

入山 3/14

間伐試験 (サワラ無間伐比較区)

昭和45年11月13日 測定

NO. 3

東京大学農学部附属秩父演習林

入山3/14 間伐試験 (473 比較無間伐区) A-703^{m2}

昭和45年11月/3日 東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	T		D	A	G	H	V	T		
5	-	1	0.0020	6.10	0.0067	0.0067	26	T	2	0.1062	19.50	0.518	1.036	
6	-	1	28	7.15	0.011	0.011	27	平	7	4007	19.80	0.552	3.864	
7	-	1	38	8.20	0.017	0.017	28	T	2	1232	20.05	0.596	1.192	
8	F	3	151	9.25	0.024	0.072	29	F	3	1982	20.30	0.638	1.914	
9	-	1	64	10.30	0.034	0.034	30				20.50	0.714		
10	平	5	393	11.25	0.046	0.230	31				20.75	0.760		
11	平	7	665	12.15	0.061	0.427	32	-	1	804	20.95	0.806	0.806	
12	平	11	1244	13.15	0.077	0.847	計		183	4.9649			43.2437	
13	平	11	1460	13.70	0.097	1.067			mq	0.027/3				
14	平	7	1078	14.40	0.111	0.777			md	18.6 ^{om}				
15	平	17	3004	15.00	0.137	2.329			mk	16.75 ^m				
16	平	13	2614	15.55	0.165	2.145 2.197	拉栽	昭和3年 (1928)			14.2248			
17	平	17	3859	16.10	0.186	3.162	刈草	昭和45/11 (1970)			ha		102.36/1 (1961)	41/6 (1966)
18	平	9	2290	16.60	0.220	1.980			A	703 ^{m2}				
19	平	12	3402	16.95	0.244	2.928			木合	42年			33(32)	38(37)
20	平	12	3770	17.40	0.267	3.204			N	183	26.03 ^{m2}	29.87	2.688 ^{m2}	
21	平	5	1732	17.80	0.312	1.560			G	4.9649 ^{m2}	70.6247 ^{m2}	50.350 ^{m2}	64.4967 ^{m2}	
22	平	11	4181	18.15	0.339	3.729			T	43.2437 ^{m2}	816.13 ^{m3}	426.37 ^{m3}	479.90 ^{m3}	
23	平	13	5401	18.50	0.391	5.083			md		18.6 ^{om}	15.8 ^{om}	17.5 ^{om}	
24	平	6	2714	18.80	0.423	2.538			mk		16.75 ^m	14.05 ^m	14.70 ^m	
25	平	5	2454	19.20	0.457	2.285			平均生長		14.64 ^{m3}	13.32 ^{m3}	12.97 ^{m3}	

測 樹 野 帳

No. /

場所	字 林班 3/	小班 U14 区域 サウ3 比敷江	S 45年 11 月 13 日	測樹者 斎持助 山正正	備考						
番号	樹種	胸直 高径	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸直 高径	樹高	材積	備考
1	/					21	7.9	7.5	7.8	7.65	枯
2	/					2	22.6	23.7	24.2	23.95	上
3	22.3	26.8	24.6	24.7	枝言	3	20.2	20.6	21.4	21.0	上 = 又
4	29.15	31.7	32.2	31.95		4	/				
5	26.45	28.0	28.0	(19.0)	28.0	5	/				
6	/					6	17.95	18.7	19.6	19.15	
7	20.95	21.8	22.2	22.0	上部22	7	20.7	22.0	21.8	(20.0)	21.9
8	16.65	16.9	17.6	17.25		8	24.45	26.2	26.4	(21.0)	26.3
9	17.8	18.6	18.4	18.5		9	16.45	16.8	16.8	(16.0)	16.9
10	25.55	26.8	27.6	27.2	枝太	30	16.65	17.0	17.6	17.3	
1	12.55	12.6	12.6	12.6		1	22.0	22.6	23.2	22.9	上
2	19.9	21.4	21.8	21.6	上	2	24.85	25.2	26.8	26.0	枝言
3	17.5	18.2	18.8	18.8		3	11.9	11.3	12.2	11.75	枯
4	17.65	17.4	18.6	18.0		4	17.75	18.0	18.1	18.05	
5	22.4	23.6	23.6	23.6	上	5	14.4	14.4	14.6	14.5	
6	16.0	15.8	17.0	16.4	30 = 又	6	25.05	26.4	27.8	27.1	上
7	14.3	13.9	14.2	14.05	枯	7	17.9	17.6	18.6	18.1	上
8	18.45	19.8	19.0	19.4	枝	8	13.7	13.4	14.0	13.7	枯
9	10.4	9.7	10.6	10.15		9	13.75	13.6	14.0	13.8	
20	22.7	24.1	24.4	24.25	枝言	40	12.9	12.8	13.4	13.1	

20
 19
 18
 17
 16
 15
 14
 13
 12
 11
 10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1

秩 父 演 習 林

測 樹 野 帳

No. 2

場所	字 林班 31	小班 区域 ⁴¹⁴ ⁷⁷³ 2382	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	15.6	16.2	15.8	16.0	上	61	16.7	17.0	17.2	17.1	上
2	16.4	16.8	17.2	17.0	上	2	18.05	18.2	20.0	19.1	"
3	/					3	25.1	26.7	26.6	26.65	"
4	18.6	19.2	19.4	19.3		4	24.95	26.7	27.0	26.85	"
5	18.0	18.4	18.6	(18.0)	18.5 上	5	11.8	11.8	11.8	11.8	
6	/					6	19.8	19.4	20.4	20.0	上
7	12.95	13.6	12.7	(14.0)	13.15	7	20.6	20.5	22.1	21.3	
8	15.8	16.4	15.8	16.1	枝記	8	10.2	10.2	10.2	10.2	
9	25.4	26.4	27.0	26.7	"	9	25.25	27.2	27.6	27.4	枝記
50	11.8	11.0	10.8	10.9	枝記	70	19.75	15.8	16.4	16.1	◎
1	21.05	22.6	22.4	22.5		1	17.7	18.4	17.2	17.8	
2	/					2	14.1	15.0	14.4	14.7	
3	14.9	15.5	15.2	(15.0)	15.35 曲り	3	12.2	12.4	11.8	12.1	
4	11.0	10.8	11.0	10.9	"	4	21.0	22.8	23.8	23.3	
5	/					5	10.3	10.4	10.2	10.3	1/2 22
6	23.9	24.9	25.6	25.25	上	6	16.15	16.7	15.2	16.45	
7	15.6	16.8	16.2	16.5		7	17.1	18.4	17.4	17.9	上
8	11.6	11.8	11.4	11.6		8	/				
9	/					9	16.15	16.2	15.8	16.0	
60	19.9	20.4	21.8	21.1	上	20	5.0	4.9	5.0	4.95	

✓

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 3

場所	字 林班 3/	小班 414 区域 423 4232				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
81	18.1	20.0	19.8	19.9		101	20.15	22.0	21.4	21.7	
2	19.0	19.6	20.0	19.8	≡	2					
3	18.45	20.2	19.8	20.0	∪	3	15.6				1AHL
4	17.35	17.4	17.9	17.65	枝乳	4	21.25	22.9	23.0	22.95	
5	23.85	25.2 20.2	24.8 19.8	25.0 20.0	∪	5					
6	15.2	15.5	14.9	15.2		6	16.1	12.4	16.3	16.85	
7	14.95	14.6	15.2	14.9	≡	7	11.5	11.0	11.8	11.4	
8	12.8	14.0	13.8	13.9		8	16.95	16.5	16.8	16.65	
9	9.65	9.8	9.2	9.5	枯	9	11.85	12.4	11.9	12.15	
90						110	12.15	13.0	12.5	12.75	
1	22.35	23.2	23.6	23.4	≡	1	16.65	17.2	17.4	17.3	
2	14.9	15.0	15.0	15.1		2	11.1	11.6	12.0	11.8	
3	12.4	12.2	12.0	12.1	枯	3	15.6	17.2	16.3	16.75	
4	21.55	22.8	23.0	22.9		4	16.45	17.6	18.4	18.0	
5	14.65	14.9	15.1	15.0		5	15.8	16.9	17.8	17.35	
6	12.2	12.2	12.2	12.2		6	21.0	22.8	22.4	22.6	
7	26.95	28.8	29.4	29.1	枝木	7					
8	18.3	19.8	19.4	19.6		8	12.1	12.5	12.8	12.65	
9	21.0	22.0	21.2	21.6	≡	9	12.55	12.8	13.3	13.05	
100	15.1	15.4	15.2	15.3		120	15.1	16.6	16.6	16.6	

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 4

場所	字 林班 3/1	小班 U.14 区域 #53 比路区	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
121	10.65	11.0	10.8	10.9		141	8.4	8.8	7.9	8.35	
2	20.5	23.2	23.0	23.1		2	14.5	15.2	14.4	14.8	
3	18.9	20.2	20.2	20.2		3	5.5	5.8	5.6	5.7	
4	14.5	14.7	15.4	15.05		4	22.55	25.2	24.3	24.75	
5	14.25	14.6	14.8	14.7		5	6.85	6.6	7.2	6.9	
6	17.85	19.5	#19.0	19.25		6	14.4	15.8	15.6	15.7	
7	18.5	19.7	19.4	19.55		7	21.15	23.0	22.4	22.7	
8	22.35	23.6	22.3	22.95		8	13.9	15.3	14.4	14.85	
9	17.35	18.4	19.6	19.0		9	10.55	10.8	10.9	10.6	
130	17.35	18.8	19.6	19.2		150	7.75	7.9	7.8	7.85	
1	11.25	11.5	10.8	11.15		1	21.0	23.8	22.5	23.65	41-6/8
2	/				12.4	2	17.6			試倒	成倒
3	/					3	12.2	12.3	12.5	12.4	
4	14.15	14.8	14.4	14.6		4	16.4	17.8	17.8	17.0	
5	15.65	16.2	16.6	16.4		5	20.0	22.8	22.1	22.45	
6	24.5	27.1	27.2	27.15		6	9.15	9.4	9.0	9.3	
7	12.35	12.4	12.6	12.5		7	19.0	22.0	21.0	21.5	
8	16.0	15.8	15.6	15.7		8	10.9	⇒			枯樹
9	14.75	14.7	15.0	14.85		9	19.0	22.0	21.4	21.7	
140	20.7	22.4	21.6	22.0		160	19.15	21.0	20.5	20.75	

秩 父 演 習 林

測 樹 野 帳

No. 5

場所	字 林班 3/	小班 ^{U14} 区域 ⁴⁵³ 比 22	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	41 25				枯水	171	150	15.8	15.3	15.55	
2	21.85	23.4	23.1	23.25		2					
3	19.85	21.2	22.0	21.6		3	5.6				枯水
4						4	13.2	13.2	13.4	13.3	2叉
5	16.0	17.5	17.8	17.65	41-6/8	5	12.4	19.0	18.8	18.9	
6	17.55			神野次持		6	16.0	16.8	17.0	16.9	
7	17.85	20.8	20.0	20.4		7	11.6	12.0	11.9	11.95	
8	14.6	15.0	14.6	14.8		8	22.9	24.9	26.0	25.45	
9	14.75	15.5	15.4	15.45		9	9.45	-			枯水
170	15.7	16.8	16.5	16.65		170	17.0	18.4	19.2	18.0	
1	15.1	16.2	15.9	16.05		1	21.6	23.8	23.2	23.5	
2	16.25	17.2	17.0	17.1		2	13.25	13.5	15.0	14.25	✓
3	20.5	22.2	23.1	22.65		3	17.6	19.2	20.0	19.6	
4						4	25.7	28.2	28.4	28.3	
5	10.0	11.8	10.5	11.15		5	14.9	15.6	15.2	15.4	
6	12.1	12.4	12.6	12.5		6	19.0	20.2	20.6	20.4	
7	12.5	13.0	12.4	12.7	2叉	7	10.85	20.2	20.6	20.4	
8	21.75	23.6	22.4	23.0		8	9.45	9.6	10.0	9.8	
9	19.35	20.8	21.4	21.1		9	24.1	28.6	28.4	28.5	
180	19.85	21.0	22.0	21.5		200	26.5	29.6	28.0	28.8	

秩父演習林

測 樹 野 帳

No. 6

場所	字 林班 31	小班 414 区域 423 江野区	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
201	16.0	16.5	17.0	16.75		1	110	直径 6寸			
2	22.45	23.9	24.6	24.25		12	14.45	14.0	14.9	14.45	
3	18.3	20.2	20.1	20.15		13	16.7	17.0	17.1	17.05	
4	10.65	11.6	11.7	11.65		14	/				
5	12.1	13.0	13.0	13.0		15	/				
6	/					16	15.85	15.8	16.0	15.9	3m=又
7	22.15	24.4	25.0	24.7		17	15.1	15.4	15.6	15.5	
8						8					
9						9					
0						0					
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
0						0					

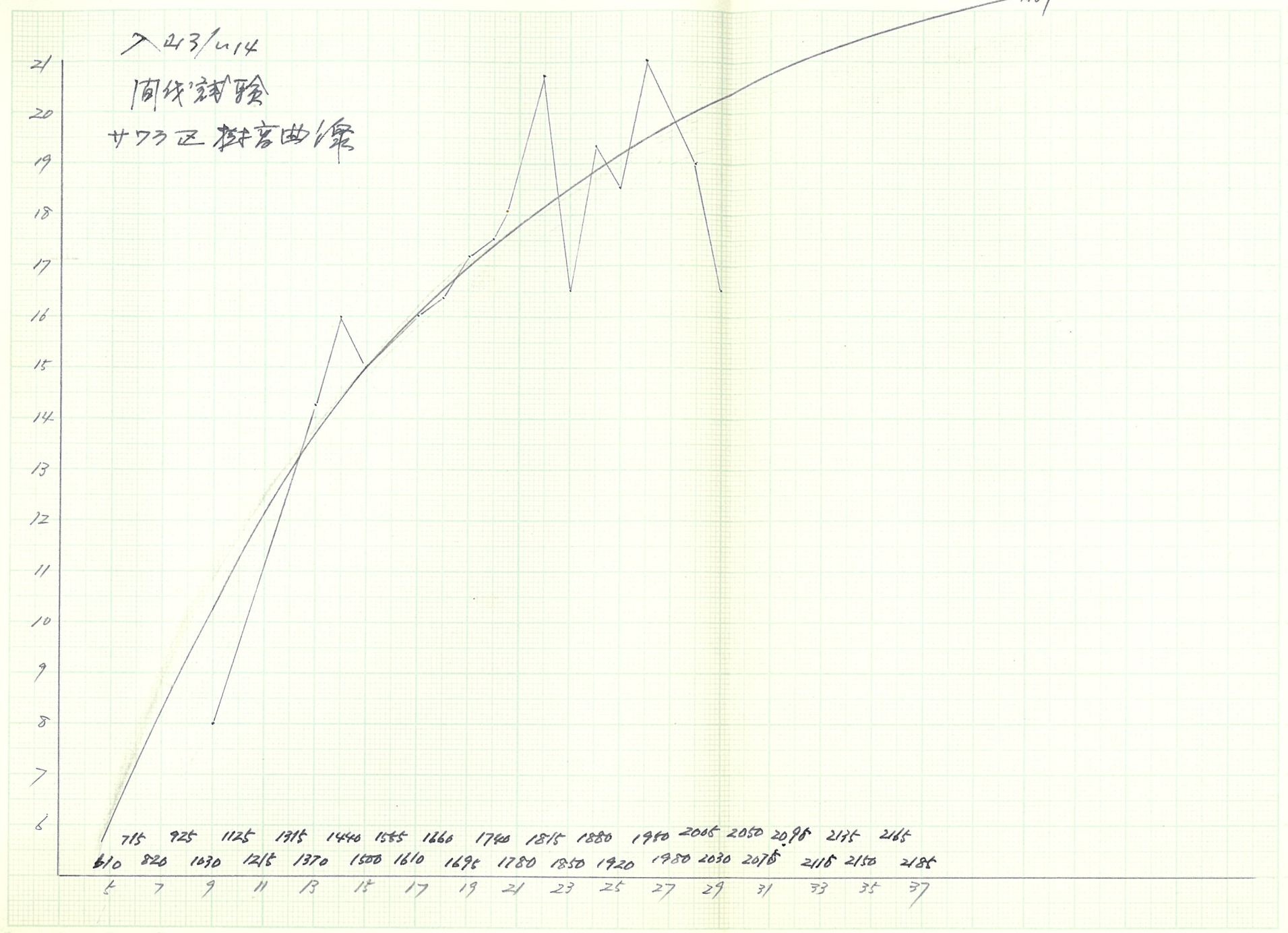
秩 父 演 習 林

243/414
 同线试验
 473区树高曲线

No. 9

21
 20
 19
 18
 17
 16
 15
 14
 13
 12
 11
 10
 9
 8
 7
 6

715 925 1125 1315 1440 1555 1660 1740 1815 1880 1980 2005 2050 2095 2175 2165
 610 820 1030 1215 1370 1500 1610 1695 1780 1850 1920 1980 2030 2075 2115 2150 2185
 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



入山 3/14 樹高試験 (サワラ区)

東京大学農学部附属演習林

直径階 (cm)	樹高(m)	
5	6.10	
6	7.15	
7	8.20	
8	9.25	
9	10.30	800-
10	11.25	
11	12.15	
12	13.15	
13	13.70	1400-1450-1425
14	14.40	1600-
15	15.00	1500-
16	15.55	
17	16.10	1600-
18	16.60	1600-1500-1800-1633
19	16.95	1800-1700-1650-1717
20	17.40	1800-
21	17.80	
22	18.15	2000-2150-2075
23	18.50	1650-
24	18.80	1900-2050-1850-1933
25	19.20	1850-
26	19.50	2100-
27	19.80	
28	20.05	1900-
29	20.30	1650-
30	20.50	
31	20.75	
32	20.95	
33	21.15	
34	21.35	