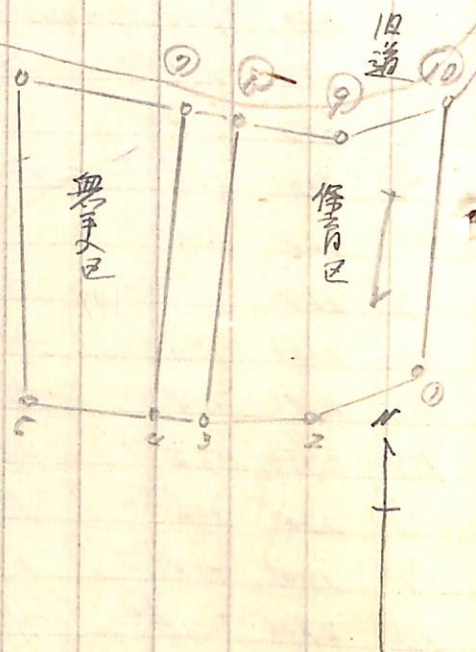


No 34

矢竹沢 2941

31-12-21

主支	方位角	高低角	斜距離	水平距
1 2	239°-	+6°	1800	17.9
2 3	264°-	+8°	1250	12.4
3 4	271°-	+3°	546	5.4
4 5	272°-	-5°	2376	23.2
5 6	359°-	+30°	4530	39.2
6 7	111°-	-41°	1780	17.8
7 8	101°30'	-5°	450	4.0
8 9	72°-	-40°	1120	11.2
9 10	63°-	-5°	1110	11.1
10 1	150°-	-30°	3686	31.9



No	d ₁	d ₂	d _m
1	76	76	76
2	72	69	705
3	109	106	1875
4	254	255	2545
5	219	213	216
6	142	140	141
7	1085		345
8	242	250	246
9	222	208	215
10	193	193	198
1	220	218	219
2	301	298	2995
3	191	182	1865
4	315	310	3125
5	251	233	237
6	126	123	1245
7	198	205	2015
8	234	235	2345
9	222	216	219
10	117	111	114 ✓

No	d ₁	d ₂	d _m
21	211	206	2085
2	217	198	2075
3	220	209	2145
4	212	205	2085
5	147	141	149
6	290	208	289
7	230	220	225
8	247	243	245
9	300	318	309
30	229	235	232
1	68	70	69
2	259	247	253
3	239	225	232
4	154	143	1485
5	223	213	218
6	123	125	124
7	148	149	1485
8	216	217	2165
9	252	250	251
40	227	227	229 ✓

No	d ₁	d ₂	dm	No	d ₁	d ₂	dm	No	d ₁	d ₂	dm	No	d ₁	d ₂	dm
4/	163	161	162	61	220	210	215	87	234	230	23,2	101	304	286	295
2	167	160	1635	2	265	257	261	2	96	91	935	2	212	222	217
3	278	282	280	3	82	85	835	3	204	200	20,2	3	228	238	233
4	270	248	269	4	278	258	268	4	199	196	19,65	5	1090		347
5	267	268	2675	5	85	85	85	5	224	221	22,25	5	286	292	289
6	102	102	102	6	194	192	193	6	203	208	20,55	6	241	231	236
7	260	260	260	7	243	235	239	7	243	235	23,9	7	305	296	3005
8	182	184	183	8	162	158	160	8	212	196	20,4	8	224	214	219
9	274	261	2675	9	177	170	1735	9	270	246	25,5	9	288	290	279
50	203	194	1985	10	191	189	190	10	232	222	22,7	110	143	142	1425
1	301	305	303	1	219	225	222	1	213	222	21,75	1	222	208	215
2	240	235	2375	2	265	264	2645	2	169	171	17,0	2	294	271	2825
3	187	181	187	3	197	194	1955	3	262	245	25,35				
4	63	62	625	4	226	213	2195	4	155	158	15,65				
5	210	203	2065	5	273	255	264	5	230	216	22,2				
6	300	293	2965	6	241	244	2525	6	273	282	28,75				
7	239	238	2385	7	231	236	2335	7	170	194	18,2				
8	260	236	243	8	187	190	1855	8	215	219	21,7				
9	188	196	189	9	280	282	281	9	265	254	25,95				
60	207	201	204✓	80	287	271	279✓	100	236	221	22,85✓				

DZ

矢竹江 樹宮測定 (71e)

31-12-21

No	d	h ₁	h ₂	(R)
104	347	400	17.00	2100
103	233	350	15.00	1850
99	182	600	12.00	1800
92	170	800	8.00	1600
91	2175	650	11.50	1800
49	2675	850	12.50	2300
47	260	900	13.00	2100
45	183	800	9.50	1750
44	160	450	11.00	1550
69	239	550	15.50	2100
56	2965	350	17.00	2050
57	2385	400	16.50	2050
50	1985	550	12.00	1750
57	303	650	12.00	2350
7	345	700	16.00	2300
28	245	550	16.00	2150

16



記入済

NO 34

成安河定試驗金地之地位使用

大港村入川矢竹澤

H V T

取分

6-	1	650	00028	1129	0.020	0.020	765	0018	0.018
7T	2	975	77	1185	36	0.060	1035	24	48
8T	2	897	101	1248	34	68	1100	31	62
9T	2	1005	129	1300	45	90	1170	42	84
10-	1	1105	79	1365	57	57	1235	52	52
1-	1	1195	95	1412	74	74	1297	68	68
2T	2	1298	226	1467	93	186	1355	86	172
3				1521					
4T	2	1419	308	1573	131	262	1470	124	248
5F	3	1425	530	1622	156	316	1525	141	423
6F	4	1550	804	1642	179	358	1575	168	672
7T	2	1600	454	1723	201	402	1630	189	378
8F	3	1780 1750 1775	763	1775	237	474	1675	223	669
9正	6	1702	1701	1817	262	1672	1725	247	1.482
20正F	8	1750	2513	1863	304	2432	1780	287	2296
1正	6	1795	2078	1918	334	2004	1815	314	1.884
2正正	16	1800	6082	1854	386	6176	1855	364	5824
3正正	10	1850	4165	1990	418	4180	1895	394	3940
4正T	7	2100 2050 2075	3167	2041	450	3150	1935	424	2968
5正T	9	2150	3436	2083	518	3626	1975	454	3.788
6正	6	2100	3186	2122	528	3288	2010	578	3108
7F	4	2300	2290	2160	619	2476	2045	558	2292
8F	4	2050	2463	2197	659	2456	2080	624	2496
9F	4	2070	2642	2231	701	2804	2117	664	2656

642
13
19
N610

30 正

1 T

2

3

4

5 T

112

5

2

2

112

mg

md

2108

2130

2220

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

44273

003952

003953

224

1924

2418

1099

2198

2300

1005

2010

44265

No. 34

字矢竹沢 29u1

昭和5年 月 日 性裁: 不^レ

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

矢竹沢 29.11
(昭和5年柱付)

比較区

施業区

学
大
京
東

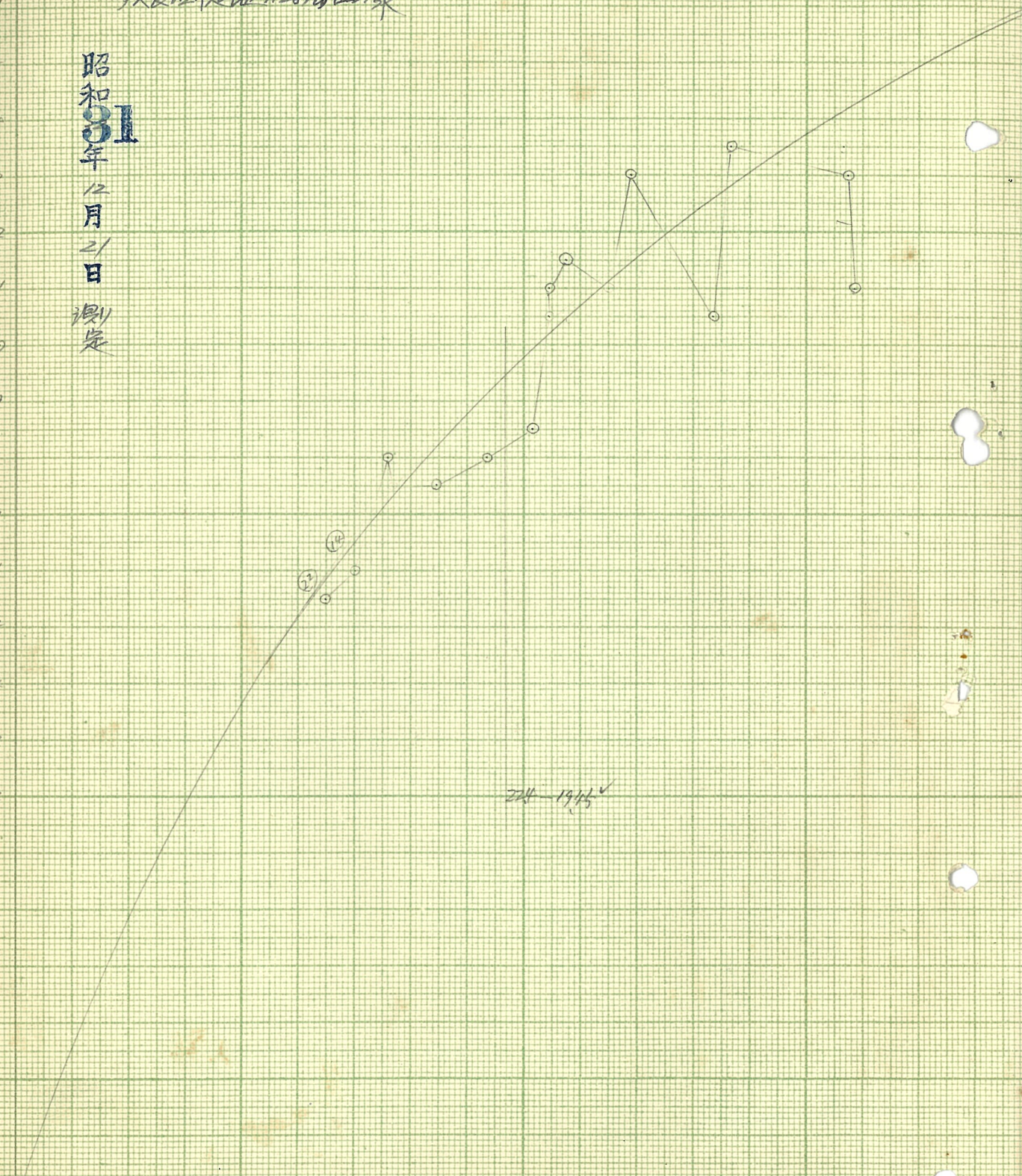
(1930)				伐採前	伐採後
林令	26 27 (1956)	29 (1957)	29 (1959)	29 (1957)	
本数	1577	1577	1859	1311	
平均胸径	22.4 22.5	23.2	21.2	22.7	
樹高	19.45 19.52	20.57	19.45	20.30	
伐積 ^{m³}	625.4790	731.3604	681.9678	549.7616	
平均伐長量	24.059 23.1659	25.2193	23.5161	18.9573	
胸高断面積 ^{m²}	623450 629042	672564	658641	529595	
合計					

矢竹沢 29u, No 34

成長測定地 樹高曲線

昭和31年
12月
21日
測定

26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5



224-1945

5	633	816	1493	1270	1446	1591	1710	1824	1928	2025	2117	2195	2270	2340	2406	2465
6	765	905	1187	1365	1518	1645	1768	1895	1978	2068	2156	2234	2305	2377	2436	2494
7	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37

矢竹溪 29u, 29k

植義 昭和5年
陳定 昭和31—12

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	T
6	1	0.0028	965	0.018	0.018
7	2	17	1035	24	48
8	2	101	1100	31	62
9	2	127	1170	42	84
10	1	79	1235	52	52
11	1	95	1297	68	68
12	2	226	1355	86	172
13	/				
14	2	308	1490	124	248
15	3	530	1525	141	423
16	4	804	1575	168	672
17	2	454	1630	189	378
18	3	763	1675	223	669
19	6	1701	1725	247	1.482
20	8	2513	1780	287	2.296
21	6	2078	1815	314	1.884
22	16	6082	1855	364	5.824
23	10	4155	1895	384	3.940
24	7	3167	1935	424	2.968
25	7	3436	1975	484	3.388
26	6	3186	2010	518	3.108

D	N	G	H	V	T
27	4	0.2290	2045	558	2.232
28	4	2463	2080	624	2.496
29	4	2642	2117	664	2.656
30	5	3534	2147	703	3.515
31	2	1510	2185	781	1.562
32	/				
33	/				
34	/				
35	2	1924	2300	1.005	2.010
36	112	44265			42.255
mg 003952					
md 224 mlt 1945					
ha	1577	62.3450	1945		