

第3回

測定

昭和45年12月

入山 3/4 14

周线試驗 (E/F 無周线比較区)

昭和45年7月10日 測定

NO. 3

東京大学農学部附属秩父演習林

山3/u14 間伐試験 (E1年無間伐比較区)

A-1.106^{m²}

昭和45年7月10日

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	V	D	N	G	H	V	V			
5	T	2	20039	7.60	0.0096	0.0192	26	正	11	0.5840	18.65	0.490	5.390	
6	-	1	28	8.45	0.013	0.013	27	正	6	3435	18.80	0.527	3.162	
7	-	1	38	9.30	0.019	0.019	28	正	7	4310	18.95	0.564	3.948	
8	-	1	50	10.10	0.027	0.027	29	T	2	1321	19.10	0.603	1.206	
9	-	1	64	10.95	0.038	0.038	30	T	2	1414	19.25	0.642	1.284	
10	F	3	236	11.75	0.050	0.150	31	T	2	1510	19.45	0.683	1.366	
11	正	4	380	12.50	0.066	0.264	計	203	6.5027			57.8272		
12	正	9	1018	13.20	0.077	0.693		mg	0.03203					
13	正	7	929	13.95	0.097	0.679		md	20.2 ^{om}					
14	正	6	924	14.55	0.120	0.720		mk	16.92 ^m					
15	正	7	1237	15.15	0.137	0.959								
16	正	12	2413	15.65	0.165	1.980	植栽	昭和3年 (1928)						
17	正	16	3632	16.10	0.186	2.976	調査	"45/ (1970)	9.04159		36/1 (1961)	41/6 (1966)		
18	正	12	1781	16.50	0.220	2.640		A	1.106 ^{m²}					
19	正	15	4253	16.85	0.244	3.660		林舎	42 ^平		33 (32)	38 (37)		
20	正	13	4084	17.20	0.267	3.471		N	203	1.835 ^平	2.061	1944		
21	正	13	4503	17.50	0.312	4.056		G	6.5027 ^{m²}	58.9575 ^{m²}	46.7749 ^{m²}	55.2884 ^{m²}		
22	正	16	6082	17.75	0.339	5.424		V	57.8272 ^{m³}	522.85 ^{m³}	321.11 ^{m³}	361.34 ^{m³}		
23	正	6	2493	18.00	0.369	2.214		md		20.2 ^{om}	17.0 ^{om}	19.0 ^{om}		
24	正	19	8595	18.25	0.399	7.581		mk		16.92 ^m	11.90 ^m	13.00 ^m		
25	正	9	4418	18.45	0.432	3.888		平均生長		12.45 ^{m³}	10.03 ^{m³}	9.77 ^{m³}		

測 樹 野 帳

No. /

場所	字 林班 3/	小班 U14 中 区域 比 野 区	18 45年 7月 10日		測樹者 藤 冬 樹	備考 504c					
番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考
1	ヒノキ	18.5	16.2	17.35	16.00	21	ヒノキ	20.6	20.4	20.5	
2	スギ	28.0	27.6	27.8	18.50	2	スギ	24.3	24.6	24.45	
3	1435	14.4	15.2	14.8		3	130	13.6	12.4	13.0	13.0
4	145	15.0	15.0	15.0		4	1865	19.7	19.7	19.7	
5	1865	19.9	18.8	19.35		5	164	16.6	16.3	16.45	
6	156	16.0	16.9	16.45		6	163	16.6	17.3	16.95	
7	266	29.3	28.8	29.05		7	2225	24.1	23.4	23.75	
8	189	17.6	18.7	18.15		8	157	16.5	16.0	16.25	
9	875	8.2	8.2	8.2		9	136	16.0	16.0	16.0	
10	275	29.2	29.5	29.35		30	207	22.0	21.7	21.85	
1	156	16.3	15.8	16.05		1	231	23.6	25.5	24.55	
2	2605	27.9	27.3	27.6		2	202	20.8	21.8	21.3	
3	2405	26.2	24.8	25.5		3	259	26.5	28.4	27.45	
4	1865	19.4	19.2	19.3	18.00	4	2075	21.0	21.0	21.0	
5	2015	21.0	20.0	20.5		5	1875	20.0	19.6	19.8	
6	245	27.3	27.9	27.6		6	161	16.4	17.4	16.9	
7	1445	17.1	17.0	17.05		7	229	23.8	24.2	24.0	
8	291	32.0	29.5	30.75		8	212	21.9	22.6	22.25	
9	11.25	12.2	11.6	11.9	14.50	9	136	13.9	14.0	13.95	
20	173	19.0	18.6	18.8		20	104	10.4	10.4	10.4	

測 樹 野 帳

No. 2

場所	字 林班 3/	小班 414 区域 217 217	年 月 日	測樹者	備考						
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	1965	21.5	20.0	20.75		61	21.7	22.7	21.9	22.3	
2	25.0	25.8	26.2	26.0		2	18.95	20.0	20.9	20.45	
3	15.9	16.8	16.6	16.75 17.50	17.50	3	16.55	16.8	15.4	16.1	
4	23.05	24.0	24.1	24.05 18.00	18.00	4	21.65	24.0	22.4	23.2	
5	23.0	24.3	23.8	24.05		5					
6	12.4	12.9	13.0	12.95		6	16.35	17.2	15.8	18.5 18.0	18.00
7	18.2	19.5	19.2	19.35		7	15.6	16.3	16.8	16.55	
8	16.65	17.3	17.3	17.3		8	17.55	18.8	17.5	18.15	
9	17.45	19.0	17.5	18.25		9	11.1	20.8 18.0	20.8 17.3	? 材積	
50						70	16.6	19.5 17.2	19.2	17.65	17.50
1	23.0	24.0	24.0	24.0		1	17.55	18.6	18.0	18.3	18.50
2	4.9	5.0	5.0	5.0		2	20.9	22.5	21.6	22.05	
3	22.6	23.2	24.1	23.65		3	20.1	21.7	22.0	21.85	
4	5.2	5.3	5.4	5.35		4	23.1	23.9	24.0	23.95	
5	18.1	18.8	18.4	18.6		5	18.5	19.8	19.6	19.7	
6	16.1	16.8	16.8	16.8		6					
7	17.9	18.1	18.4	18.25		7	14.7	15.0	15.2	16.1	
8	18.6	21.3	20.0	20.65		8	25.6	28.0	27.0	27.5	
9	16.6	17.0	17.2	17.1		9	22.8	23.8	23.8	23.8	
60	15.7	16.8	16.6	16.7		80	23.55	25.0	24.2	24.6	

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 3

場所	字 林班 31	小班 014 区域 7F 比 2	年 月 日	測樹者	備考						
番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考
81	190	19.6	19.6	19.6		101					
2	2205	23.7	23.0	23.35		2					
3	222	23.6	22.9	22.75		3	162	17.0	17.2	17.1	
4	162	18.2	17.2	17.7		4	256	25.8	27.6	26.7	
5	11.75	12.1	11.5	11.8		5	180	19.2	19.9	19.55	
6	19.9	22.0	20.0	21.0		6	293	24.0	24.4	24.2	
7	17.1	18.1	17.8	17.95		7	206	20.8	21.2	21.0	
8	237	26.4	24.6	25.5		8	1325	14.8	14.0	14.4	
9	207	22.2	21.4	21.8		9	125	20.0	19.0	19.5	
90	106	11.3	10.6	10.95		110	1805	19.4	18.6	19.0	
1	23.95	26.2	25.3	26.75		1	250	25.4	27.4	26.4	
2						2	191	計 3 袋 代 例.			41-6/8 袋
3	16.4	16.6	16.3	16.45		3	1835	19.6	18.8	19.2	
4	22.8	24.8	23.6	24.2		4	211	21.2	21.4	21.3	
5	17.7	18.8	18.5	18.65		5	25.8	26.4	28.7	27.65	
6						6	1515	15.4	15.2	15.3	
7	220	21.6	21.7	21.65		7	296	31.0	31.7	31.35	
8						8	7.75	9.9	9.5	9.7	
9	17.85	19.5	18.7	19.1		9	130	13.3	12.7	13.0	
100	2065	23.0	20.6	21.8		120	13.4	14.4	14.0	14.2	

測 樹 野 帳

No. 4

場所	字 林班 31	小班 414 区域 江陵區	年 月 日	測樹者	備考						
番号	樹種 6	胸高 直徑	樹高	材積	備考	番号	樹種 6	胸高 直徑	樹高	材積	備考
121	19.0	20.3	19.9	20.1		141	18.5	19.6	18.8	19.2	
2	24.45	25.5	26.5	26.0		2	23.4	25.6	25.0	25.3	
3	22.35	23.8	24.0	22.8	18.50	3	22.95	24.9	24.5	24.7	
4	22.0	23.2	23.2	21.8	19.00	4	17.25	17.4	18.6	18.0	
5	10.7	楸3L				5	21.25	23.8	23.5	28.65 28.0	18.00
6	11.9	12.6	11.2	11.9		6	22.55	25.2	23.5	24.35	
7	11.8	13.2	12.2	12.7		7	19.15	21.0	19.8	20.4	
8	24.2	26.2	26.4	26.3		8	8.95	楸3L			
9	17.7	19.3	18.0	18.65		9	6.9	7.1	7.0	7.05	
130	13.2	13.4	12.9	13.15		150	18.6	20.4	20.2	20.3	
1	18.7	17.8	17.0	17.4		1	20.3	21.5	20.5	21.0	
2	16.0	17.0	16.6	16.8		2	15.5	16.2	15.9	16.05	
3	24.35	27.0	25.0	26.0		3	21.1	22.5	22.4	22.45	
4	21.7	22.4	22.2	21.8	15.50	4	20.25	21.7	20.9	21.2	
5	10.65	11.0	11.0	11.0		5	16.9	17.1	17.9	17.5	
6	11.6	11.2	10.8	11.0		6	23.2	25.5	25.0	24.35	19.50
7	17.5	19.8	19.0	19.4		7	12.4	12.5	12.4	12.45	
8	14.75	15.2	14.8	15.0		8	16.9	18.2	19.0	18.6	17.00
9						9	18.05	18.4	18.6	18.5	
140	15.25	16.5	16.0	16.25		160	20.5	21.8	21.7	21.75	

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 5

場所	字 林班 λ 山	小班 u 14 区域 $\frac{5}{1}$ $\frac{1}{2}$	年	月	日	測樹者	備考				
番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考
161	249	25.8	26.8	26.3		181	218	24.3	23.0	23.65	
2	215	22.6	22.8	22.7		2	228	24.4	23.5	23.95	
3	146	15.4	15.0	15.2		3	2525	26.8	26.8	26.8	
4	259	28.2	27.0	27.6		4	/				
5	129	13.3	12.9	13.1		5	200	20.2	21.4	20.8	
6	120	12.6	12.6	12.6		6	162	16.4	16.4	16.4	
7	203	21.4	22.2	21.8	19.00	7	173	17.6	18.4	18.0	
8	2135	22.3	21.4	21.85		8	11.75	11.8	12.3	12.05	
9	2415	25.4	25.4	26.4		9	18.0	18.3	19.8	19.05	
170	200	22.2	21.0	21.5	19.50	190	194	20.2	20.4	20.3	
1	11.8	12.0	11.5	11.75		1	28.0	30.2	29.2	29.7	
2	13.3	13.8	13.8	13.8		2	7.75	7.5	7.2	/	
3	8.75	9.0	8.8	8.9		3	9.7	10.0	9.9	9.95	
4	231	25.6	25.4	25.5		4	106	11.2	10.8	11.0	
5	2825	30.0	30.0	30.0		5	1285	13.6	13.4	13.5	
6	11.45	12.2	11.4	11.8		6	18.0	計了後代			41-6/8
7	1645	17.2	16.3	16.75		7	13.8	14.1	14.1	14.1	
8	2315	25.8	24.3	25.05		8	246	25.8	25.0	25.4	
9	219	23.5	24.4	23.95		9	5.7	5.8	5.6	5.7	
180	25.5	27.3	26.6	26.95		200	2225	24.1	23.1	23.6	

測 樹 野 帳

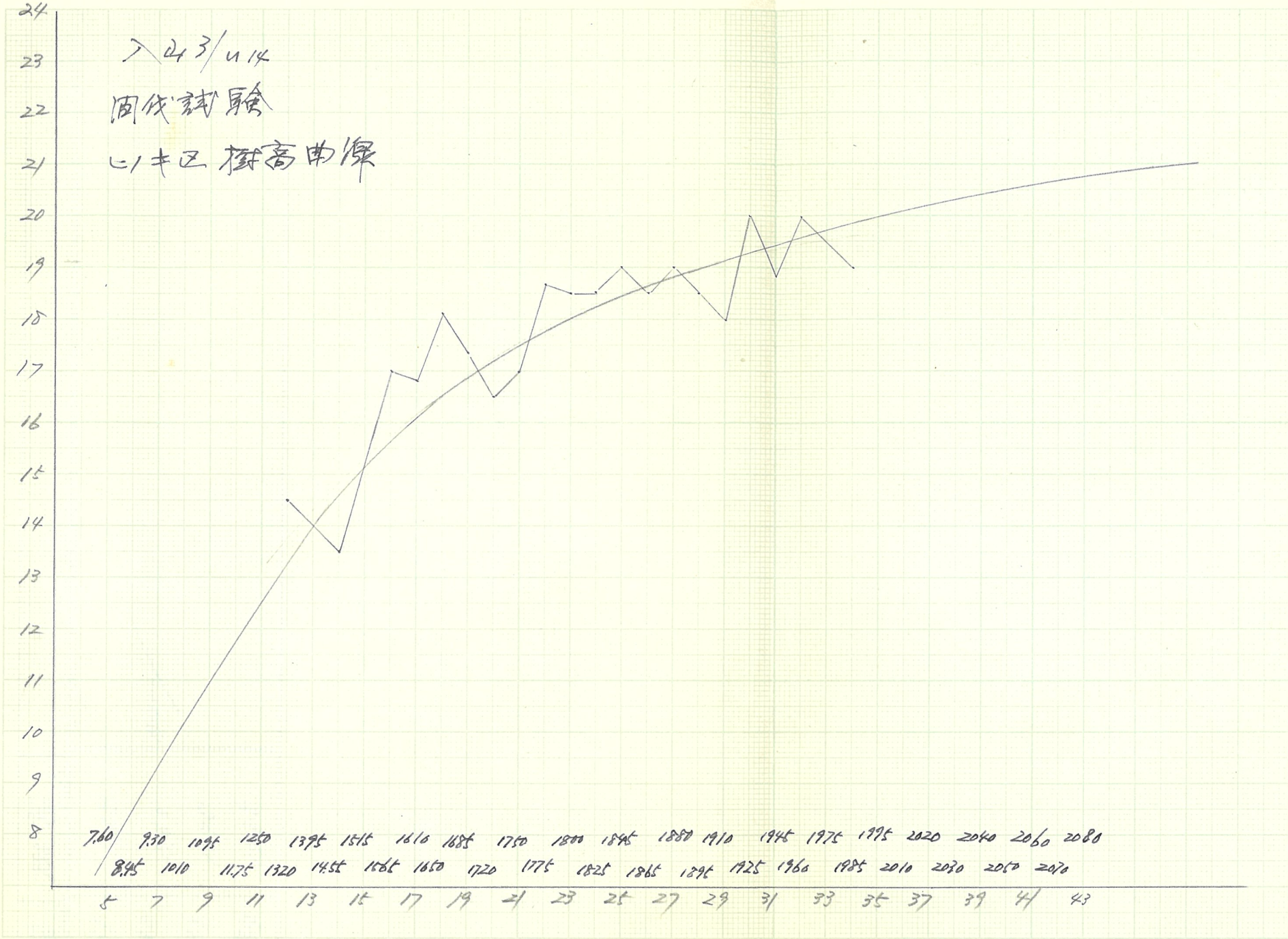
No. 6

場所	字 林班 3/	小班 ~ 14 区域 $\frac{2}{1}$ $\frac{2}{2}$	年 月 日	測樹者	備考						
番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸高直徑	樹高	材積	備考
201	20.1	22.2	22.1	22.15		221	12.0	12.2	11.6	11.9	
2	19.6	20.3	20.8	20.55		2	29.6	27.0	26.8	26.9	
3	7.5	枯	3L	/		3	9.5	枯	3L	/	
4	18.5	19.6	19.6	19.6		4	11.85	枯	3L	/	
5	24.3	26.3	25.4	25.85	1850	5	22.45	23.7	24.4	24.05	
6	20.7	21.6	21.7	21.65	1900	6	11.2	枯	3L	/	
7	16.6	17.4	17.4	17.8	1650	7	24.1	24.5	25.6	25.05	
8	27.2	28.0	28.6	28.3		8	25.7	26.2	27.6	26.9	
9	12.15	12.4	12.4	12.4		9	/				
2/0	8.0	枯	3L	/	0						
1	9.2	"	"	/	1						
2	17.3	18.2	17.8	18.0		2					
3	15.9	16.0	16.4	16.2		3					
4	21.7	23.0	22.0	22.5		4					
5	14.5	15.0	15.2	15.1		5					
6	19.0	20.7	19.7	20.2		6					
7	15.0	16.0	15.3	15.65		7					
8	/					8					
9	/					9					
220	/					0					

24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8

入山3/14
固伐試験
ヒキ区樹高曲線

7.60 9.30 10.95 12.50 13.95 15.15 16.10 16.85 17.50 18.00 18.95 18.80 19.10 19.45 19.75 19.95 20.20 20.40 20.60 20.80
8.95 10.10 11.75 13.20 14.55 15.65 16.50 17.20 17.75 18.25 18.65 18.95 19.25 19.60 19.85 20.10 20.30 20.50 20.70
5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43



入山3/14 同线試験 (七井区)

東京大学農学部附属演習林

直徑階 (cm)	樹高 (m)	
5	7.60	
6	8.45	
7	9.30	
8	10.10	
9	10.95	
10	11.75	
11	12.50	
12	13.20	1450-
13	13.95	
14	14.55	1350-
15	15.15	
16	15.65	1700-
17	16.10	1600-1600-1750-1800-1650- / 1680
18	16.50	1700-1900-1850-1750-1850- / 1810
19	16.85	1700-1800-1700- / 1733
20	17.20	1650-
21	17.50	1650-1750- / 1700
22	17.75	1850-2100-1900-1750-1550-1900-1950-1700- / 1863
23	18.00	1800-1900- / 1850
24	18.25	2150-1850-1600-1800-1850- / 1850
25	18.45	1850-1950- / 1900
26	18.65	1850-
27	18.80	1800-
28	18.95	2000-2150-1850- / 2000
29	19.10	2050-1805-1800 / 1885
30	19.25	2000-
31	19.45	
32	19.60	1900-
33	19.75	
34	19.85	