



入山 3/11

2ヶ所 向成 車入区

44-5-29 測定

東京大学農学部附属秩父演習林

A-11842
x 8.4459

44-5/29

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	T		D	N	G	H	V	T	
10	-	1	0.0079	14.00	0.061	0.061	31	FF	4	0.3019	2460	0.900	2600
1				1465	0.080		2	FF	4	3217	2490	0.937	2748
2	-	1	113	1525	0.093	0.093	3	FF	7	5987	2525	0.990	6930
3	T	2	265	1585	0.114	0.228	4	FF	4	3632	2565	1.087	4348
4				1645	0.131		5	FF	3	2886	2600	1.145	3435
5	-	1	177	1700	0.160	0.160	6			2635	1.203		
6				17.55	0.190		7	FF	3	3226	2670	1.315	3945
7	-	1	227	1810	0.214	0.214	8			2700	1.377		
8	FF	3	763	1865	0.251	0.753	9	-	1	1195	2735	1.442	1.442
9	T	2	567	1915	0.278	0.556	40	-	1	1257	2765	1.568	1.568
20	FF	5	1571	1965	0.322	1.610	1	-	1	1320	2800	1.638	1.638
1	FF	7	2425	2015	0.354	2.478	計	93	5.5339			63302	
2	FF	7	2661	2065	0.409	2.863			avg 0.05950				
3	T	2	831	2110	0.443	0.886			std 27.5				
4	FF	3	1367	2155	0.504	1.512			std 23.10				
5	-	1	491	2200	0.542	0.542			(43)				
6	FF	5	2655	2245	0.579	2.895			std 785	46.7388		594.64	
7	FF	4	2290	2285	0.652	2.608			(38)			12.72	
8	FF	7	4310	2330	0.694	4.858			std 794	39.6737		91.65	
9	FF	8	5284	2370	0.777	6.216					39/5	442.99	
30	FF	5	3534	2410	0.823	4.115						11.97	

$$p = \frac{594.64 - 442.99}{594.64 + 442.99} \times \frac{200}{5}$$

$$= \frac{91.65 \times 40}{977.63}$$

$$= \frac{3666.00}{977.63}$$

$$= 3.75\%$$

平均生長量 空間
空間平均生長量
12.72
91.65
18.33

演

測 樹 野 帳

No. /

場所	字 \rightarrow 21 林班 31	小班 211 区域 平入区	44年5月9日		測樹者 根孝 佐保	備考					
番号	樹 樹	胸直 高径	樹 高	材積	備考	番号	樹 樹	胸直 高径	樹 高	材積	備考
1	250	286	266	27.6°		21					材
2	277	301	300	30.05		2	2785	323	291	30.7°	
3	3105	329	333	34.15		3					"
4	334	362	370	26.6		4	26.1	288	285	28.65°	
5	3305	366	370	36.8		5	299	32.2	311	31.65°	
6	226	251	263	25.7		6	1715	340	323	33.15	TR
7					材	7	298	330	321	32.55	
8	360	380	395	38.75		8	3205				
9	3735	405	403	40.4		9	250	267	276	27.15°	
10	2545	273	292	28.25°		30	243	248	262	25.5	
1					材	1	3225	343	353	34.8	
2	377	410	409	40.95		2					"
3					材	3	2645	306	278	29.2°	
4	292	323	316	31.95°		4					"
5					材	5	3405	369	365	36.7	✓
6	2315	255	263	25.9	7327	6	321	339	323	33.1	
7	2525	266	264	26.5°		7	193	195	208	20.15	
8	3035	339	315	32.7		8	2065	230	206	21.8	
9	169	178	181	17.95		9					"
20	228	252	243	24.75		40	2395	272	252	26.2	

V V

V V

測樹野帳

場所	字 λ 21 林班 31	小班 41 区域 7入区	44年5月29日 測樹者				備考				
番号	樹種	胸直 高徑	樹高	材積	備考	番号	樹種	胸直 高徑	樹高	材積	備考
41	146	150	155	15.25	1727	6	1				伐
2	257	279	277	27.8		2	1585	177	176	17.65	1727
3	243	271	260	26.55		3					伐
4	248	291	250	27.05		4	2775	301	280	29.05	
5	2645	284	275	27.95		5	2125	240	227	23.35	
6					伐	6	318	367	320	34.35	
7	311	336	330	33.3		7	925	106	98	10.2	
8	10				"	8					"
9	319	339	330	33.45		9	2845	318	302	31.0	
50	316	345	362	34.35		70	126	133	127	13.0	1727
1	282	304	277	29.05		1	254	280	279	27.95	
2					"	2					"
3	322	363	335	34.9		3	198	219	205	12.2	
4					"	4					"
5	2825	300	322	31.7		5	222	238	238	23.8	
6	2245	223	247	23.5		6	171	190	181	18.55	
7	190	206	201	20.65	1727	7	2115	224	223	22.35	
8					伐	8	184	201	216	20.85	
9	1905	203	201	20.4	1727	9	272	301	293	29.7	
60	277	302	279	29.05		80					"

VV

VV

測樹野帳

場所	字入山 林班 31		小班 41 区域 平入区		44年5月29日	測樹者	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
81	2455	294	277	28.55°		101	167	186	179	18.25	1727
2	2685	287	320	30.35		2					17
3	287	320	311	31.55		3	1305	130	130	13.0	
4					17	4	271	304	302	30.3	
5	314	368	333	35.05		5					"
6	2075	205	240	22.45		6	1925	206	222	21.4	
7	290	318	298	30.8°		7	178	201	193	19.7	
8	2125	213	225	21.9		8					"
9	1925	208	214	21.1		9	189	209	194	20.15	
90	3185	343	343	34.3		110	193	214	206	21.0	
1					"	1	7.0			11	1727
2	221	236	237	23.65		2	2695	305	291	29.8	
3					"	3					"
4	2405	270	254	26.2		4	253	280	277	27.85	
5	1975	221	220	22.05		5	1905	217	208	21.25	
6					"	6	193	206	195	20.05	
7	2115	222	228	22.5		7					"
8	3075	349	315	33.2		8	2705	291	283	28.7	
9					"	9					"
100	175	192	184	18.8		120	2595	289	285	28.7°	

演

測 樹 野 帳

No. 4

場所	字 林班	小班 区域	44年 5月29日	測樹者	備考						
番号	樹 種	胸直 高徑	樹 高	材 積	備 考	番号	樹 種	胸直 高徑	樹 高	材 積	備 考
121	1185	115	122	11.85		1					
2	1515	162	174	16.8		2					
3	249	278	276	27.65		3					
4					林	4					
5	2115	219	224	22.15		5					
6	2865	331	308	31.95		6					
7	211	223	226	22.95		7					
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					



宇入山 3/11, 11

2ヶ年生長測定地の成績

施業法面積		無間伐 比較区			1,280m ²		間伐 施行区				1,184m ²	
植栽年度	T.15(1926)	“	“				T.15 (1926)	“				
測定年月	8.38-5 (1963)	8.39-5 (1964)	8.44-5 (1969)				8.38-5 (1963)	8.39-5 (1964)	8.39-5 (1964)	8.39-5 (1964)	8.44-5 (1969)	
									間伐 間伐後			
(区割)							(37) 36					
林 令	(37) 36	(38) 37	(43) 42				(37) 36 #077	(38) 37	(38) 37		(43) 42	
本 数	1,273	1,273	1,273				1,073	1,073	279	794	785	
平均胸高直径 cm	24.5	25.0	26.5				23.6	24.0	20.0	25.2	27.5	
平均樹高 m	23.45	23.60 24.05	24.05				21.40	21.55	19.65	22.10	23.10	
胸高断面積 合計 m ²	60,125.0	62,607.8	70,037.5				46,802.1	48,475.2	8,801.5	39,673.7	46,738.8	
蓄 積 m ³	715.94	746.95	847.77				514.98	535.05	92.06	442.99	534.64	
平均生長量 m ³	19.89	20.19	20.19				14.31	14.46		11.97	12.72	
生長率 %	42.4	2.53					38.2			3.75		
短期平均生長量 m ³	3101	2017					2007			1833		
間伐率	N								25.98			
%	G								10.16			
	V								17.21			

防虫作業者の文字を消す