昭和44年12月15日 測定

久度澤 1013

ヒノキ 生長測定

東京大学農学部附属秩父演習林

久度澤 10林3 ヒバ生長測定地　　A－1.489㎡ ×671591　　44－12－15

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	V
7					
8	下 2	0.0101	9.10	0.024	0.048
9	下 3	191	9.65	0.034	0.102
10	下 4	314	10.20	0.041	0.164
11	下 4	380	1060	0.055	0.220
12	正 6	679	11.00	0.064	0.384
13	正下 9	1195	11.25	0.075	0.675
14	正一 11	1693	11.50	0.095	1.045
15	正下 7	1237	11.70	0.108	0.756
16	正正下 14	2815	11.90	0.121 ~~0.132~~	1.694
17	正正正 正正 25	5675	12.10	0.136	3.400
18	正正正 正正 25	6362	1230	0.151	3.775
19	正正下 正下 23	652/	12.40	0.168	3.864
20	正正丁 正正 22	6912	1250	0.201	4.422
21	正正正 正正正 31	1.0737	12.60	0.224	6.944
22	正正正 正正 25	9503	12.70	0.240	6.000
23	正正一 正正 21	8725	12.80	0.261	5.481
24	正正下 正 19	6333	12.90	0.282	3.948
26	正正 10	4909	13.00	0.304	3.040
26	正 5	2655	13.10	0.327	1.635
27	下 4	2290	13.20	0.352	1.408

D	N	G	H	V	V		
28	一 1	0.0616	13.30	0.376	0.376		
29	一 1	661	13.40	0.402	0.402		
30							
計	267	8.0504			49.690		
	mg	.03015					
	md	1.96	12.50 m				
		昭和~~48~~5年植栽		昭和31/3		昭和44/12	
		1930		1956		1969	
	林令			(26) 26			39
	md		15.6 cm			19.6 cm	
	mH		11.70 m			12.50 m	
	N		267	1.793		267	1.793
	G		5.0626	33.9999		8.0504	54.0658
	V		30.705	206.21	60.6%	49.690	61.7% 333.71
	平均生長量			8.25			8.56
			定期生長量		127.0 m³		
			定期平均		9.11 m³		

秋演

測樹野帳

No. 1

場所	字 久度沢 小班 43	24年12月15日	測樹者 前田 斉藤	備考
	林班 10 区域 ヒノキ			

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
1	14.1	19.8	17.2	19.5	
2	20.2	22.8	24.3	23.55	
3	14.5	11.4	10.8	11.1	カレ
4	13.9	19.4	18.4	18.9	
5	14.7	18.2	16.6	17.4	
6	10.9	11.5	10.7	11.1	
7	14.2	17.2	16.7	16.95	
8	15.0	15.8	14.7	15.25	
9	10.0	18.0	17.4	17.7	
10	13.5	23.6	24.4	24.0	
1	15.7	18.8	18.2	18.5	
2	15.7	16.8	16.1	16.45	
3	9.3	26.8	26.8	26.8	
4	11.6	23.1	19.7	21.4	
5	10.9	24.6	25.4	25.0	
6	21.2	18.0	18.4	18.2	
7	13.9	15.6	15.2	15.4	
8	11.7	27.9	25.6	26.75	
9	15.2	21.3	20.5	20.9	
20	8.9	18.9	18.9	25.55	

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
21	13.1	20.7	20.3	20.5	
2	17.3	17.4	17.1	17.25	
3	15.8	16.9	16.8	16.85	
4	16.5	17.9	18.6	19.25	
5	15.8	12.0	11.3	11.65	
6	14.2	12.1	11.7	11.9	
7	8.3	13.9	14.3	14.1	
8	16.3	22.4	22.0	22.2	
9	16.4	16.2	16.0	16.1	
30	17.2	14.2	13.4	13.8	
1	15.1	23.2	23.0	23.1	
2	17.8	18.6	18.7	18.65	
3	15.1	17.3	17.4	17.35	
4	12.5	18.2	17.0	17.1	
5	14.6	22.1	21.0	21.55	
6	12.9	19.2	19.0	19.1	
7	15.3	23.8	23.3	23.55	
8	15.4	21.6	22.5	22.05	
9	16.5	16.6	16.6	16.6	
40	17.1	21.1	20.9	21.0	

V V 82 84

秩 演

測 樹 野 帳

No. 2

場所	字	小班 43	44年12月15日	測樹者	備考
	林班 10	区域 ヒノキ			

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
41	9.0	23.9	22.5	23.2		61	14.7	8.7	8.7	8.7	ヌL
2	18.4	16.4	16.6	16.5		2	19.5	17.0	17.6	19.3	
3	14.8	20.9	17.9	20.4		3	13.2	20.0	19.7	19.85	
4	19.4	24.6	23.5	24.05		4	14.1	9.0	8.6	8.8	ヌL
5	13.5	22.6	23.0	22.8		5	15.9	20.0	18.7	19.35	
6	18.5	18.3	19.8	18.05		6	13.9	14.6	15.0	14.8	
7	16.1	14.8	14.4	14.6		7	15.9	20.8	21.0	20.9	
8	12.7	23.4	21.4	22.4		8	17.0	15.8	15.2	15.5	
9	16.6	25.0	25.3	26.15		9	19.3	20.4	20.0	20.2	
50	15.1	20.8	20.0	20.4		70	18.3	13.3	14.6	13.95	
1	14.3	17.3	17.6	17.45		1	15.4	17.6	17.8	17.7	
2	14.6	15.2	14.4	14.8		2	14.5	24.7	23.0	23.85	
3	18.4	13.5	13.3	13.4		3	14.9	16.9	17.0	16.95	
4	14.2	10.4	10.0	10.2		4	17.7	20.8	20.2	20.5	
5	17.7	21.5	19.7	20.6		5	14.8	20.4	18.8	19.6	
6	18.6	21.0	20.7	20.85		6	13.7	13.4	13.1	13.25	
7	16.8	16.6	15.8	16.2		7	12.6	16.6	16.9	16.75	
8	22.2	21.6	19.5	20.55		8	19.7	26.3	24.4	25.35	
9	15.5	18.7	18.9	18.8		9	15.8	18.7	18.6	18.65	
60	16.0	18.4	17.1	17.75		80	16.0	9.0	8.8	8.9	

秩演

測樹野帳

No. 3

場所	字	小班 43	44年12月15日	測樹者	備考
	林班 10	区域 ヒノキ			

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
81	13.1	16.6	16.4	16.5		101	23.5	21.7	20.7	21.2	
2	17.8	21.0	20.8	20.9		2	14.5	22.6	21.0	21.8	
3	17.2	22.4	21.0	21.7		3	16.5	22.3	22.0	22.15	
4	10.2	18.2	18.0	18.1		4	8.2	21.8	20.3	21.05	
5	18.7	16.6	16.4	16.5		5	21.1	15.2	15.3	16.25	
6	15.4	17.3	17.6	18.45		6	12.4	20.3	18.4	19.35	
7	10.2	23.9	22.5	23.2		7	18.4	22.2	21.4	21.8	
8	11.6	22.6	22.5	22.45		8	12.2	20.1	19.3	19.7	
9	10.9	21.2	20.6	20.8		9	15.1	18.0	18.3	18.15	
90	17.5	10.6	10.4	10.5		110	12.7	16.5	17.3	16.9	
1	9.0	22.7	22.4	22.55		1	14.8	23.4	24.0	23.7	
2	11.1	17.7	17.9	17.8		2	13.1	18.7	18.1	18.4	
3	21.5	23.0	22.9	22.95		3	14.8	16.7	15.8	16.25	
4	17.8	20.2	19.8	20.0		4	12.7	16.6	16.9	16.75	
5	15.0	16.9	17.0	16.95		5	16.3	21.6	20.5	21.05	
6	11.6	16.0	15.3	15.65		6	16.3	23.7	22.2	22.95	
7	13.4	24.6	23.6	24.0		7	16.6	16.8	17.0	16.9	
8	17.0	20.8	21.1	20.95		8	12.8	22.9	21.2	21.05	
9	17.8	~~8.8~~	~~9.3~~	~~9.05~~	枯	9	16.8	22.5	23.0	22.75	
100	14.8	16.3	16.4	16.35		120	14.0	19.7	19.7	19.7	

秩演

測樹野帳

No. 4

場所	字	小班 43	44年12月15日	測樹者	備考
	林班 10	区域 ヒノキ			

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
121	18.6	27.2	26.8	27.0		141	16.6	14.2	14.1	14.15	
2	8.2	20.8	19.5	20.15		2	16.4	18.4	17.6	18.0	
3	16.3	16.6	15.8	16.2		3	21.4	23.6	22.8	23.2	
4	17.5	17.2	17.0	17.1		4	20.2	21.8	22.4	22.1	
5	18.4	20.8	20.6	20.7		5	17.7	22.2	22.2	22.2	
6	16.1	24.3	24.2	24.25		6	13.8	21.6	22.0	21.8	
7	15.9	26.0	25.0	25.5		7	21.1	12.3	11.6	11.95	
8	17.6	25.4	24.0	24.7		8	15.6	22.8	22.0	22.4	
9	17.6	17.0	16.8	16.9		9	17.0	16.2	16.2	16.2	
130	19.3	17.6	17.0	17.3		150	12.1	18.0	18.2	18.1	
1	12.8	24.6	24.2	24.4		1	17.1	20.0	20.2	20.1	
2	18.8	22.2	21.0	21.6		2	7.6	13.6	13.5	13.55	
3	10.8	23.8	23.1	23.45		3	17.0	22.0 ~~23.0~~	24.0	23.0	'86.11 下村打直
4	14.6	20.2	20.2	20.2		4	19.9	19.3	18.0	18.66	
5	16.3	19.2	18.8	19.0		5	12.5	12.0	11.5	11.75	
6	18.1	16.2	16.2	16.2		6	17.8	17.6	18.0	17.8	
7	17.7	9.8	10.4	10.1		7	17.7	23.8	22.9	23.35	
8	11.0	16.4	16.8	16.6		8	20.1	15.6	14.2	~~14.9~~	14.9
9	14.3	21.4	20.4	20.9		9	17.1	19.3	18.4	18.85	
140	10.8	20.8	20.1	20.45		160	16.0	16.0	16.1	16.05	

秩演

測樹野帳

No. 5

場所	字	小班 ㄴ3	44年12月15日	測樹者	備考
	林班 10	区域 ㄷ1ヰ			

番号	樹種 3/種	胸高直径	樹高	材積	備考	番号	樹種 3/種	胸高直径	樹高	材積	備考
161	17.2	26.5	26.4	26.46		181	20.3	24.2	21.0	22.6	
2	19.3	21.6	19.8	20.7		2	15.5	27.4	26.0	26.7	
3	15.6	16.0	15.2	15.6		3	15.7	25.5	25.2	25.35	
4	14.1	18.2	17.0	17.6		4	11.6	23.0	20.8	21.9	
5	14.3	18.5	17.4	17.95		5	19.6	22.6	22.4	22.5	
6	12.8	20.2	19.1	19.65		6	11.8	12.8	12.3	12.55	
7	16.3	25.2	25.0	26.1		7	15.4	22.8	21.5	22.15	
8	12.1	24.2	23.4	23.8		8	10.8	14.2	14.0	14.1	
9	15.7	17.6	17.2	17.4		9	13.1	25.9	25.7	25.8	
170	11.4	21.6	19.7	20.65		190	17.2	20.5	21.7	21.1	
1	9.0	23.6	22.0	22.8		1	12.0	20.6	20.0	20.3	
2	14.9	21.8	20.8	21.3		2	18.5	22.0	22.0	22.0	
3	23.0	10.1	10.0	10.05		3	13.5	18.2	18.2	18.2	
4	11.8	23.8	23.8	23.8		4	13.3	22.8	22.7	22.75	
5	15.6	21.8	20.6	21.2		5	15.6	~~13.9~~	~~13.2~~	~~13.55~~	OL
6	17.0	13.4	12.5	12.95		6	16.3	18.4	17.8	18.1	
7	11.4	23.8	21.4	22.6		7	15.2	23.6	22.7	23.15	
8	16.8	19.8	19.5	19.65		8	19.8	22.7	22.2	22.45	
9	18.2	23.8	23.6	23.7		9	17.2	13.9	12.8	13.35	
180	15.4	17.5	17.4	17.45		200	17.1	22.3	20.0	21.15	

秩 演

測 樹 野 帳

No. 6

場所	字	小班 ロ3	44年12月16日	測樹者 有松助次 佐藤	備考
	林班 10	区域 ニ1牛			

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
201	13.1	222	246	21.9	2	221	15.2	189	164	16.65	IIc
2	17.1	192	183	18.75	IIc	2	17.1	196	189	19.25	2
3	198	253	240	24.65	2	3	15.6	243	242	24.76	2
4	13.6	215	203	20.9	2	4	15.5	116	116	11.6	2
5	14.6	204	200	20.2	2	5	11.1	180	162	14.1	IIc
6	17.7	200	195	19.75	2	6	16.8	248	238	24.15	2
7	8.1	193	204	19.85	2	7	16.8	136	134	13.5	IIc
8	17.4	138	123	13.06	IIc	8	14.3	228	222	22.6	2
9	14.3	204	206	20.5	2	9	17.5	245	242	24.5	IIc
210	16.7	258	242	26.0	2	230	14.0	112	112	11.2	IV
1	7.7	212	208	21.0	2	1	15.7	121	110	11.95	IV
2	15.0	200	158	19.9	2	2	14.2	246	249	255	2
3	14.9	190	184	18.7	IIc	3	11.5	222	215	22.0	2
4	6.9	222	208	21.4	IIc	4	15.8	194	185	19.0	IIc
5	12.9	126	128	12.7	IIc	5	11.9	150	149	14.95	IIc
6	12.2	244	236	24.0	2	6	16.5	236	230	23.3	2
7	11.8	183	174	17.88	IIc	7	16.9	190	180	18.9	IIc
8	14.2	212	212	21.2	IIc	8	20.3	180	178	17.9	IIc
9	17.9	208	203	20.55	2	9	17.4	186	176	18.2	IIc
220	14.5	191	165	18.0	IIc	240	19.0	222	226	22.4	2

秩 演

測 樹 野 帳

No. 7

場所	字	小班 ㄩ3	44年12月15日	測樹者	備考
	林班 10	区域 ヒ1牛			

番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直径	樹高	材積	備考
241	12.6	200	196	19.8	Ⅱb	261	21.6	184	189	18.7	Ⅱc
2	12.5	194	192	19.3	Ⅱb	2	19.9	26	28	25.7	2
3	10.2	166	162	16.3	Ⅲ	3	19.9	78	78	7.8	下ヌケ
4	9.0	207	194	20.1	Ⅱb	4	18.7	200	206	19.3	Ⅱc
5	12.5	205	200	20.25	2	5	19.5	213	220	21.65	Ⅱc
6	12.7	182	180	18.1	Ⅱb	6	22.6	196	184	19.0	2
7	11.9	140	140	14.4	Ⅲ	7	11.5	216	214	21.5	2
8	7.7	178	187	17.1	Ⅱb	8				✓	
9	8.7	142	140	14.1	Ⅲ	9					
250	11.8	192	182	18.7	2	0					
1	14.8	178	178	17.8	2	1	① 以下未整列				
2	13.0	282	280	28.1	Ⅱb(枯)	2					
3	15.0	130	130	13.0	Ⅲ	3	② 立木No 林班が胸高位置に標示立木である。				
4	15.1	166	168	16.7	Ⅱb	4					
5	21.4	232	226	22.9	2	5	③ 全般的に立木が密になっていること。枝下が出ている。				
6	11.1	23	32	8.25	✓ 下ヌケ	6					
7	16.1	180	180	18.4	Ⅱb	7					
8	14.4	216	210	21.8	2	8					
9	6.7	130	136	13.3	Ⅲ	9	④ 測定地周囲測定木数は数量を立木である。				
260	19.2	164	158	15.5	2	0					

✓