

No. 34

字矢竹沢 29u1

昭和5年 月 日 性裁: 不^レ々

昭和31年12月21日 調査(比較区) 13部作標

昭和34年11月28日 3 (二区別) 欠収作標

秩 演

測 樹 野 帳

No. 1

場所	字 林班	小班 区域施業区				34年11月28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
1		23.6	23.8	23.7	2	①		12.9	12.7	12.8	Ⅱ
②		10.8	10.5	10.65	Ⅱ	2		33.1	31.9	32.5	2
3		13.2	13.1	13.15	Ⅱ	3	21.00	31.9	31.3	31.6	2
4		21.6	21.3	21.45	Ⅱc	4	9.00	12.6	12.3	12.45	Ⅱo
5		26.1	24.1	25.1	Ⅱb	③		24.6	24.4	24.5	Ⅱc
6		25.3	23.7	24.5	2	6		18.1	18.1	18.1	Ⅱb
7		20.3	20.3	20.3	Ⅱb	7		29.1	28.6	28.85	2
⑧		17.1	17.4	17.25	Ⅱb	⑧		20.1	18.6	19.35	Ⅱb
9		22.0	21.3	21.65	Ⅱb	9		21.9	21.2	21.55	2
0	17.00	21.9	21.8	21.85	Ⅱc	30		19.6	14.3	14.45	Ⅱ
①		6.5	6.4	6.45	Ⅱ	1		20.2	19.3	19.75	Ⅱd
2	11.00	8.2	8.0	8.1	Ⅱ	2		23.5	22.8	23.15	2
3		26.1	24.7	25.4	2	③		19.7	19.9	19.8	Ⅱc
④		16.9	16.8	16.85	Ⅱb	4		26.6	26.2	26.4	2
5		19.8	20.2	20.0	Ⅱb	5		26.4	24.7	25.55	2
⑥		11.6	12.3	11.95	Ⅱo	6		25.3	24.1	24.7	2
7		25.3	25.3	25.3	2	7	22.00	30.7	30.4	30.55	2
⑧		22.9	22.5	22.5	Ⅱd	⑧	7.50	6.7	6.6	6.65	Ⅱ
9		24.8	25.8	26.8	2	⑨		17.2	18.3	17.75	Ⅱd
⑩		26.9	26.7	26.8	Ⅱa	0	23.50	27.1	25.8	26.45	2

○ 11月 調査 木

1

3

秩 演

測 樹 野 帳

No.2

場 所	字 林班	小班 区域		年 月 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
1	2200	272	263	26.75	2	①		22.6	23.9	23.25	Ⅱc
②		237	233	23.5	Ⅱb	2		28.8	28.6	28.7	2
3		207	215	21.1	Ⅱb	3		26.9	263	26.6	2
4		235	235	23.5	2	4		180	189	18.95	Ⅲ
5		38.7	376	38.5	ⅡE 1084	5	2100	25.0	24.1	24.55	2
6	1950	293	277	28.55	2	6	2300	26.9	26.1	26.45	2
⑦	1750	203	211	20.7	Ⅱb	⑦	1270	11.5	113	11.4	Ⅲ
8	2100	22.1	213	21.7	Ⅱd	8		18.3	18.9	18.6	Ⅲ
⑨	1850	16.1	15.8	15.95	Ⅱb	⑨		22.6	23.4	23.0	Ⅱd
⑩	1700	19.6	20.1	19.85	Ⅲ	0	1200	20.9	20.0	20.45	Ⅱc
1	2250	23.6	230	23.3	2	①		4.6	4.8	4.7	Ⅲ
2	2100	20.1	19.4	19.75	Ⅲ	2		15.8	15.4	15.6	Ⅲ
③		11.7	12.1	11.9	Ⅲo	③		5.7	5.5	5.6	Ⅲ
4		27.7	28.7	28.2	2	4		30.3	29.4	29.85	2
⑤		22.3	22.3	22.3	Ⅱb	5		22.3	21.9	22.1	Ⅱb
6		24.0	24.9	24.45	2	⑥		23.8	23.9	23.85	Ⅱb
7		24.7	24.0	24.35	2	7		27.7	26.7	27.2	Ⅱb
8		26.9	26.1	26.45	2	8		26.1	24.5	24.8	2
⑨	2200	27.6	26.9	27.25	Ⅱd	⑨		21.5	21.5	21.5	Ⅱb
0		26.7	26.9	26.8	Ⅱb	0		27.5	27.0	27.25	Ⅱd

秩 演

測 樹 野 帳

No. 3

場 所	字 林班	小班 区域				年 月 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
1	1800	164	162	16.3	Ⅲ 11	1	1800	24.5	24.5	24.5	Ⅱd
2		27.5	27.5	27.5	2	②		68	65	66.5	Ⅳ
3		25.3	24.8	25.05	2	③		146	145	145.5	Ⅱ ₆
4		25.0	25.0	25.0	2	④		22.5	21.7	22.25	Ⅱ ₆
5	1500	165	170	16.75	Ⅲ	5		22.5	21.5	22.0	Ⅱd
6		20.5	20.0	20.25	Ⅲ	6		20.8	20.9	20.85	Ⅱd
7		10.0	10.2	10.1	Ⅳ	7	1350	19.2	19.3	19.25	Ⅲ
8		21.8	21.3	21.55	2	8		13.3	13.4	13.35	Ⅲ
⑨		17.0	17.0	17.0	Ⅲ	9		10.2	10.2	10.2	Ⅳ
⑩		18.0	17.9	17.95	Ⅲ	0		16.0	15.7	15.85	Ⅲ
1		19.1	18.9	19.2	Ⅲ ✓	1		22.7	21.2	21.95	Ⅱ ₆
②		22.5	22.4	22.45	Ⅱ ₆	2		21.1	20.6	20.85	Ⅲ
3		23.7	22.5	23.2	Ⅱ ₆	3		18.4	17.8	18.1	Ⅲ
4		23.3	22.8	23.05	2	4		24.1	22.3	23.2	2
5		20.6	20.5	20.55	Ⅱ ₆	5		12.6	12.1	12.35	Ⅲ ₉
⑥		15.3	15.5	15.4	Ⅲ	6		18.0	18.1	18.45	Ⅲ
7		20.0	20.8	20.8	Ⅱ ₆	⑦		13.6	13.8	13.7	Ⅲ
8		15.2	15.5	15.35	Ⅲ	⑧		22.4	26.9	27.65	Ⅱd
⑨		10.9	11.2	11.05	Ⅳ	9		32.8	31.5	32.15	2.
10	0	19.3	19.7	19.5	Ⅲ 12	0		19.3	18.7	19.0	Ⅱ ₆

秩 演

測 樹 野 帳

No. 4

場 所	字 林班	小班 区域				年 月 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	
1		92	9.0	9.1	IV	1		245	242	24.35	I	
②		68	6.1	6.45	IV	2		198	198	19.8	IV	
3		13.5	13.0	13.25	III	3		279	264	27.15	I	
4		10.5	10.5	10.5	IV	④		11.0	10.9	10.95	IV	
5	9.10	7.8	8.2	7.9	IV	5		22.9	21.5	22.2	I	
6		19.5	17.2	18.35	III	⑥		11.2	9.8	10.5	IV	
7		29.3	28.6	28.95	I	7		18.8	15.5	15.55	III	
⑧		7.5	7.3	7.4	IV	⑧	15.50	13.8	13.5	13.65	III	
9		21.5	21.7	21.6	IV	9	18.50	26.1	25.9	26.0	I	
13 0		17.9	19.0	18.45	III	15 0		25.8	25.2	25.4	I	
1		17.8	17.5	17.65	III	①		18.0	18.0	18.0	IV	
2	2	21.6	21.5		I	2		20.7	20.1	20.4	III	
3		21.6	21.5	21.65	I	3	25.50	37.9	35.1	36.5	I	
④		11.3	9.3	10.3	IV	4		23.1	21.9	22.5	I	
⑤		10.9	10.1	10.5	IV	5		29.4	27.4	28.4	I	
6		22.1	20.4	21.25	III	6		18.8	19.2	19.0	IV	
7		23.1	22.0	22.55	I	7		29.1	26.0	27.55	I	
8		10.4	10.4	10.4	III	8						
⑨		12.0	11.6	11.8	IV	9						
14 0		22.7	23.9	23.3	I	0						

尖竹沢 29.11
(昭和5年柱付)

比較区

施業区

(1930)

伐採前

伐採後

林令 26
27 (1956)

29 (1957)

29 (1959)

29 (1957)

本数 1577

1577

1859

1311

平均胸径 $\frac{224}{225}$

23.2

21.2

22.7

樹高 $\frac{1945}{1952}$

20.57

19.45

20.30

伐積 m^3 6254790

7313604

6819678

5497616

平均伐長量 $\frac{24059}{231659}$

252193

235161

189573

胸高断面積 m^2 623450
合計 ~~629042~~

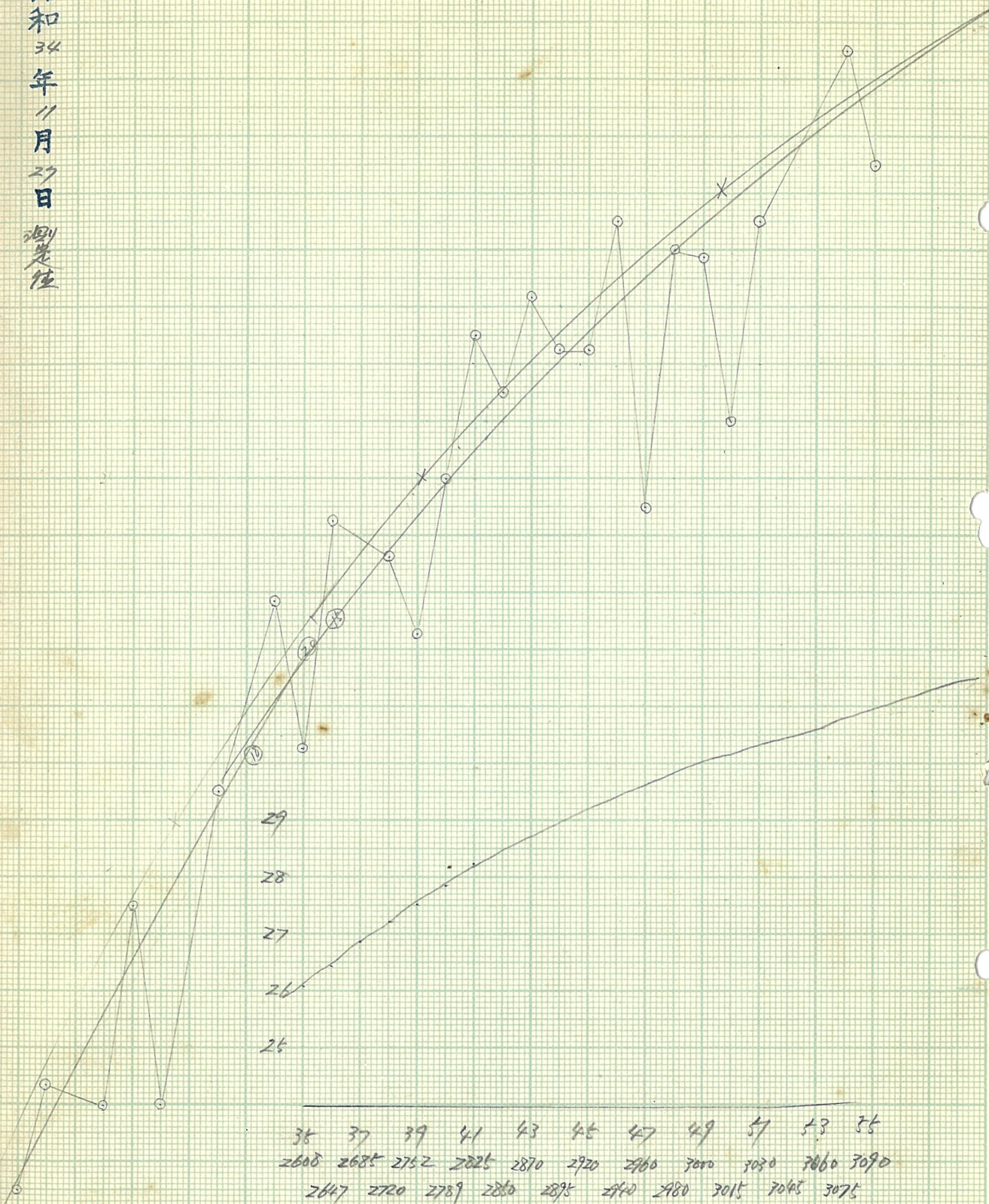
672564

658641

529595

29, 樹高的線

昭和34年11月27日
測量



35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55
2608	2685	2752	2825	2870	2920	2960	3000	3030	3060	3090
2647	2720	2789	2850	2895	2940	2980	3015	3045	3075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
265	265	1063	1252	1427	1613	1785	1875	1995	2104	2205	2308	2398	2485	2568	2647	2720	2789
265	265	965	1155	1340	1517	1682	1810	1935	2048	2155	2255	2342	2430	2520	2608	2685	2762
7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41

A-839m²
 (X)11.918%

昭和34年11月27日

全木数

残存木

間伐木

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	V	N	G	V	V	N	G	V	V
5	1	0020	565	00081	00081					1	00020	00081	
6	3	85	665	0012	0036					3	85	0012	
7	3	115	765	0018	0064					3	115	0018	
8	2	101	865	0026	0052	2	00101	0026	0052				
9	1	64	965	0036	0036	1	64	0036	0036				
10	4	314	1063	0048	0192	3	336	0048	0144	1	78	0048	
1	7	665	1155	0063	0441	1	95	0063	0063	6	570	0063	
2	5	565	1252	0079	0395	2	226	0079	0158	3	339	0079	
3	4	531	1340	0092	0368	3	398	0092	0276	1	133	0092	
4	4	616	1427	0114	0456	2	308	0114	0228	2	308	0114	
5	3	530	1517	0141	0423	1	197	0141	0141	2	353	0141	
6	5	1005	1613	0168	0840	4	804	0168	0672	1	201	0168	
7	4	908	1682	0201	0804	1	227	0201	0201	3	681	0201	
8	9	2290	1765	0237	2133	6	1527	0237	1422	3	763	0237	
9	6	1701	1870	0262	1572	5	1418	0262	1310	1	283	0262	
20	11	3456	1875	0304	3344	9	2827	0304	2736	2	629	0304	
1	8	2771	1935	0334	2672	7	2425	0334	2338	1	346	0334	
2	15	5702	1995	0386	5790	11	4081	0386	4246	4	1521	0386	
3	11	4570	2048	0418	4598	8	3324	0418	3344	3	1246	0418	
4	7	3167	2104	0477	3339	5	2262	0477	2385	2	905	0477	
5	12	5890	2155	0542	6504	11	5406	0542	5962	1	0490	0542	
6	6	3186	2205	0579	3474	6	3186	0579	3474				
7	9	5153	2255	0652	5268	7	4008	0652	4562	2	1145	0652	
8	5	3079	2308	0694	3470	4	2463	0694	2776	1	616	0694	
9	4	2642	2352	0777	3108	4	2642	0777	3108				
30	1	707	2398	0823	0823	1	707	0823	0823				
1	1	755	2443	0861	0861	1	755	0861	0861				
2	2	1608	2485	0937	1874	2	1608	0937	1874				
3	1	855	2528	0990	0990	1	855	0990	0990				
4			2568	1057									
5													
6													
7	1	1075	2635	1315	1315	1	1075	1315	1315				
8	1	1134	2720	1377	1377	1	1134	1377	1377				
	156	55260			572171	110	44433		46874	46	10827		103431
		658641					529595		461250		129046		110921
		0.07662					0.04039				0.02364		

1859
 md-2.12 om
 mk-1945 m

687.97 ✓
 687.9745
 687.9798

1311
 md-22.7 om
 mk-20.30 m

558.69 ✓
 549.2614
 549.9616

548 md-17.3 om
 mk-17.12 m

(N) $\frac{46}{156} \times 100 = 29.49\%$
 (4) $\frac{10029}{55260} \times 100 = 19.59\%$

123.28 ✓
 122.2062
 (7) $\frac{11.0921}{57.2171} \times 100 = 19.39\%$

市経階別 幹級別 調査表

昭和三十四年四月二十七日制定 施業区

残存木

間伐木

東京大学農学部附属演習林

	N	(n1)	I	II _a	b	c	D	E	III	IV	V	(n2)	II _A	b	c	D	E	III	IV	V
5	-	/										-								-
6	F	3										3								F
7	F	3	1150									3								F
8	T	2	1150 980	(T) 2T						(T) 2T										
9	-	/		(T) -						(T) -										
10	IF	4		(F) F						(F) F										-
1	IF	7	1270	(T) -						(T) -										T
2	IF	5	900	(T) T						(T) T										F
3	IF	4		(F) F						(F) F										T
4	IF	4	1350 1550	(T) T						(T) T										T
5	F	3		(T) -						(T) -										-
6	IF	5	1850 1550	(F) F						(F) F										-
7	IF	4	1500	(T) T						(T) T										-
8	IF	9		(F) F						(F) F										T
9	IF	6		(F) F						(F) F										-
20	IF	11	1700 2100 1700	(F) F						(F) F										-
1	IF	8	1700 2100	(F) F						(F) F										-
2	IF	15	2100	(F) F						(F) F										-
3	IF	11	2250	(F) F						(F) F										-
4	IF	7		(F) F						(F) F										-
5	IF	12	2100 1800	(F) F						(F) F										-
6	IF	6	2350 2300 1850	(F) F						(F) F										-
7	IF	9	2200 2200	(F) F						(F) F										-
8	IF	5		(F) F						(F) F										-
9	IF	4	1900	(F) F						(F) F										-
30	-	/		(T) -						(T) -										-
1	-	/	2200	(T) -						(T) -										-
2	-	2	2100	(T) T						(T) T										-
3	-	/		(T) -						(T) -										-
4	-	/		(T) -						(T) -										-
5	-	/		(T) -						(T) -										-
6	-	/		(T) -						(T) -										-
7	-	/	2550	(T) -						(T) -										-
8	-	/		(T) -						(T) -										-
合計	156		110	49	0	15	4	8	1	25	8	46	0	1	12	3	6	0	9	13

839²
x119/095

216
111

46