34	13.8	
IV-4	35	16.9	
IV-4	36		
IV-4	37	14.0	14.0
IV-4	38	12.5	
IV-4	39	13.5	
IV-4	40	12.0	
IV-4	41	11.9	12.5
IV-4	42	13.3	
IV-4	43	10.0	
IV-4	44	9.8	
IV-4	45	8.0	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (17/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
V-1	1	13.3	
V-1	2	12.0	11.8
V-1	3	12.6	
V-1	4		
V-1	5	13.1	
V-1	6	9.4	
V-1	7	9.9	
V-1	8		
V-1	9	10.5	
V-1	10	15.8	
V-1	11	10.7	
V-1	12	17.1	
V-1	13	10.5	
V-1	14	16.0	14.0
V-1	15	14.3	
V-1	16	13.9	11.4
V-1	17	13.2	
V-1	18	9.5	
V-1	19		
V-1	20		
V-1	21	14.5	
V-1	22	11.3	
V-1	23	13.4	
V-1	24		
V-1	25	14.7	
V-1	26	16.5	
V-1	27	12.0	
V-1	28	13.4	
V-1	29	11.7	
V-1	30	9.8	9.1
V-1	31	12.0	
V-1	32		
V-1	33		
V-1	34	15.2	
V-1	35		
V-1	36	14.4	14.1

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表-13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (18/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
V-2	1	18.1	15.3
V-2	2	12.3	
V-2	3	16.3	
V-2	4	17.5	
V-2	5	20.5	15.7
V-2	6		
V-2	7	18.9	
V-2	8		
V-2	9	18.4	
V-2	10	19.9	
V-2	11	15.0	
V-2	12	13.9	14.6
V-2	13	20.5	
V-2	14		
V-2	15	18.6	
V-2	16	14.1	
V-2	17	18.5	15.3
V-2	18	12.8	
V-2	19	18.8	
V-2	20	12.6	
V-2	21		
V-2	22	20.0	15.4
V-2	23	18.0	
V-2	24	16.7	
V-2	25	20.3	
V-2	26	17.3	
V-2	27		
V-2	28		
V-2	29	19.5	
V-2	30	17.5	
V-2	31	13.2	
V-2	32	16.2	14.9
V-2	33	19.1	
V-2	34	14.9	
V-2	35	16.0	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (19/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
V-3	1		
V-3	2	17.2	
V-3	3	13.6	
V-3	4	17.4	
V-3	5	15.7	13.4
V-3	6	18.2	
V-3	7	17.1	
V-3	8	18.0	15.4
V-3	9	21.0	
V-3	10	15.2	
V-3	11	22.4	
V-3	12	15.1	
V-3	13		
V-3	14	19.2	
V-3	15	16.4	
V-3	16	16.3	
V-3	17	15.9	13.6
V-3	18	17.4	
V-3	19	13.4	
V-3	20	18.3	14.9
V-3	21	13.6	
V-3	22	18.5	
V-3	23	17.6	
V-3	24	15.6	
V-3	25	18.3	
V-3	26	15.7	
V-3	27	13.9	12.8
V-3	28	15.3	
V-3	29	18.5	
V-3	30	20.1	13.9
V-3	31	16.0	
V-3	32	16.0	13.1
V-3	33	14.1	
V-3	34	15.8	
V-3	35	16.3	

附表—13. 生態水文学研究所「ヒノキ植栽密度試験地」の1993年の測定資料 (20/20)

区画名	番号	1993.3	
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)
V-4	1	19.7	
V-4	2		
V-4	3	12.2	
V-4	4	18.4	12.7
V-4	5	14.9	
V-4	6	17.0	
V-4	7	13.5	
V-4	8		
V-4	9	19.6	
V-4	10	19.0	
V-4	11	14.2	12.8
V-4	12	14.7	
V-4	13	19.7	13.2
V-4	14	19.5	
V-4	15	17.0	
V-4	16	15.1	
V-4	17	14.4	12.9
V-4	18	17.1	
V-4	19	14.7	
V-4	20	16.6	
V-4	21	15.8	
V-4	22	16.7	
V-4	23	17.8	
V-4	24	17.6	
V-4	25	16.0	12.3
V-4	26	16.8	
V-4	27	16.3	
V-4	28	15.3	
V-4	29	16.1	12.8
V-4	30	16.5	
V-4	31	8.5	
V-4	32	16.0	
V-4	33	15.4	
V-4	34	14.8	
V-4	35	13.5	

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—14. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齢林枝打ち強度試験地」の測定資料 (1/6)

区画名	番号	1993.11			1996.3			1997.2			1998.2			1998.11			2000.2			枝下直径		1999.2	2000.2
		測定高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	測定高 (m)	枝下直径 (cm)	枝下直径 (cm)
A1	1	2.65	6.5	5.13	4.4	7.7	6.41	6.1	8.3	6.76	6.7	8.9	7.53	7.4	9.8	8.05	8.3	10.1	8.93	8.7	5.21	5.0	5.0
A1	2	2.59	6.8	4.95	4.9	8.2	6.46	6.4	8.9	7.02	6.8	9.3	7.58	7.3	9.8	8.18	8.0	9.9	9.02	8.4	5.36	4.5	4.5
A1	3	2.85	7.5	5.54	5.0	8.3	6.45	6.1	8.9	7.04	6.5	9.2	7.47	7.1	9.6	8.35	7.7	9.7	8.97	7.9	5.87	3.6	3.6
A1	4	2.33	5.5	4.30	3.6	6.9	5.43	5.1	7.6	6.11	5.7	8.0	6.69	6.4	8.6	7.04	7.2	9.0	7.59	7.6	4.67	4.1	4.1
A1	5	3.25	8.7	6.38	5.4	9.4	7.02	7.0	10.0	7.65	7.5	10.4	8.14	8.1	11.1	9.02	8.9	11.3	9.44	9.2	6.14	4.6	4.6
A1	6	2.76	8.3	5.39	5.5	誤測定	6.52	7.1	9.7	7.19	7.7	10.2	7.53	8.2	10.9	8.25	8.8	10.9	8.68	9.1	5.83	4.4	4.4
A1	7	2.93	7.9	5.70	5.7	誤測定	6.76	7.2	9.8	7.52	7.8	10.2	8.32	8.5	11.9	8.72	9.2	11.3	9.43	9.6	5.74	5.9	5.9
A1	8	2.30	5.0	4.50	3.4	6.2	5.49	4.6	6.7	6.33	5.1	7.2	7.10	5.7	7.5	7.63	6.2	7.7	8.48	6.5	5.09	3.3	3.3
A1	9	2.93	6.9	5.72	4.7	8.1	6.98	6.3	8.7	7.52	6.9	9.2	8.32	7.5	9.8	9.10	8.4	10.0	10.74	8.7	5.82	4.7	4.7
A1	10	2.52	6.5	4.90	4.7	7.6	6.14	6.1	8.1	6.73	6.5	8.5	7.41	7.1	9.0	8.05	7.7	9.2	8.65	8.0	5.37	4.2	4.2
A1	11	2.81	9.4	5.14	5.4	9.9	6.30	6.9	10.1	6.85	7.5	10.6	7.37	8.1	10.7	8.02	8.6	11.0	8.82	8.8	5.60	4.2	4.2
A1	12	2.64	8.2	5.30	6.1	9.3	6.40	7.5	9.9	6.99	8.1	10.4	7.41	8.7	11.0	8.22	9.4	11.4	8.93	9.8	5.20	5.3	5.3
A1	13	2.22	5.1	4.25	3.9	6.0	5.14	5.1	6.6	5.90	5.5	7.0	6.42	6.2	7.5	6.88	6.8	7.9	7.63	7.3	4.45	3.8	3.8
A1	14	2.54	5.5	4.92	4.2	6.4	5.85	5.0	6.9	6.23	5.4	7.3	6.87	5.9	7.8	7.16	6.4	8.0	7.85	6.9	4.92	3.6	3.6
A1	15	2.91	8.1	5.50	5.3	8.8	6.50	6.7	9.4	7.33	7.2	9.8	7.82	7.9	10.4	8.50	8.5	10.5	9.04	8.8	5.78	4.2	4.2
A1	16	2.83	7.5	5.50	5.4	8.7	6.66	7.3	9.2	7.50	7.6	9.5	7.81	8.2	10.1	8.60	8.7	10.2	9.30	9.0	6.21	4.0	4.0
A1	17	2.63	7.7	5.17	5.7	8.7	6.21	7.1	9.1	6.99	7.6	9.5	7.40	8.2	9.9	7.91	8.7	10.1	8.75	9.0	5.52	4.8	4.8
A1	18	3.08	8.5	6.03	5.2	9.7	7.15	7.0	10.3	7.68	7.7	10.9	8.18	8.4	11.6	8.90	9.2	11.8	9.59	9.7	5.96	5.2	5.2
A1	19	2.89	7.1	5.34	4.6	7.9	6.42	5.9	8.1	6.63	6.4	8.6	7.35	6.9	9.0	8.06	7.5	9.1	8.69	7.8	5.43	4.1	4.1
A1	20	2.79	7.3	5.36	5.3	8.2	6.50	6.7	8.7	6.80	7.0	9.1	7.64	7.6	9.4	8.03	8.1	9.6	8.92	8.5	5.85	3.9	3.9
A1	21	3.15	9.3	6.12	6.4	10.3	7.43	7.8	10.9	7.95	8.3	11.4	8.71	8.8	12.0	9.12	9.7	12.1	9.75	9.9	6.64	4.3	4.3
A1	22	2.69	7.1	5.22	5.2	8.3	6.61	6.4	8.9	7.07	6.9	9.5	7.62	7.5	10.0	8.00	8.0	10.2	8.80	8.5	5.45	4.6	4.6
A1	23	2.70	8.0	5.12	5.7	9.4	6.67	7.2	9.8	7.36	7.7	10.2	7.90	8.2	10.7	8.46	8.8	10.8	9.14	9.2	6.17	4.2	4.2
A1	24	2.99	7.8	5.68	5.2	8.8	6.28	6.8	9.4	7.02	7.3	9.9	7.92	7.9	10.4	8.32	8.6	10.6	9.12	8.9	5.54	4.6	4.6
A1	25	3.00	7.7	5.76	5.0	8.8	7.07	6.8	9.5	7.78	7.5	10.0	8.38	8.2	10.8	8.93	9.0	10.8	9.64	9.2	5.97	4.8	4.8
A1	26	2.63	8.0	5.05	5.3	8.9	6.26	6.7	9.6	6.92	7.4	10.1	7.52	8.0	10.5	8.19	8.6	10.8	8.82	8.8	5.40	4.6	4.6
A1	27	2.86	8.8	5.67	6.0	10.1	7.26	7.8	10.8	7.74	8.4	11.2	8.24	9.1	11.9	8.91	9.9	12.0	9.61	10.3	5.62	5.8	5.8
A1	28	2.68	8.5	5.04	5.7	10.1	6.45	7.6	10.6	6.95	8.1	11.1	7.40	8.8	11.7	7.87	9.5	12.0	8.86	9.9	5.27	5.7	5.7
A1	29	2.72	7.6	5.24	5.5	8.7	5.77	6.9	9.1	6.39	7.4	9.5	7.00	7.9	9.8	7.44	8.3	10.1	7.73	8.7	4.97	4.8	4.8
A1	30	2.86	9.9	5.48	5.8	10.7	6.81	7.8	11.4	7.28	8.4	12.0	8.16	9.2	12.8	8.46	10.3	13.1	9.40	10.8	5.63	5.5	5.5

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—14. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齢林枝打ち強度試験地」の測定資料 (2/6)

区画名	番号	1/2直径		1993.11			1996.3			1997.2			1998.2			1998.11			2000.2			枝下直径		1999.2	2000.2
		測定高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	測定高 (m)	枝下直径 (cm)	枝下直径 (cm)		
A2	1	2.80	9.0	5.72	6.8	10.6	7.11	8.6	11.4	7.62	9.3	12.0	8.35	10.1	12.8	8.80	11.0	13.2	9.68	11.6	5.77	6.2	7.1		
A2	2	3.03	9.5	6.00	6.3	10.9	7.10	8.3	11.7	7.75	9.0	12.4	8.12	9.7	13.1	8.80	10.5	13.4	9.73	11.0	5.88	5.4	6.5		
A2	3	2.73	8.1	5.28	5.2	9.2	6.16	7.0	9.9	6.54	7.7	10.4	7.29	8.2	11.0	7.98	8.8	11.4	8.32	9.3	5.42	4.9	5.6		
A2	4	2.63	6.7	4.88	4.5	7.9	6.07	6.1	8.3	6.71	6.4	8.6	7.30	7.0	9.0	7.95	7.5	9.0	8.37	7.7	6.05	3.2	4.0		
A2	5	2.29	5.0	4.32	3.7	6.5	5.91	5.0	6.6	6.21	5.4	7.0	6.78	6.0	7.3	7.38	6.3	7.6	8.17	6.7	4.83	3.9	4.8		
A2	6	2.72	7.7	5.37	5.7	8.8	6.53	6.8	9.5	7.19	7.3	9.8	7.54	7.9	10.4	8.18	8.5	10.5	9.00	8.9	5.60	4.7	5.6		
A2	7	2.64	7.7	5.20	5.7	8.5	6.60	6.9	9.3	7.16	7.3	9.6	7.64	7.9	10.0	7.83	8.4	10.2	8.95	8.9	6.00	4.1	4.9		
A2	8	2.74	8.2	5.28	6.3	9.3	6.81	8.2	10.0	7.53	8.7	10.5	8.05	9.4	11.1	8.61	9.8	11.1	9.11	10.2	6.32	4.3	5.1		
A2	9	2.74	7.5	5.38	5.4	8.7	6.88	7.0	9.2	7.52	7.6	9.7	8.13	8.2	10.3	8.87	8.9	10.5	9.99	9.2	6.33	4.6	5.8		
A2	10	2.69	6.6	5.12	4.4	7.9	6.38	6.2	8.5	6.57	7.0	9.0	7.30	7.7	9.8	8.23	8.3	10.0	8.92	8.8	5.62	4.6	5.5		
A2	11	2.49	7.5	4.85	5.3	8.9	6.13	7.0	9.5	6.80	7.5	9.9	7.34	8.2	10.6	7.98	8.9	10.9	8.84	9.4	5.42	5.1	6.1		
A2	12	3.25	9.1	6.38	5.5	10.6	7.64	7.8	11.4	8.34	8.5	12.1	8.95	9.5	13.1	9.53	10.6	13.4	10.41	11.1	6.47	5.8	7.1		
A2	13	2.88	7.3	5.60	4.7	8.7	6.85	6.3	9.3	7.10	7.0	9.7	7.86	7.5	10.2	8.72	8.2	10.5	9.35	8.5	6.02	4.4	5.3		
A2	14	3.04	9.4	5.89	6.4	10.5	7.23	8.0	11.2	7.86	8.6	11.6	8.46	9.2	12.3	9.26	9.8	12.3	10.12	10.2	6.44	4.7	5.6		
A2	15	3.00	8.6	5.83	6.1	10.1	7.20	7.7	10.7	7.88	8.3	11.2	8.10	8.9	11.8	9.05	9.5	12.0	10.05	10.1	6.10	5.4	6.4		
A2	16	2.93	7.4	5.53	5.6	9.0	6.81	7.3	9.7	7.35	8.0	10.2	7.95	8.5	10.8	8.73	9.1	11.1	9.64	9.7	5.77	5.6	6.5		
A2	17	3.07	7.6	5.88	5.4	9.0	7.02	6.9	9.6	7.57	7.3	10.0	8.20	7.9	10.5	8.78	8.5	10.8	9.45	8.9	6.22	4.5	5.3		
A2	18	3.05	9.9	5.94	6.1	10.7	7.20	8.4	11.4	7.77	9.2	11.8	8.04	9.8	12.4	8.77	10.4	12.6	9.56	11.0	6.12	5.2	6.3		
A2	19	3.11	9.4	6.07	6.4	10.8	7.38	8.0	11.4	7.90	8.7	11.9	8.50	9.4	12.5	9.30	10.3	12.7	9.94	10.8	6.41	5.1	6.3		
A2	20	2.93	9.4	5.67	6.5	10.6	6.26	8.4	11.2	7.28	9.0	11.7	7.51	9.5	12.3	8.73	10.3	12.5	9.22	10.6	5.86	5.5	6.6		
A2	21	2.43	6.6	4.79	4.8	8.1	6.17	6.6	8.6	6.70	7.3	9.0	7.29	7.9	9.6	8.22	8.4	9.8	8.76	8.9	5.52	4.8	5.7		
A2	22	2.73	7.1	5.35	5.1	8.4	6.23	6.8	9.0	6.85	7.3	9.5	7.66	7.9	9.9	8.42	8.4	10.0	9.19	8.6	6.21	3.8	4.8		
A2	23	2.84	10.2	5.71	7.4	誤測定	6.91	9.5	12.6	7.67	10.3	13.4	8.47	11.2	14.1	9.46	12.0	14.5	10.15	12.4	6.17	6.5	7.7		
A2	24	2.61	6.8	5.19	5.0	7.9	6.40	6.6	8.6	7.32	7.2	9.1	8.12	7.8	9.6	8.58	8.4	9.9	9.14	8.8	5.67	4.9	5.7		
A2	25	2.88	8.2	5.86	5.8	9.3	6.45	7.0	9.6	7.22	7.3	10.0	7.55	7.8	10.4	8.55	8.2	10.5	9.24	8.4	6.23	4.0	4.9		
A2	26	2.81	8.0	5.50	4.9	9.3	6.67	6.7	10.1	7.20	7.2	10.7	7.68	7.9	11.2	8.59	8.5	11.3	9.16	8.7	6.34	3.6	4.6		
A2	27	2.90	8.3	5.56	5.3	8.8	6.00	6.6	9.3	6.91	7.1	9.5	7.42	7.6	9.8	8.21	8.0	10.1	8.71	8.5	5.74	4.3	5.2		
A2	28	2.72	8.3	5.28	5.8	9.2	6.33	7.3	9.7	6.17	7.7	10.0	6.59	8.1	10.3	7.64	8.4	10.4	8.39	8.7	5.19	4.6	5.5		
A2	29	2.58	7.8	5.08	6.2	8.9	6.17	7.2	9.3	6.87	7.5	9.7	7.41	8.0	10.1	8.18	8.4	10.2	8.68	8.7	5.77	4.0	4.9		
A2	30	2.64	6.7	5.08	5.0	7.7	6.09	6.4	8.2	6.89	6.8	8.5	7.30	7.3	9.8	8.15	7.6	9.0	8.65	7.8	6.05	3.5	4.4		

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—14. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齡林枝打ち強度試験地」の測定資料 (3/6)

区画名	番号	1993.11			1996.3			1997.2			1998.2			1998.11			2000.2			枝下直径		1999.2	2000.2
		測定高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	測定高 (m)	枝下直径 (cm)	枝下直径 (cm)
B1	1	2.04	4.8	4.07	3.3	6.1	5.10	4.9	6.7	5.40	5.4	7.0	5.80	6.3	7.5	6.44	6.7	7.9	7.10	7.1	2.91	6.1	6.6
B1	2	2.34	6.1	4.68	5.3	7.6	5.92	6.5	8.1	6.65	7.0	8.7	7.32	7.7	9.5	7.83	8.6	10.2	8.54	9.4	3.75	7.0	7.9
B1	3	2.15	5.2	4.29	3.5	6.6	5.01	5.2	7.1	5.68	5.6	7.5	5.77	6.1	8.1	6.17	6.9	8.7	6.75	7.6	2.86	6.3	7.1
B1	4	2.59	6.8	5.17	5.0	欠測	6.44	6.8	9.0	7.34	7.0	9.6	7.80	8.3	10.4	8.52	9.2	11.2	9.18	10.0	3.71	7.8	8.6
B1	5	2.49	6.9	4.98	4.8	8.3	5.88	6.9	9.4	6.27	7.5	9.9	6.80	8.3	10.6	7.51	9.1	11.2	8.23	9.8	3.40	7.8	8.7
B1	6	1.93	4.8	3.86	3.3	5.9	5.03	4.8	6.3	5.55	5.3	6.7	6.13	5.8	7.0	6.81	6.2	7.4	7.02	6.6	3.18	5.1	5.6
B1	7	2.33	7.8	4.66	4.9	8.7	5.52	6.2	9.3	6.10	6.6	9.8	6.50	7.0	10.2	6.97	7.5	10.5	7.57	7.9	3.20	6.1	6.8
B1	8	2.51	7.2	5.01	5.0	8.8	6.35	7.0	9.5	6.89	7.7	10.1	7.30	8.5	10.9	7.93	9.4	11.3	8.65	10.0	3.59	8.1	9.0
B1	9	2.06	5.0	4.12	3.5	6.3	5.09	5.1	6.8	5.54	5.8	7.2	6.11	6.4	7.9	6.62	7.2	8.3	7.30	7.6	3.10	5.9	6.7
B1	10	1.75	3.8	3.50	2.9	5.0	4.43	4.2	5.4	5.02	4.6	5.7	5.07	5.1	6.1	5.43	5.5	6.4	5.75	5.8	2.50	4.7	5.1
B1	11	2.34	6.4	4.67	4.4	7.6	6.02	6.1	8.0	6.53	6.3	8.3	6.92	6.8	8.8	7.40	7.4	9.1	7.62	7.8	4.29	5.4	6.0
B1	12	2.48	6.8	4.95	4.4	8.1	6.05	6.4	8.7	6.65	6.9	9.1	7.15	7.4	9.5	7.71	8.0	10.0	8.44	8.4	3.47	6.8	7.3
B1	13	2.73	8.3	5.45	5.5	10.0	6.94	7.7	10.7	7.74	8.5	11.3	8.14	9.3	11.9	8.80	10.3	12.4	8.89	10.9	4.13	8.7	9.7
B1	14	2.60	7.7	5.20	5.3	9.0	6.23	7.2	9.7	6.66	7.9	10.2	7.25	8.5	10.7	7.79	9.2	11.1	8.50	9.7	3.91	7.2	7.9
B1	15	2.70	8.4	5.39	5.9	9.6	6.89	7.8	10.3	7.40	8.4	10.9	7.98	9.1	11.5	8.68	9.9	12.2	9.40	10.5	3.93	8.4	9.2
B1	16	2.32	6.1	4.64	4.0	7.2	5.78	5.7	7.6	6.50	6.3	8.1	6.75	6.8	8.5	7.40	7.3	8.9	7.75	7.7	4.55	4.8	5.5
B1	17	2.40	5.9	4.80	4.3	7.4	5.94	5.8	7.7	6.43	6.3	8.1	6.84	6.7	8.6	7.33	7.3	9.0	8.21	7.8	4.16	5.6	6.2
B1	18	2.34	5.8	4.68	4.3	7.2	5.91	6.2	7.7	6.43	7.0	8.3	7.01	7.5	9.0	7.60	7.9	9.2	8.33	8.4	3.64	6.1	6.8
B1	19	2.45	6.1	4.89	4.2	7.4	5.94	5.9	8.0	6.40	6.5	8.5	7.02	7.2	9.0	7.68	8.0	9.6	8.33	8.5	3.93	6.3	7.1
B1	20	2.66	7.3	5.31	5.0	8.7	6.21	6.9	9.4	6.94	7.7	9.9	7.62	8.4	10.6	8.40	9.4	11.2	8.95	9.8	4.25	7.3	8.0
B1	21	2.67	8.1	5.33	4.8	9.6	6.77	7.0	10.4	7.69	7.7	11.2	8.09	8.5	11.9	8.84	9.4	12.4	9.55	10.1	4.26	7.9	8.7
B1	22	2.85	8.7	5.70	4.9	欠測	6.30	6.3	9.9	6.84	6.6	10.2	7.14	7.1	10.5	7.73	7.5	10.8	7.86	7.9	3.66	6.7	7.1
B1	23	2.47	6.5	4.93	4.6	7.6	5.74	6.2	8.1	6.33	6.6	8.5	6.76	7.3	9.0	7.55	7.9	9.4	8.22	8.2	3.75	6.5	7.0
B1	24	2.55	7.2	5.10	4.7	8.3	6.54	6.6	8.9	7.21	7.2	9.3	7.75	8.0	9.9	8.39	9.1	10.4	9.70	9.4	4.29	6.3	7.2
B1	25	2.58	6.7	5.16	4.6	8.1	6.44	6.4	9.1	7.02	7.0	10.0	7.43	7.6	10.8	8.15	8.4	11.3	8.51	9.1	3.66	7.3	8.0
B1	26	2.32	5.8	4.63	5.1	6.8	5.68	6.6	7.4	6.05	7.1	7.8	6.73	7.6	8.4	7.10	8.4	9.1	8.10	9.0	3.19	6.9	7.6
B1	27	2.07	4.9	4.14	3.4	5.7	4.64	4.5	6.2	5.07	4.8	6.6	5.25	5.3	6.9	5.54	5.9	7.3	6.22	6.3	2.71	5.1	5.7
B1	28	2.22	5.0	4.44	3.6	6.1	5.39	4.9	6.5	5.64	5.5	7.0	6.07	6.0	7.5	6.54	6.6	8.0	7.15	7.2	3.10	5.8	6.2
B1	29	2.19	4.6	4.37	3.3	5.6	5.08	4.5	6.0	5.40	4.9	6.3	5.66	5.5	6.8	6.19	6.0	7.2	6.65	6.5	3.06	5.2	5.7
B1	30	2.03	4.5	4.06	3.3	5.4	4.74	4.6	5.9	5.13	5.0	6.2	5.30	5.4	6.5	5.83	6.0	6.9	6.20	6.3	2.73	5.1	5.6

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—14. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齡林枝打ち強度試験地」の測定資料 (4/6)

区画名	番号	1/2直径		1993.11			1996.3			1997.2			1998.2			1998.11			2000.2			枝下直径		1999.2	2000.2
		測定高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	測定高 (m)	枝下直径 (cm)	枝下直径 (cm)		
B2	1	2.21	7.2	4.41	5.1	9.1	5.67	7.6	9.7	6.23	8.0	10.1	6.77	8.9	10.6	7.30	9.4	11.0	9.9	3.80	7.2	7.9			
B2	2	2.60	8.4	5.19	6.1	9.7	6.46	8.2	10.4	7.01	8.8	10.9	7.90	9.5	11.5	8.56	10.3	12.1	11.2	3.90	8.8	9.6			
B2	3	2.47	7.2	4.93	5.2	8.3	6.07	7.0	8.8	6.63	7.5	9.2	7.30	8.1	9.6	7.90	8.5	10.0	9.2	3.98	7.3	8.1			
B2	4	2.47	5.6	4.93	4.0	6.8	6.13	5.6	7.3	6.40	6.1	7.8	7.10	6.8	8.6	7.68	7.4	9.0	8.1	4.27	5.7	6.4			
B2	5	2.37	5.5	4.73	4.0	6.6	5.80	5.4	7.2	6.23	5.9	7.7	7.07	6.6	8.2	7.69	7.1	8.7	7.8	4.28	5.4	6.2			
B2	6	2.57	7.0	5.13	5.0	8.1	6.32	6.6	8.6	6.53	7.1	9.1	7.36	7.7	9.5	7.95	8.4	9.8	9.1	4.96	5.6	6.1			
B2	7	2.50	6.2	5.00	4.2	7.5	5.67	5.8	8.0	6.24	6.2	8.4	6.82	6.7	8.9	7.45	7.5	9.1	7.7	4.40	5.2	5.6			
B2	8	2.25	5.9	4.50	4.6	7.2	5.68	6.5	7.7	6.13	7.0	8.3	6.81	7.6	8.8	7.39	8.1	9.2	8.7	3.82	6.6	7.1			
B2	9	2.14	6.2	4.28	4.1	7.4	5.17	5.8	7.7	5.71	6.3	8.2	6.34	6.9	8.7	6.99	7.4	9.0	7.8	3.67	5.9	6.5			
B2	10	2.67	8.6	5.33	6.0	9.6	6.36	7.6	10.1	6.93	8.4	10.6	7.45	9.1	11.1	7.89	9.6	11.6	10.2	4.77	6.7	7.4			
B2	11	2.52	6.0	5.03	3.9	7.1	5.88	5.4	7.4	6.20	5.9	7.7	6.97	6.4	8.1	7.54	6.9	8.4	7.4	4.27	5.2	5.8			
B2	12	2.14	5.0	4.28	3.4	5.9	5.26	4.8	6.4	5.79	5.3	6.8	6.09	5.9	7.2	6.59	6.4	7.6	6.9	3.83	4.8	5.3			
B2	13	2.82	7.8	5.63	5.2	8.9	6.39	6.9	9.2	7.00	7.4	9.6	7.36	8.0	10.0	7.89	8.5	10.4	9.0	4.61	6.5	7.1			
B2	14	2.39	5.9	4.77	4.3	6.9	5.80	5.5	7.3	6.29	6.0	7.6	6.80	6.4	7.9	6.97	6.8	8.2	7.1	4.72	4.2	4.6			
B2	15	2.32	5.8	4.63	4.1	7.0	5.78	5.7	7.4	6.15	6.2	7.8	6.83	6.7	8.3	7.44	7.3	8.6	7.8	4.53	5.3	5.7			
B2	16	2.42	7.0	4.84	4.6	8.2	6.00	6.2	8.8	6.43	6.7	9.2	6.96	7.3	9.6	7.44	7.7	9.9	8.3	4.18	5.7	6.3			
B2	17	2.95	9.6	5.90	6.5	11.1	7.23	8.6	11.8	8.24	9.4	12.4	8.37	10.2	13.2	8.95	11.1	14.0	12.0	4.16	9.7	10.7			
B2	18	2.84	7.7	5.67	5.9	8.5	6.50	6.9	9.0	6.90	7.4	9.3	7.21	8.0	9.6	7.85	8.3	9.9	8.7	4.90	5.9	6.6			
B2	19	2.44	6.8	4.88	5.3	7.9	5.98	6.7	8.3	6.49	7.2	8.7	7.08	7.8	9.1	7.51	8.2	9.5	8.7	3.90	6.7	7.2			
B2	20	2.86	8.0	5.72	5.6	9.1	6.51	7.3	9.8	7.13	7.8	10.5	8.05	8.5	11.4	8.64	9.2	12.1	10.1	4.71	7.1	7.9			
B2	21	2.42	6.4	4.84	4.8	7.5	5.90	6.3	8.1	6.29	6.7	8.6	7.11	7.4	9.1	7.67	7.9	9.5	8.4	3.73	6.6	7.0			
B2	22	2.24	6.0	4.48	4.1	6.8	5.36	5.4	7.2	5.95	5.7	7.5	6.62	6.3	8.0	7.28	6.8	8.3	7.4	3.33	5.9	6.6			
B2	23	2.78	7.5	5.56	5.2	8.9	6.30	6.8	9.5	6.85	7.5	10.1	7.50	8.2	10.7	8.10	8.9	11.2	9.6	4.10	7.2	7.8			
B2	24	2.44	8.3	4.88	5.9	9.3	5.48	7.1	9.8	6.27	7.5	10.1	6.86	8.0	10.5	7.63	8.4	10.7	8.7	3.43	7.3	7.9			
B2	25	2.78	6.5	5.55	4.5	7.4	6.13	5.7	7.9	6.51	6.2	8.2	7.31	6.8	8.6	7.86	7.3	9.0	7.8	4.81	5.2	5.8			
B2	26	2.73	7.9	5.46	5.4	9.0	6.55	6.8	9.5	7.06	7.3	9.9	7.51	7.9	10.4	8.18	8.5	10.7	9.1	4.00	7.0	7.5			
B2	27	3.04	7.8	6.07	5.4	9.1	7.56	7.2	9.8	7.65	7.9	10.5	8.41	8.7	11.5	9.23	9.7	12.0	10.4	4.32	7.8	8.8			
B2	28	3.23	9.4	6.45	7.0	10.4	7.40	8.8	11.0	7.95	9.3	11.8	8.83	10.0	12.5	9.04	10.7	12.9	11.2	4.91	8.0	8.6			
B2	29	2.62	5.9	5.24	4.3	7.0	6.29	5.7	7.5	6.93	6.2	8.0	7.75	6.8	8.6	8.35	7.3	8.8	7.8	5.10	5.0	5.7			
B2	30	2.55	7.8	5.10	5.1	8.7	6.11	6.6	9.3	6.93	7.1	9.7	7.30	7.8	10.4	7.83	8.2	10.5	8.8	4.68	5.8	6.5			

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—14. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齡林枝打ち強度試験地」の測定資料 (5/6)

区画名	番号	1993.11			1996.3			1997.2			1998.2			1998.11			2000.2			枝下直径		1999.2	2000.2
		測定高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	測定高 (m)	枝下直径 (cm)	枝下直径 (cm)
C1	1	2.53	7.3	5.05	4.8	8.8	5.99	6.8	9.3	6.55	7.4	9.7	7.17	8.0	10.3	7.48	8.8	10.7	9.3				
C1	2	2.59	7.0	5.18	5.4	8.5	6.43	7.1	9.1	6.87	7.7	9.7	7.48	8.5	10.4	7.76	9.1	10.9	9.7				
C1	3	2.52	6.8	5.03	5.3	8.3	6.52	7.3	9.0	7.18	7.8	9.7	7.78	8.5	10.3	8.58	9.0	10.5	9.5				
C1	4	2.47	5.1	4.94	4.0	6.1	5.80	5.1	6.5	6.10	5.5	6.8	6.40	5.8	7.1	7.26	6.1	7.2	6.3				
C1	5	2.64	6.9	5.27	5.0	7.9	6.41	6.3	8.3	7.04	6.6	8.8	7.31	7.1	9.0	7.98	7.5	9.1	7.8				
C1	6	3.04	8.3	6.08	5.5	10.2	7.56	7.6	11.0	8.09	8.4	11.5	8.92	9.3	12.5	9.55	10.2	12.9	11.0				
C1	7	2.68	7.8	5.35	5.2	8.6	6.43	6.6	9.2	7.04	7.0	9.5	7.62	7.5	9.9	8.16	7.9	10.2	8.3				
C1	8	2.98	8.6	5.96	6.1	10.1	7.06	8.2	11.0	8.00	9.0	11.5	8.78	9.7	12.2	9.49	10.6	12.6	11.4				
C1	9	2.56	6.2	5.12	4.5	7.6	6.24	6.4	8.2	7.02	6.9	8.6	7.53	7.6	9.1	7.92	8.1	9.3	8.4				
C1	10	2.72	7.5	5.43	5.3	8.8	6.61	6.8	9.4	7.16	7.6	9.8	7.73	8.1	10.6	8.50	8.7	10.7	9.4				
C1	11	2.57	6.0	5.14	4.8	7.5	6.58	6.4	8.1	7.30	7.0	8.7	7.80	7.8	9.5	8.56	8.1	9.5	8.6				
C1	12	2.85	8.2	5.70	5.6	10.0	7.16	7.6	10.5	7.71	8.2	11.1	8.24	9.0	11.7	9.11	9.9	12.1	10.7				
C1	13	2.81	7.8	5.62	5.5	9.2	6.98	7.3	9.9	7.45	8.1	10.4	8.05	8.7	10.9	8.97	9.4	11.3	10.0				
C1	14	2.66	5.7	5.31	4.2	7.2	6.46	5.7	7.5	7.30	6.2	8.0	8.00	6.8	8.5	8.37	7.3	8.8	7.8				
C1	15	2.44	6.1	4.88	4.6	8.0	6.35	6.7	8.9	6.91	7.4	9.8	7.50	8.3	10.9	8.43	9.3	11.5	10.2				
C1	16	2.25	5.3	4.50	4.0	6.9	5.96	5.9	7.5	6.61	6.5	8.1	7.14	7.1	8.6	7.88	7.7	9.0	8.3				
C1	17	2.70	6.2	5.40	4.2	7.8	6.65	6.2	8.5	7.29	6.8	9.0	7.94	7.5	9.5	8.59	8.3	9.9	8.9				
C1	18	2.43	5.9	4.86	4.2	7.4	5.87	5.7	8.0	6.56	6.3	8.4	7.10	6.9	8.9	7.67	7.5	9.2	8.0				
C1	19	2.45	6.0	4.90	4.5	7.5	6.05	6.1	8.0	6.63	6.6	8.3	7.07	7.1	8.7	7.82	7.5	9.0	8.0				
C1	20	3.43	8.9	6.85	6.0	10.7	7.94	8.0	11.5	8.43	8.8	12.0	9.12	9.4	12.6	9.94	10.5	13.1	11.0				
C1	21	2.49	6.9	4.98	4.7	8.5	6.27	6.4	9.1	6.83	7.1	9.6	7.31	7.8	10.0	8.27	8.5	10.4	9.3				
C1	22	2.60	7.3	5.19	5.0	8.4	6.12	6.2	8.7	6.57	6.8	9.0	7.22	7.2	9.4	7.72	7.6	9.6	7.9				
C1	23	2.12	5.4	4.23	4.0	6.9	5.37	5.6	7.5	5.99	6.2	7.9	6.52	6.8	8.3	7.15	7.2	8.5	7.6				
C1	24	2.64	7.9	5.28	6.0	9.9	6.63	7.8	10.5	7.03	8.5	10.6	7.87	9.1	11.3	8.45	9.8	11.8	10.4				
C1	25	2.20	4.9	4.40	3.7	6.6	5.78	5.4	7.3	6.20	6.1	7.7	7.11	6.8	8.4	7.44	7.7	9.0	8.2				
C1	26	1.97	4.6	3.94	3.9	6.6	5.04	5.8	7.3	5.55	6.5	7.9	6.20	7.2	8.5	6.87	7.9	9.0	8.5				
C1	27	2.00	4.8	4.00	3.6	6.6	5.04	5.5	7.1	5.85	6.2	7.7	6.33	7.0	8.4	6.93	7.7	8.9	8.4				
C1	28	2.64	6.0	5.28	4.4	7.6	6.25	6.1	8.2	6.64	6.6	8.7	7.50	7.2	9.4	8.06	8.0	9.9	8.7				
C1	29	2.53	5.1	5.05	3.7	6.6	6.33	5.5	7.3	7.02	6.1	7.8	8.02	6.8	8.5	8.60	7.5	8.9	8.1				
C1	30	2.49	5.7	4.98	4.3	7.6	6.50	6.5	8.3	7.19	7.1	9.0	7.75	8.0	9.7	8.46	8.6	10.0	9.2				

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—14. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齡林枝打ち強度試験地」の測定資料 (6/6)

区画名	番号	1/2直径		1993.11			1996.3			1997.2			1998.2			1998.11			2000.2			枝下直径	1999.2	2000.2
		測定高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	1/2直径 (cm)	測定高 (m)	枝下直径 (cm)	枝下直径 (cm)	
C2	1	2.92	8.4	5.83	5.9	9.4	6.98	7.3	9.8	7.45	7.7	10.1	7.85	8.2	10.4	8.54	8.7	10.9	9.3					
C2	2	2.65	6.7	5.29	4.6	8.0	6.43	6.4	8.6	6.82	6.9	9.0	7.28	7.4	9.5	7.58	7.9	9.9	8.4					
C2	3	2.81	8.1	5.62	5.7	9.8	6.65	7.9	10.4	7.36	8.4	10.9	7.71	9.2	11.4	8.22	9.9	12.0	10.6					
C2	4	2.56	7.7	5.12	4.6	8.6	6.49	6.5	8.6	6.81	7.1	9.0	7.19	7.5	9.4	7.99	8.2	10.0	8.8					
C2	5	2.78	9.3	5.55	6.3	10.7	6.82	8.2	10.9	7.40	8.5	11.2	7.94	9.1	11.6	8.79	9.6	12.0	10.1					
C2	6	2.49	6.6	4.98	5.1	8.1	6.78	6.6	8.3	7.13	6.7	8.6	7.46	7.0	8.9	8.29	7.5	9.3	8.0					
C2	7	2.30	7.4	4.59	4.8	8.9	5.65	7.0	9.4	6.08	7.6	9.7	6.56	8.1	10.1	7.47	8.6	10.4	9.1					
C2	8	2.74	6.4	5.48	4.6	7.7	6.62	6.4	8.4	7.29	7.0	8.8	7.69	7.4	9.3	8.44	8.0	9.8	8.8					
C2	9	2.59	6.8	5.18	4.5	8.3	6.11	6.4	8.8	6.71	6.9	9.3	7.18	7.5	9.9	7.86	8.2	10.4	8.8					
C2	10	2.82	8	5.64	5.5	9.5	6.89	7.9	10.2	7.26	8.4	10.9	7.20	9.0	11.5	8.45	10.0	12.1	10.6					
C2	11	2.76	9.2	5.52	5.5	11.0	6.65	7.7	11.8	6.96	8.5	12.3	7.67	欠測	12.9	8.62	10.2	13.7	11.0					
C2	12	2.41	7.2	4.81	4.6	8.6	5.65	6.3	9.1	6.20	6.8	9.8	6.40	7.3	10.3	7.20	7.9	10.7	8.4					
C2	13	2.17	4.3	4.33	3.2	5.2	5.30	4.5	5.7	5.92	5.0	6.0	6.57	5.4	6.3	7.27	5.7	6.5	6.1					
C2	14	2.59	6.5	5.18	4.3	8.3	6.58	6.6	8.8	7.13	7.2	9.3	7.56	8.0	10.0	8.25	8.7	10.4	9.3					
C2	15	2.43	6.7	4.86	4.7	8.4	5.73	6.5	8.8	6.13	6.9	8.9	6.42	7.4	9.1	7.27	7.8	9.3	8.1					
C2	16	2.67	7.1	5.33	5.4	8.9	6.45	7.3	9.5	7.08	8.0	10.1	7.40	8.6	10.7	8.25	9.2	11.2	10.0					
C2	17	2.77	6.0	5.53	4.0	7.5	5.93	5.8	8.1	6.61	6.6	8.8	7.04	7.3	9.4	7.87	8.0	10.0	8.6					
C2	18	2.46	7.2	4.91	4.5	8.6	6.31	6.7	9.3	6.80	7.2	10.0	7.28	7.9	10.3	7.88	8.5	10.8	9.0					
C2	19	2.18	5.5	4.36	4.3	6.6	5.42	5.4	7.0	6.08	5.8	欠測	6.62	6.4	7.5	7.47	6.6	7.8	7.0					
C2	20	2.60	6.9	5.20	4.7	8.3	6.14	6.7	9.0	6.72	7.4	9.4	7.48	8.2	10.1	8.34	8.9	10.8	9.8					
C2	21	2.37	5.9	4.73	4.1	7.2	5.74	6.0	7.9	6.33	6.7	8.5	6.79	7.3	9.2	7.60	7.9	9.6	8.5					
C2	22	2.62	8.1	5.23	5.7	9.4	6.30	7.8	9.9	6.96	8.3	10.3	7.52	8.8	10.7	8.44	9.3	11.1	9.8					
C2	23	2.44	5.8	4.88	4.3	7.1	5.78	6.1	7.6	6.39	6.4	7.9	6.62	6.9	8.4	7.36	7.2	8.5	7.6					
C2	24	2.48	6.4	4.95	4.5	7.5	5.74	6.0	8.0	6.44	6.5	8.3	6.95	6.9	8.8	7.69	7.4	9.1	7.9					
C2	25	2.35	5.4	4.70	3.7	6.5	5.55	5.3	7.0	6.00	5.8	7.3	6.38	6.2	7.7	7.34	6.6	8.0	7.0					
C2	26	2.42	6.2	4.83	4.2	7.7	5.82	6.0	8.4	6.32	6.8	8.8	6.99	7.4	9.5	7.75	8.0	10.0	8.9					
C2	27	2.29	5.2	4.57	4.1	6.3	5.47	5.5	6.7	6.03	5.8	7.0	6.70	6.2	7.3	7.52	6.6	7.6	7.0					
C2	28	2.95	7.7	5.89	4.9	9.8	6.98	7.3	10.6	7.81	8.2	11.3	8.14	9.0	12.3	8.90	10.1	13.2	11.2					
C2	29	2.40	6.9	4.79	5.1	8.7	6.06	7.2	9.3	6.53	7.9	9.9	6.99	8.6	10.2	7.73	9.1	10.7	9.6					
C2	30	3.01	8.4	6.02	5.2	10.1	7.53	7.3	10.8	7.95	7.9	11.3	8.33	8.6	11.8	8.72	9.2	12.5	10.0					

附表一15. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齢林枝打ち強度試験地」の枝下高の推移 (1/6)

区画名	番号	1993.11	1996.3	1997.2	1998.2	1998.11	1999.2	2000.2	
		枝打ち後		枝打ち後					
		枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	
A1	1	2.65	2.65	2.65	2.65	2.74	5.21	5.21	
A1	2	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	5.36	5.36	
A1	3	2.85	2.85	2.85	3.16	3.24	5.87	5.87	
A1	4	2.33	2.33	2.33	2.39	2.39	4.67	4.67	
A1	5	3.25	3.25	3.25	3.25	3.33	6.14	6.14	
A1	6	2.76	2.76	2.76	2.76	3.10	5.83	5.83	
A1	7	2.93	2.93	2.93	2.93	2.99	5.74	5.74	
A1	8	2.30	2.30	2.30	2.30	2.44	5.09	5.09	
A1	9	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	5.82	5.82	
A1	10	2.52	2.52	2.52	2.62	2.82	5.37	5.37	
A1	11	2.81	2.81	2.81	2.81	3.31	5.60	5.60	
A1	12	2.64	2.64	2.64	2.64	3.14	5.20	5.20	
A1	13	2.22	2.22	2.22	2.22	2.52	4.45	4.45	
A1	14	2.54	2.54	2.54	2.65	2.73	4.92	4.92	
A1	15	2.91	2.91	2.91	3.08	3.57	5.78	5.78	
A1	16	2.83	2.83	2.83	3.33	3.89	6.21	6.21	
A1	17	2.63	2.63	2.63	2.63	3.65	5.52	5.52	
A1	18	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	5.96	5.96	
A1	19	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	5.43	5.43	
A1	20	2.79	2.79	2.79	2.79	3.74	5.85	5.85	
A1	21	3.15	3.15	3.15	3.60	3.98	6.64	6.64	
A1	22	2.69	2.69	2.69	2.95	2.98	5.45	5.45	
A1	23	2.70	2.70	2.70	2.70	3.95	6.17	6.17	
A1	24	2.99	2.99	2.99	3.05	3.05	5.54	5.54	
A1	25	3.00	3.00	3.00	3.00	3.10	5.97	5.97	
A1	26	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	5.40	5.40	
A1	27	2.86	2.86	2.86	2.86	2.93	5.62	5.62	
A1	28	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	5.27	5.27	
A1	29	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	4.97	4.97	
A1	30	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	5.63	5.63	

附表一15. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齢林枝打ち強度試験地」の枝下高の推移 (2/6)

区画名	番号	1993.11	1996.3	1997.2	1998.2	1998.11	1999.2	2000.2
		枝打ち後 枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝打ち後 枝下高 (m)	枝下高 (m)
A2	1	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	5.77	5.77
A2	2	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	5.88	5.88
A2	3	2.73	2.73	2.83	2.88	2.88	5.42	5.42
A2	4	2.63	2.63	3.06	3.90	4.39	6.05	6.05
A2	5	2.29	2.29	2.34	2.34	2.34	4.83	4.83
A2	6	2.72	2.72	2.72	2.72	3.06	5.60	5.60
A2	7	2.64	2.64	3.00	4.03	4.27	6.00	6.00
A2	8	2.74	2.74	3.14	4.05	3.97	6.32	6.32
A2	9	2.74	2.74	2.81	3.29	3.95	6.33	6.33
A2	10	2.69	2.69	2.83	2.83	2.94	5.62	5.62
A2	11	2.49	2.49	2.49	2.54	2.99	5.42	5.42
A2	12	3.25	3.25	3.25	3.25	3.42	6.47	6.47
A2	13	2.88	2.88	2.93	3.15	3.36	6.02	6.02
A2	14	3.04	3.04	3.04	3.38	3.66	6.44	6.44
A2	15	3.00	3.00	3.00	3.23	3.23	6.10	6.10
A2	16	2.93	2.93	2.93	2.99	2.99	5.77	5.77
A2	17	3.07	3.07	3.13	3.13	3.64	6.22	6.22
A2	18	3.05	3.05	3.05	3.11	3.51	6.12	6.12
A2	19	3.11	3.11	3.11	3.11	3.63	6.41	6.41
A2	20	2.93	2.93	2.93	3.00	3.00	5.86	5.86
A2	21	2.43	2.44	2.60	2.90	2.90	5.52	5.52
A2	22	2.73	2.72	3.11	3.99	4.07	6.21	6.21
A2	23	2.84	2.84	2.84	2.91	2.96	6.17	6.17
A2	24	2.61	2.61	2.61	2.87	2.87	5.67	5.67
A2	25	2.88	2.88	3.05	3.46	3.91	6.23	6.23
A2	26	2.81	2.81	3.00	4.01	4.20	6.34	6.34
A2	27	2.90	2.90	2.90	2.90	3.26	5.74	5.74
A2	28	2.72	2.72	2.72	2.86	2.86	5.19	5.19
A2	29	2.58	2.58	2.66	3.41	3.41	5.77	5.77
A2	30	2.64	2.64	2.86	3.80	4.07	6.05	6.05

附表一15. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齢林枝打ち強度試験地」の枝下高の推移 (3/6)

区画名	番号	1993.11	1996.3	1997.2	1998.2	1998.11	1999.2	2000.2
		枝打ち後 枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝打ち後 枝下高 (m)	枝下高 (m)
B1	1	1.25	1.25	1.25	1.25	1.33	2.91	2.91
B1	2	1.74	1.74	1.74	1.92	1.99	3.75	3.75
B1	3	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	2.86	2.86
B1	4	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	3.71	3.74
B1	5	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	3.40	3.45
B1	6	1.25	1.25	1.25	1.56	1.56	3.18	3.18
B1	7	1.46	1.46	1.46	1.59	1.63	3.20	3.20
B1	8	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	3.59	3.59
B1	9	1.43	1.43	1.43	1.51	1.57	3.10	3.10
B1	10	1.07	1.07	1.10	1.23	1.23	2.50	2.62
B1	11	1.55	1.55	1.64	2.55	3.03	4.29	4.29
B1	12	1.56	1.56	1.60	1.68	1.68	3.47	3.49
B1	13	1.71	1.71	1.71	1.87	1.87	4.13	4.13
B1	14	1.63	1.63	1.63	2.08	2.30	3.91	3.91
B1	15	1.70	1.70	1.78	1.99	1.99	3.93	3.93
B1	16	1.44	1.44	1.68	2.55	3.23	4.55	4.55
B1	17	1.50	1.50	1.50	2.58	2.72	4.16	4.16
B1	18	1.42	1.42	1.42	1.96	1.96	3.64	3.64
B1	19	1.59	1.59	1.71	1.89	2.35	3.93	3.93
B1	20	1.59	1.59	1.59	1.85	2.60	4.25	4.25
B1	21	1.64	1.64	1.64	1.64	2.24	4.26	4.26
B1	22	1.80	1.80	1.88	1.91	1.91	3.66	3.66
B1	23	1.58	1.58	1.58	1.62	2.10	3.75	3.75
B1	24	1.53	1.53	1.53	2.01	2.34	4.29	4.29
B1	25	1.58	1.58	1.58	1.58	1.73	3.66	3.71
B1	26	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	3.19	3.19
B1	27	1.26	1.26	1.26	1.32	1.32	2.71	2.71
B1	28	1.37	1.37	1.37	1.41	1.55	3.10	3.10
B1	29	1.29	1.29	1.29	1.69	1.77	3.06	3.06
B1	30	1.29	1.29	1.29	1.29	1.32	2.73	2.73

附表一15. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齢林枝打ち強度試験地」の枝下高の推移 (4/6)

区画名	番号	1993.11	1996.3	1997.2	1998.2	1998.11	1999.2	2000.2
		枝打ち後 枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝打ち後 枝下高 (m)	枝下高 (m)
B2	1	1.41	1.41	1.41	1.81	2.33	3.80	3.83
B2	2	1.58	1.58	1.63	1.80	1.80	3.90	3.90
B2	3	1.43	1.43	1.43	2.30	2.45	3.98	3.98
B2	4	1.43	1.43	1.96	2.42	2.80	4.27	4.41
B2	5	1.48	1.48	2.12	2.78	2.78	4.28	4.28
B2	6	1.64	1.64	2.60	3.16	3.63	4.96	5.01
B2	7	1.57	1.57	2.01	2.76	3.10	4.40	4.54
B2	8	1.38	1.38	1.38	1.45	2.26	3.82	3.92
B2	9	1.25	1.25	1.53	1.69	2.22	3.67	3.77
B2	10	1.57	1.57	2.06	3.25	3.47	4.77	4.77
B2	11	1.47	1.47	1.92	3.01	2.86	4.27	4.32
B2	12	1.26	1.26	1.29	2.02	2.57	3.83	3.96
B2	13	1.63	1.63	1.79	3.25	3.50	4.61	4.61
B2	14	1.43	1.43	2.15	2.90	3.52	4.72	4.72
B2	15	1.36	1.36	1.89	3.07	3.19	4.53	4.53
B2	16	1.52	1.52	1.64	1.93	2.80	4.18	4.29
B2	17	1.84	1.84	1.84	2.16	2.16	4.16	4.16
B2	18	1.79	1.79	2.23	2.69	3.68	4.90	5.02
B2	19	1.46	1.46	1.65	2.65	3.72	3.90	4.06
B2	20	1.81	1.81	1.95	3.07	3.07	4.71	4.71
B2	21	1.47	1.47	1.47	1.69	2.12	3.73	3.73
B2	22	1.31	1.31	1.39	1.38	1.39	3.33	3.33
B2	23	1.75	1.75	1.75	1.83	2.27	4.10	4.18
B2	24	1.53	1.53	1.53	1.56	1.56	3.43	3.55
B2	25	1.69	1.69	2.11	3.36	3.46	4.81	4.88
B2	26	1.74	1.74	1.82	2.28	2.28	4.00	4.00
B2	27	1.77	1.77	1.77	2.23	2.25	4.32	4.32
B2	28	2.03	2.03	2.30	2.30	3.05	4.91	4.91
B2	29	1.66	1.66	2.93	3.26	3.80	5.10	5.10
B2	30	1.52	1.52	1.98	3.18	3.18	4.68	4.68

附表—15. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齡林枝打ち強度試験地」の枝下高の推移 (5/6)

区画名	番号	1993.11	1996.3	1997.2	1998.2	1998.11	1999.2	2000.2
		枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)
C1	1		0.97	0.97	1.71	2.84		3.03
C1	2		0.77	0.77	1.59	1.60		2.59
C1	3		1.50	1.50	1.50	3.64		3.94
C1	4		2.35	2.98	3.53	4.13		4.44
C1	5		2.69	3.08	3.71	4.15		2.64
C1	6		1.07	1.07	2.58	2.58		3.04
C1	7		2.20	2.20	3.40	4.26		4.74
C1	8		1.81	2.66	3.78	4.16		4.58
C1	9		1.46	1.73	3.12	3.60		4.44
C1	10		2.30	3.07	3.93	4.14		4.79
C1	11		1.09	1.09	1.11	1.11		3.20
C1	12		1.02	1.02	1.32	1.37		2.85
C1	13		1.08	1.08	1.51	2.20		2.69
C1	14		1.40	1.72	2.86	3.48		4.04
C1	15		0.38	0.38	0.38	0.87		2.77
C1	16		0.62	0.62	1.53	2.03		2.41
C1	17		1.23	1.23	1.85	2.94		2.97
C1	18		1.27	1.27	1.44	2.69		3.75
C1	19		1.43	1.43	2.17	2.96		2.45
C1	20		0.77	2.18	3.00	3.00		3.98
C1	21		0.59	0.59	1.83	2.27		2.39
C1	22		2.31	2.31	3.26	3.69		4.10
C1	23		0.74	0.74	0.80	2.17		2.66
C1	24		1.48	1.48	2.82	3.39		3.79
C1	25		測定漏	0.47	1.58	1.84		3.03
C1	26		0.39	0.39	0.39	0.39		1.45
C1	27		0.87	0.98	1.02	1.58		1.70
C1	28		0.60	0.60	0.60	0.62		2.64
C1	29		1.14	1.14	2.85	3.58		3.65
C1	30		0.95	0.95	2.60	2.69		3.58

附表一15. 生態水文学研究所「ヒノキ幼齡林枝打ち強度試験地」の枝下高の推移 (6/6)

区画名	番号	1993.11	1996.3	1997.2	1998.2	1998.11	1999.2	2000.2
		枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)	枝下高 (m)
C2	1		3.03	3.35	3.84	4.40		測定漏
C2	2		2.34	2.34	3.24	3.69		測定漏
C2	3		0.91	0.73	0.75	1.22		2.24
C2	4		1.52	1.96	2.45	2.58		3.75
C2	5		1.25	1.25	2.57	3.40		測定漏
C2	6		0.39	0.39	0.80	1.71		2.42
C2	7		0.83	0.83	1.78	1.78		2.13
C2	8		0.94	1.75	1.75	2.34		3.62
C2	9		0.97	1.27	2.31	2.94		2.95
C2	10		0.69	1.67	2.66	2.94		3.53
C2	11		0.72	0.74	1.66	2.65		3.34
C2	12		1.40	1.31	1.64	2.54		3.26
C2	13		1.61	2.31	2.93	3.75		測定漏
C2	14		0.89	0.93	1.90	1.90		2.59
C2	15		1.53	1.78	2.83	2.83		3.67
C2	16		1.68	2.02	2.90	4.00		測定漏
C2	17		1.54	1.12	1.40	1.40		2.77
C2	18		1.01	1.01	2.09	2.48		3.64
C2	19		1.46	2.19	2.75	3.28		4.34
C2	20		1.10	1.97	2.20	2.99		4.09
C2	21		0.73	1.10	1.81	2.44		3.57
C2	22		0.17	0.65	1.85	1.85		3.37
C2	23		1.70	2.47	3.19	3.35		4.09
C2	24		1.97	2.15	3.10	3.49		3.88
C2	25		1.07	1.10	2.18	2.75		2.80
C2	26		0.42	0.42	1.49	1.49		2.42
C2	27		1.83	2.18	2.86	3.01		3.82
C2	28		0.65	0.65	0.64	1.94		2.83
C2	29		1.02	1.02	1.33	2.30		2.40
C2	30		0.93	1.40	2.14	2.32		3.27

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (1/15)

		1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
区画名	番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
♀伊豆3号×♂富士1号											
2	1	0.8	1.73	0.9	2.27	2.3	2.80	8.35	11.9	16.50	
2	2	○	1.30	0.8	1.73	1.6	2.31	7.16	8.8	12.70	
2	3	○	1.43	1.2	2.05	2.0	2.76	8.65	10.3	14.90	
2	4	○	1.43	1.3	2.09	2.2	2.69	9.57	14.8	18.90	
2	5	○	1.42	1.4	2.05	2.5	2.83	10.00	13.1	17.50	
2	6	0.7	1.66	1.5	2.32	2.5	3.14	11.07	16.3	19.50	
2	7	○	1.21	0.6	1.65	1.2	1.95	枯	-		
2	8	○	1.44	1.1	1.97	1.5	2.33	枯	-		
2	9	○	1.42	0.8	1.73	1.4	2.18	枯	-		
2	10	○	1.31	0.8	1.71	1.5	2.32	6.10	枯		
2	11	●	1.10	○	1.29	0.6	1.70	5.07	枯		
2	12	○	1.35	0.8	1.78	1.7	2.48	7.26	枯		
2	13	○	1.25	0.5	1.67	0.5	1.60	6.64	6.3	7.80	
2	14	○	1.24	0.7	1.74	1.3	2.29	7.09	7.3	8.90	
2	15	○	1.38	0.8	1.90	1.4	2.39	6.24	5.9	7.50	

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (2/15)

♀伊豆3号×♂富士5号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
3	1	●	1.03	0.3	1.47	1.0	2.02	枯	-		
3	2	●	1.13	1.0	1.87	2.0	2.47	9.44	14.3	15.80	
3	3	○	1.34	1.1	1.98	2.4	2.73	9.25	14.1	15.10	
3	4	●	1.17	1.1	1.92	2.2	2.86	11.68	22.0	19.70	
3	5	○	1.49	1.2	2.03	2.4	2.59	9.41	18.2	18.70	
3	6	○	1.38	1.3	2.08	2.8	2.91	9.98	21.5	19.80	
3	7	1.0	1.92	2.1	2.59	3.1	3.43	10.90	19.5	21.80	
3	8	0.5	1.51	1.3	1.98	2.2	2.55	8.91	枯		
3	9	0.5	1.58	1.2	2.00	1.9	2.57	5.64	枯		
3	10	●	1.18	0.7	1.67	1.5	2.14	7.40	枯		
3	11	○	1.40	1.0	1.86	1.9	2.70	10.48	14.5	21.20	
3	12	●	0.95	0.4	1.43	1.5	2.16	9.60	14.3	19.20	
3	13	○	1.36	1.0	1.90	2.2	2.68	9.31	枯		

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (3/15)

♀伊豆3号×♂富士6号		1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
番号	番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
4	1	○	1.39	1.2	1.76	2.3	2.35	6.35	12.3	13.30	
4	2	0.3	1.50	1.7	2.03	2.9	2.91	9.42	枯		
4	3	●	1.04	0.4	1.40	1.5	2.23	8.33	枯		
4	4	●	1.07	0.5	1.48	1.4	2.27	11.56	15.6	18.20	
4	5	○	1.32	0.9	1.79	1.9	2.48	9.23	17.6	19.00	
4	6	○	1.35	1.1	1.76	2.0	2.55	10.94	17.0	18.00	
4	7	○	1.43	1.1	1.86	2.2	2.51	8.91	16.3	17.80	
4	8	○	1.29	0.6	1.66	1.4	2.30	9.71	枯		
4	9	○	1.30	0.7	1.72	1.3	2.15	6.34	枯		
4	10	●	1.18	0.4	1.49	1.2	2.23	8.10	枯		
4	11	○	1.44	1.3	1.90	2.5	2.46	8.15	16.5	17.70	
4	12	枯		0.2	1.34	0.9	1.64	9.03	13.4	17.20	1997年4月 補植
4	13	●	1.12	0.6	1.56	2.1	2.31	8.20	15.1	17.30	
4	14	●	1.14	0.5	1.51	1.2	2.14	9.01	枯		
4	15	●	1.09	0.5	1.53	1.5	2.08	8.18	枯		
4	16	●	1.13	0.4	1.53	1.2	1.98	6.12	9.7	12.20	
4	17	0.4	1.50	1.3	2.16	2.1	2.94	8.60	14.7	16.00	
4	18	0.7	1.77	1.7	2.28	2.7	3.05	10.50	19.7	17.10	
4	19	○	1.48	1.2	2.08	2.2	2.84	9.30	17.8	17.70	
4	20	0.8	1.76	1.8	2.24	3.0	2.90	8.89	14.9	18.00	
4	21	○	1.47	1.1	2.01	2.0	2.77	9.29	枯		
4	22	○	1.44	1.1	1.79	2.0	2.45	8.91	枯		
4	23	○	1.41	1.1	1.92	2.0	2.73	9.63	11.8	14.90	
4	24	○	1.46	1.0	1.99	1.7	2.49	6.15	枯		

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (4/15)

♀伊豆5号 × ♂伊豆3号		1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
番号	番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
5	1	0.5	1.56	1.3	2.21	2.1	2.86	6.89	16.0	14.40	
5	2	0.4	1.50	1.3	2.09	2.1	2.80	9.52	枯		
5	3	0.5	1.63	1.8	2.29	2.9	3.20	10.02	24.5	18.40	
5	4	○	1.24	1.2	1.96	2.4	2.66	9.15	15.5	16.80	
5	5	○	1.33	1.4	2.13	2.7	3.03	11.57	枯		
5	6	○	1.39	1.5	2.28	2.8	3.16	13.70	枯		
5	7	●	1.10	0.8	1.64	1.9	2.46	10.74	21.9	18.40	
5	8	○	1.40	1.4	1.98	2.8	2.87	8.91	18.9	18.50	
5	9	0.6	1.63	1.5	2.16	2.6	3.06	10.78	19.1	18.60	
5	10	0.4	1.54	1.2	2.13	2.1	2.86	8.48	枯		
5	11	○	1.21	0.8	1.78	1.5	2.32	7.70	枯		
5	12	●	1.16	0.3	1.40	1.1	2.18	8.50	枯		
5	13	○	1.29	0.8	1.56	1.8	2.68	9.73	17.4	19.40	
5	14	0.6	1.59	1.7	2.10	2.8	2.95	10.21	22.3	18.60	
5	15	○	1.40	●	1.00	○	1.46	6.96	11.5	14.70	
5	16	○	1.31	1.1	2.02	2.3	2.94	9.74	枯		
5	17	●	1.18	0.7	1.64	1.9	2.41	8.04	10.5	13.90	
5	18	○	1.46	1.3	1.92	2.2	2.55	9.10	13.5	16.30	
5	19	●	1.15	0.9	1.79	1.9	2.42	8.33	11.2	13.80	
5	20	○	1.30	0.7	1.67	1.2	2.06	枯	-		
5	21	○	1.45	1.6	2.02	2.6	2.75	6.80	枯		
5	22	○	1.46	1.6	2.30	2.9	3.37	10.57	16.5	16.10	
5	23	○	1.34	1.4	1.90	2.6	2.69	9.26	20.7	19.10	
5	24	●	1.12	0.5	1.66	1.8	2.58	8.59	17.7	17.50	
5	25	●	1.20	0.7	1.58	1.6	2.23	7.27	枯		
5	26	●	1.06	0.7	1.63	1.7	2.25	6.05	枯		
5	27	○	1.40	0.9	1.77	2.1	2.49	10.62	19.2	19.20	
5	28	0.5	1.59	1.2	1.95	2.0	2.65	9.82	12.9	17.50	
5	29	○	1.39	1.0	1.74	1.7	2.22	枯	-		

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (5/15)

♀伊豆5号×♂富士1号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
6	1	0.7	1.62	1.3	2.11	1.7	2.66	5.60	伐採		2020年 伐採
6	2	○	1.29	0.6	1.79	1.0	2.14	3.10	伐採		2009年 伐採
6	3	0.6	1.58	1.1	2.11	1.7	2.67	6.29	17.3	17.20	
6	4	○	1.46	0.8	1.86	1.4	2.22	4.85	伐採		2009年 伐採
6	5	0.7	1.66	1.0	1.92	1.6	2.52	7.15	17.7	15.80	
6	6	1.3	1.85	1.8	2.26	2.8	2.68	8.10	伐採		2009年 伐採
6	7	0.7	1.76	1.5	2.25	2.4	3.13	10.13	22.0	16.70	
6	8	○	1.21	0.4	1.56	1.3	2.22	7.53	伐採		2009年 伐採
6	9	0.7	1.68	1.1	2.08	1.6	2.75	9.21	伐採		2021年 伐採
6	10	0.9	1.78	1.4	2.18	2.2	2.92	11.40	伐採		2009年 伐採
6	11	○	1.40	1.1	1.84	1.6	2.53	6.93	17.0	19.70	
6	12	○	1.29	0.6	1.56	1.1	1.95	4.95	伐採		2009年 伐採
6	13	○	1.40	0.7	1.79	1.1	2.20	5.08	伐採		2020年 伐採
6	14	○	1.47	0.9	1.88	1.8	2.73	8.78	伐採		2009年 伐採
6	15	○	1.41	0.7	1.92	1.5	2.72	6.62	伐採		2021年 伐採
6	16	○	1.23	0.2	1.41	0.7	1.87	6.99	伐採		2009年 伐採
6	17	○	1.33	0.8	1.85	1.5	2.53	8.67	21.3	18.80	
6	18	○	1.21	0.4	1.53	1.3	2.19	7.10	伐採		2009年 伐採
6	19	○	1.23	0.5	1.60	1.5	2.10	6.80	17.7	16.30	
6	20	○	1.46	0.9	1.33	1.6	2.18	8.36	伐採		2009年 伐採
6	21	○	1.25	0.3	1.37	0.7	1.80	7.02	伐採		2021年 伐採
6	22	○	1.35	0.8	1.72	1.7	2.51	8.95	伐採		2009年 伐採
6	23	●	1.18	0.4	1.47	1.1	2.00	8.10	24.0	18.7	
6	24	●	1.19	0.4	1.55	1.0	1.95	4.67	伐採		2009年 伐採

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (6/15)

♀伊豆5号×♂富士5号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
7	1	0.5	1.70	0.7	1.73	0.4	1.57	5.09	17.7	15.10	
7	2	0.6	1.59	1.3	2.09	2.3	2.96	8.90	伐採		2009年 伐採
7	3	○	1.47	1.2	1.91	2.1	2.80	9.66	21.3	17.30	
7	4	0.5	1.58	1.4	2.13	2.3	2.99	9.89	伐採		2009年 伐採
7	5	0.5	1.54	1.2	1.98	1.9	2.73	8.07	16.7	16.10	
7	6	0.5	1.63	1.3	2.09	2.0	2.79	6.53	伐採		2009年 伐採
7	7	0.5	1.70	1.3	2.14	2.1	2.91	9.31	13.1	16.00	
7	8	○	1.49	1.0	1.89	2.2	2.58	9.19	伐採		2009年 伐採
7	9	○	1.41	1.0	1.86	1.8	2.64	9.50	16.8	16.80	
7	10	○	1.23	0.7	1.24	1.8	2.06	7.76	伐採		2009年 伐採
7	11	○	1.26	0.9	1.92	2.0	2.82	8.97	23.6	17.60	
7	12	0.6	1.53	1.1	1.93	1.8	2.33	6.67	伐採		2009年 伐採

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (7/15)

♀伊豆5号 × ♂富士6号

番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
8	1	○	1.24	0.8	1.79	1.7	2.34	8.46	伐採		2020年 伐採
8	2	0.8	1.77	1.2	2.06	2.1	2.72	9.62	伐採		2009年 伐採
8	3	○	1.44	1.0	1.87	1.8	2.61	7.75	20.3	17.10	
8	4	○	1.39	0.9	1.80	1.7	2.40	6.70	伐採		2009年 伐採
8	5	0.5	1.53	1.1	1.98	2.2	2.76	7.37	18.3	17.00	
8	6	○	1.39	0.9	1.86	1.7	2.43	6.71	伐採		2009年 伐採
8	7	0.5	1.57	1.0	1.92	1.6	1.94	5.72	14.3	14.30	
8	8	○	1.42	1.1	1.84	2.0	2.44	6.54	伐採		2009年 伐採
8	9	0.5	1.63	1.3	2.16	2.1	2.76	7.10	19.4	17.10	
8	10	○	1.32	0.8	1.93	1.9	2.65	9.05	伐採		2009年 伐採
8	11	1.0	1.98	1.7	2.66	2.8	3.47	10.07	26.3	19.10	
8	12	0.6	1.62	1.4	2.15	2.3	2.83	7.70	伐採		2009年 伐採
8	13	○	1.30	0.8	1.75	1.8	2.57	7.43	17.5	11.70	
8	14	○	1.43	0.8	1.67	1.7	2.41	7.56	伐採		2009年 伐採
8	15	0.5	1.68	1.2	2.06	2.1	2.74	8.18	20.3	16.90	
8	16	○	1.23	0.6	1.66	1.5	2.35	6.67	伐採		2009年 伐採
8	17	○	1.35	0.8	1.75	1.7	2.35	6.04	15.7	15.10	
8	18	0.4	1.51	0.7	1.65	1.3	2.24	6.37	伐採		2009年 伐採

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (8/15)

♀富士1号×♂伊豆3号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
9	1	0.5	1.55	1.1	1.87	1.8	2.48	5.90	17.9	14.10	
9	2	○	1.41	1.0	2.02	2.2	2.70	8.38	17.6	16.30	
9	3	○	1.36	1.3	2.11	2.4	2.96	8.25	枯		
9	4	○	1.45	1.5	2.13	2.6	3.03	8.01	22.9	18.40	
9	5	0.7	1.57	1.5	2.12	2.5	2.89	9.09	18.3	17.20	
9	6	○	1.34	0.7	1.74	1.4	2.34	7.20	10.4	16.00	
9	7	○	1.30	0.6	1.62	1.4	2.23	7.75	12.3	15.60	
9	8	○	1.30	0.7	1.70	1.5	2.25	7.93	10.8	14.40	
9	9	1.0	1.87	1.7	2.43	2.7	3.19	9.09	21.1	17.80	
9	10	○	1.21	0.8	1.60	1.8	2.08	7.22	11.0	14.10	
9	11	1.0	1.78	2.1	2.36	3.3	3.15	7.99	21.3	17.10	
9	12	●	1.01	○	1.33	0.9	1.88	枯	-		

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (9/15)

♀富士1号×♂富士6号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
12	1	●	1.14	0.6	1.69	1.6	2.42	6.91	8.6	9.80	
12	2	○	1.38	1.2	2.01	2.3	2.75	8.91	枯		
12	3	半枯	測定せず	○	1.33	1.1	1.95	7.82	7.9	13.00	
12	4	○	1.25	0.7	1.76	0.8	2.44	9.30	16.6	18.50	
12	5	●	1.00	0.6	1.53	1.8	2.35	8.25	15.6	18.50	
12	6	●	1.16	0.8	1.76	1.8	2.67	9.60	19.0	19.40	
12	7	●	1.20	0.8	1.80	1.8	2.60	9.89	14.0	18.50	
12	8	0.7	1.76	1.6	2.25	2.6	3.10	9.33	枯		
12	9	○	1.34	0.9	1.85	1.5	2.53	枯	-		

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (10/15)

♀富士5号×♂伊豆3号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
13	1	○	1.21	0.5	1.59	1.0	2.01	4.35	19.0	12.40	
13	2	○	1.33	1.1	1.81	1.7	2.24	6.48	20.5	15.30	
13	3	○	1.45	1.1	1.88	1.7	2.40	5.49	14.3	12.50	
13	4	0.8	1.71	1.6	2.27	2.3	2.90	6.05	18.0	15.20	
13	5	0.5	1.62	1.6	2.19	2.5	2.83	6.44	15.8	14.60	
13	6	1.2	1.97	2.1	2.34	3.2	3.13	9.55	20.3	18.30	
13	7	0.8	1.74	2.1	2.39	3.3	3.10	9.46	18.8	17.30	
13	8	○	1.40	1.3	2.04	2.3	2.62	8.35	12.7	16.30	
13	9	0.4	1.53	1.2	1.96	2.0	2.56	8.56	11.6	15.80	
13	10	0.6	1.54	1.3	1.97	2.1	2.68	5.62	枯		
13	11	○	1.46	0.8	1.75	1.4	2.15	5.32	枯		
13	12	枯		0.4	1.42	1.1	1.83	8.80	枯		1997年4月 補植
13	13	枯		0.8	1.50	1.4	2.12	10.05	19.9	18.10	1997年4月 補植
13	14	○	1.25	0.9	1.75	1.9	2.39	9.75	20.4	17.30	
13	15	枯		●	0.98	0.4	1.47	8.04	15.1	16.30	1997年4月 補植
13	16	枯		●	1.14	0.3	1.52	5.40	13.8	14.30	1997年4月 補植
13	17	●	1.16	0.5	1.57	1.2	2.06	5.63	枯		
13	18	●	0.84	●	1.21	0.5	1.61	5.58	15.7	14.90	
13	19	●	1.00	0.4	1.48	1.2	1.89	5.31	10.8	12.70	
13	20	●	1.06	0.5	1.54	1.0	1.92	4.95	17.3	14.70	

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (11/15)

♀伊豆5号×♂富士1号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
15	1	○	1.34	1.3	2.07	0.5	1.74	8.68	11.6	15.40	
15	2	枯		0.7	1.67	1.9	2.57	9.59	19.5	20.40	1997年4月 補植
15	3	1.0	2.01	2.3	2.75	3.5	3.50	10.72	19.7	21.40	
15	4	0.8	1.80	2.0	2.06	3.2	3.28	11.23	21.5	20.70	
15	5	○	1.43	1.3	2.17	2.3	2.60	9.86	18.7	21.10	
15	6	○	1.41	1.4	2.05	2.7	2.90	9.33	17.3	19.10	
15	7	1.4	2.22	2.5	3.00	3.7	3.48	10.87	19.8	21.70	
15	8	0.7	1.77	1.7	2.48	2.5	3.30	10.36	14.3	19.80	
15	9	○	1.40	0.9	1.79	1.7	2.40	7.90	8.3	13.00	
15	10	半枯	測定せず	●	1.13	0.4	1.50	7.85	枯		
15	11	●	0.92	●	1.10	0.6	1.67	6.30	枯		
15	12	●	1.20	1.0	1.82	2.3	2.66	11.10	枯		
15	13	○	1.33	1.2	1.97	2.5	2.94	10.38	15.8	18.80	
15	14	○	1.46	1.3	2.05	2.5	3.01	9.30	枯		
15	15	○	1.45	1.4	1.94	2.5	2.67	10.84	18.2	19.40	
15	16	○	1.23	0.8	1.87	2.0	2.53	9.48	14.6	17.50	

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (12/15)

♀富士5号×♂富士6号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
16	1	○	1.22	0.7	1.61	1.8	2.36	7.63	24.4	15.30	
16	2	●	1.07	0.5	1.54	1.6	2.15	8.90	伐採		2009年 伐採
16	3	0.6	1.67	1.8	2.33	3.0	3.32	10.78	27.3	18.00	
16	4	○	1.37	1.4	2.07	2.7	2.50	9.67	伐採		2009年 伐採
16	5	0.9	1.64	1.6	2.25	2.7	3.16	9.86	枯		
16	6	○	1.43	1.2	1.99	2.0	2.69	6.45	伐採		2009年 伐採
16	7	0.5	1.64	1.2	2.15	2.2	2.97	7.55	8.8	9.40	
16	8	●	1.17	○	1.27	0.7	1.70	6.04	伐採		2009年 伐採
16	9	○	1.45	1.3	1.98	2.2	2.79	10.60	22.7	17.60	
16	10	枯		0.3	1.38	0.9	1.81	4.98	伐採		1997年4月 補植、2009年 伐採
16	11	○	1.24	0.9	1.78	1.9	2.51	8.73	16.9	12.80	
16	12	○	1.30	0.9	1.64	1.6	2.34	7.14	伐採		2009年 伐採
16	13	●	1.10	○	1.26	1.1	1.78	6.28	19.6	14.30	
16	14	●	1.04	0.3	1.38	1.2	1.75	7.04	伐採		2009年 伐採
16	15	●	1.15	0.4	1.53	1.4	2.39	9.87	22.4	17.30	
16	16	1.0	1.89	1.6	2.49	2.5	3.46	10.88	伐採		2009年 伐採
16	17	○	1.28	0.5	1.52	1.2	2.20	8.63	17.2	16.60	
16	18	1.1	1.97	1.8	2.52	2.5	3.37	5.53	伐採		2009年 伐採
16	19	○	1.23	0.3	1.42	1.0	2.10	6.66			
16	20	●	1.13	0.4	1.49	1.3	2.18	8.20	伐採		2009年 伐採
16	21	0.6	1.52	1.3	2.01	2.4	2.87	10.55	22.0	17.40	
16	22	○	1.46	0.9	1.79	1.7	2.69	10.08	伐採		2009年 伐採
16	23	●	1.20	0.4	1.54	1.2	2.25	7.54	18.8	15.00	
16	24	●	1.02	0.4	1.50	1.1	1.96	6.42	伐採		2009年 伐採

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (13/15)

♀富士6号 × ♂伊豆3号		1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
番号	番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
17	1	○	1.35	0.9	1.67	1.7	2.34	6.40	伐採		2009年 伐採
17	2	○	1.22	0.7	1.68	1.7	2.23	6.11	伐採		2021年 伐採
17	3	○	1.21	0.6	1.62	1.5	2.30	5.58	伐採		2009年 伐採
17	4	●	1.13	0.4	1.38	1.3	2.02	5.61	伐採		2021年 伐採
17	5	○	1.29	0.8	1.72	1.5	2.08	4.56	伐採		2009年 伐採
17	6	○	1.30	0.5	1.54	1.3	1.91	5.35	14.6	14.10	
17	7	○	1.22	0.4	1.48	1.3	2.07	6.10	伐採		2009年 伐採
17	8	○	1.22	0.5	1.57	1.3	2.12	5.53	伐採		2021年 伐採
17	9	●	1.07	0.4	1.47	1.2	2.02	5.17	伐採		2009年 伐採
17	10	●	1.10	0.3	1.35	1.1	2.09	6.35	伐採		2021年 伐採
17	11	●	1.15	0.5	1.55	1.4	2.33	6.12	伐採		2009年 伐採
17	12	○	1.34	0.7	1.70	1.5	2.34	5.49	19.8	15.50	
17	13	●	1.09	0.3	1.43	1.0	1.97	6.21	伐採		2009年 伐採
17	14	●	0.98	0.2	1.32	1.1	1.76	6.06	18.5	15.60	
17	15	●	1.05	0.3	1.33	0.9	1.92	6.83	伐採		2009年 伐採
17	16	●	0.88	○	1.27	0.8	1.89	6.88	伐採		2021年 伐採
17	17	●	1.10	0.3	1.43	1.0	1.97	6.07	伐採		2009年 伐採
17	18	●	1.04	○	1.20	0.6	1.62	4.10	7.7	7.50	

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表—16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (14/15)

♀富士6号×♂伊豆5号											
番号	番号	1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
		胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
18	1	●	0.50	●	0.68	●	●	0.85	枯		
18	2	○	1.44	1.0	1.81	1.7	2.37	9.66	24.1	18.00	
18	3	●	1.12	0.5	1.56	1.4	2.18	6.96	14.4	14.40	
18	4	○	1.46	1.4	2.10	2.6	3.03	10.85	枯		
18	5	○	1.25	1.0	1.83	1.8	2.35	7.86	19.0	17.00	
18	6	●	1.06	0.5	1.53	1.3	2.09	5.21	枯		
18	7	○	1.23	0.3	1.44	1.4	2.07	7.16	12.0	14.20	
18	8	●	1.00	0.5	1.52	1.4	2.15	9.55	14.0	15.20	
18	9	○	1.47	0.9	1.63	1.8	2.18	6.82	枯		
18	10	●	0.98	○	1.27	0.5	1.69	3.87	枯		
18	11	●	0.75	●	1.18	0.5	1.72	枯	-		
18	12	●	0.97	0.2	1.37	0.8	1.77	6.14	枯		
18	13	●	0.71	枯		-		-	-		
18	14	●	1.04	0.8	1.60	1.8	2.31	7.46	17.0	15.80	
18	15	●	0.97	0.4	1.45	1.4	2.01	6.65	13.2	14.40	
18	16	0.5	1.68	1.6	2.32	2.7	3.16	10.97	26.1	20.80	
18	17	0.5	1.51	1.5	2.02	2.6	2.99	11.00	枯		
18	18	●	0.82	○	1.35	1.2	1.89	5.31	9.3	11.20	
18	19	●	1.00	0.4	1.47	1.1	1.99	6.31	13.4	10.60	
18	20	●	1.12	0.4	1.52	0.9	1.90	4.04	枯		

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。

岸本光樹ら
生態水文学研究所ヒノキ人工林各種試験地の成長資料

附表一16. 生態水文学研究所「ヒノキ人工交配家系苗試植試験地」の測定資料 (15/15)

♀富士6号×♂富士1号		1997.2		1998.4		1999.2		2008.6	2022.5		備考
番号	番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	樹高 (m)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	
19	1	○	1.40	0.8	1.74	1.6	2.26	8.00	23.6	17.50	
19	2	0.3	1.51	1.2	2.06	2.1	2.93	8.35	伐採		2009年 伐採
19	3	○	1.47	1.0	1.84	1.9	2.42	8.68	20.2	17.80	
19	4	○	1.25	0.4	1.49	1.6	2.13	7.62	伐採		2009年 伐採
19	5	●	1.17	○	1.32	0.8	1.94	6.28	7.5	11.00	
19	6	○	1.38	1.0	1.87	1.9	2.61	4.50	伐採		2009年 伐採
19	7	○	1.40	1.1	2.07	1.9	2.61	4.39	6.3	4.90	
19	8	●	1.14	0.4	1.46	1.0	1.87	5.60	伐採		2009年 伐採
19	9	○	1.30	0.6	1.68	1.6	2.32	9.40	20.5	18.80	
19	10	●	1.13	0.3	1.33	1.0	2.07	9.72	伐採		2009年 伐採
19	11	0.5	1.64	1.3	2.05	2.3	2.75	8.83	22.0	17.20	
19	12	○	1.44	0.8	1.83	1.5	2.50	7.76	伐採		2009年 伐採
19	13	0.7	1.64	1.5	2.04	2.4	2.75	8.42	19.9	13.30	
19	14	0.6	1.72	1.5	2.17	2.8	3.14	9.61	伐採		2009年 伐採
19	15	0.4	1.52	1.2	1.40	2.4	2.66	10.29	23.7	18.70	
19	16	0.5	1.70	1.5	2.39	2.8	3.30	11.53	伐採		2009年 伐採
19	17	0.7	1.70	1.5	2.32	2.7	3.20	9.92	23.0	19.50	
19	18	0.3	1.53	1.2	1.96	2.0	2.60	8.42	伐採		2009年 伐採
19	19	0.4	1.55	1.3	2.06	2.2	2.80	9.64	16.7	17.30	
19	20	0.3	1.52	1.1	2.03	2.1	2.87	8.85	伐採		2009年 伐採
19	21	●	1.11	0.6	1.66	1.6	2.43	9.15	19.5	17.40	
19	22	0.7	1.71	1.4	2.16	2.7	3.14	11.11	伐採		2009年 伐採
19	23	○	1.49	1.3	2.16	2.4	3.01	9.84	23.2	17.40	
19	24	○	1.39	1.0	1.82	1.8	2.46	8.00	伐採		2009年 伐採

胸高直径の○は樹高1.2m以上あるが測定できなかったもの、●は樹高1.2m未満のもの。