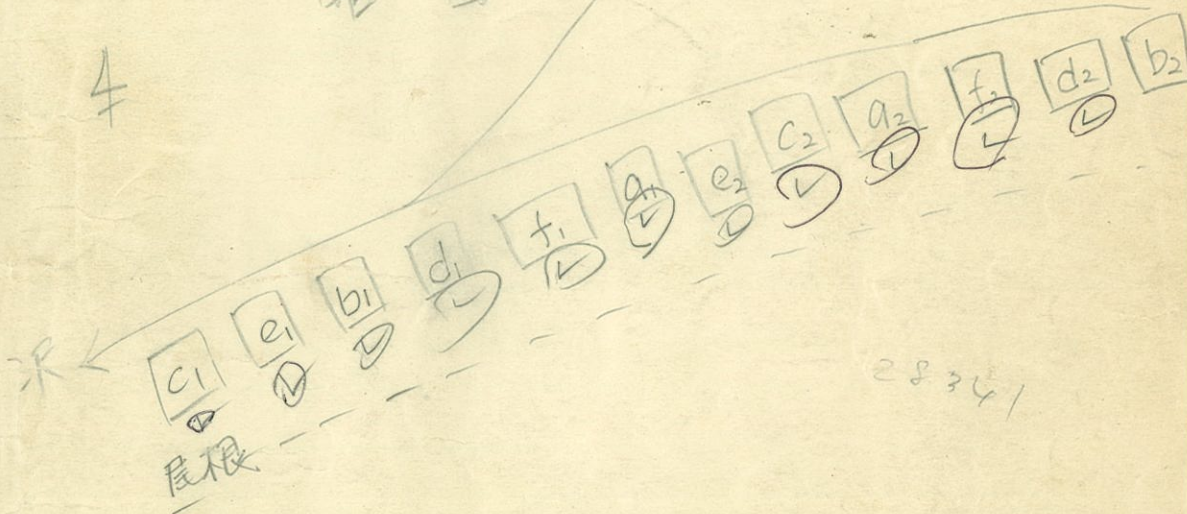


間伐試驗地測定野帳

場所 317 林班 U12
 樹種 C1 杉
 植栽年 1952. 2
 区画面積 150 m²

略 圖

4



○ 前回測定 1983. 2

○ 2回目処理 (田代) 1983. 秋

測定年月日 重尾 (1984. 4. 9) H (明高新) 4. 18, 23, 24

測定者 荒井 俊藤

区画記号		01					
番号	1983年測定 周 囲 長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考		
1	伐						
2							
3	13.2	12.3	✓ 11.1				
4							
5	13.2	10.3					
6	16.1	14.4	✓ 13.8				
7							
8	伐						
9	12.7	18.0	✓ 14.7				
10	伐						
1	伐						
2	14.4	14.7	✓ 13.2				
3							
4							
5	伐						
6							
7	16.6	16.9					
8							
9	14.1	14.4					
20	10.3	10.4					
1	伐						
2							
3	12.1	12.2	✓ 14.1				
4							
5	13.0	10.3					
6							
7							
8							
9	伐						
30	16.1	16.5					
1	10.4	10.4 10.3	✓ 10.9				
2	11.3	11.6	✓ 12.4				
3							
4							
5	11.2	11.2					
6							
7	伐						
8							
9							
40	伐						

区画記号 A ₁					
番号	年測定長 周	直径	樹高	年測定 断面積	備考
41	13.3	13.5			
2					
3	10.9	11.0			
4	12.9	13.1			
5	11.8	12.0			
6	伐				
7	13.1	13.3			
8					
9	伐				
50	10.1	10.8			
1	15.0	15.3	√	13.3	
2	15.5	15.9			
3					
4	伐				
5	15.0	15.3			
6	伐				
7	伐				
8	10.3	10.6			
9	伐				
60					
1	12.4	12.7	√	10.5	
2					
3	9.7	9.5	√		伐折
4					
5	13.2	13.8	√	9.7	
6	伐				
7	伐				
8	10.7	10.8			
9	10.0	10.0	√	9.8	
70	伐				
1					
2					
3					
4	12.0	12.1			
5	伐				
6	伐				
7	伐				
8	伐				
9	伐				
80	伐				

30本 元 13.1

12.0

区画記号		Q ₂					
番号	年測 周 期	定長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考	
1	9.7		9.7	√ 11.0			
2							
3	伐						
4	14.1		14.3	√ 11.8			
5	13.3		14.5	√ 12.6			
6							
7							
8							
9	枯						
10	15.4		15.6				
1	20.3		20.8				
2							
3	伐						
4	伐						
5							
6							
7							
8							
9							
20	12.2		12.2				
1	12.1		12.3				
2							
3							
4							
5	12.8		12.8	√ 11.8			
6	12.0		12.1	√ 12.1			
7							
8							
9							
30	伐						
1							
2	伐						
3							
4	伐						
5	伐						
6							
7	伐						
8							
9	12.8		13.0				
40							

区 画 配 号		直 径		树 高	年 测 定 断 面 积	備 考
番 号	年 测 定 周 期					
41						
2						
3						
4	10.4		10.5			
5						
6						
7	14.3		14.4			
8	10.2		10.4			
9	伐					
50	14.2		14.4	√ 12.9		
1	伐					
2						
3	伐					
4						
5	10.3		10.4	√ 9.7		
6	伐					
7	伐					
8						
9	15.0		15.2			
60	16.4		16.7	√ 12.7		
1	伐					
2						
3	13.0		13.1			
4	9.7		9.8			
5	伐					
6	伐					
7	13.1		13.1			
8	伐					
9	14.7		14.8			
70	17.5		17.7	√ 12.4		
1	伐					
2						
3	12.7		12.8			
4						
5						
6	13.4		13.5			
7	伐					
8	14.8		15.1	√ 12.6		
9	12.2		12.3			
80	14.8		15.0			

区画配号

A₂

番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考
81	12.3	11.5	✓ 10.5		
2	15				
3					
4	15				
5	14.8	15.1			
6	15				
7	11.6	11.7			
8					
9					
0					
1					
2					
3	30	13.5	11.8		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画記号		b1					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考		
1							
2							
3	14.9	15.2					
4	伐			cm 70 18.14	J40	正	
5							
6	11.9	12.0					
7	14.8	15.4	√ 14.7				
8							
9	17.1	17.5					
10							
1							
2	伐						
3	15.5	16.0					
4							
5							
6	14.2	14.4	√ 13.2				
7	伐			18.15	J47	正	
8							
9							
20	11.0	11.1	√ 12.1				
1	13.5	13.7					
2							
3							
4	13.6	13.7					
5							
6							
7	伐			16.15	J82	正	
8							
9							
30	伐			16.14	J83	正	
1							
2	伐						
3	14.7	15.1					
4	11.3	11.3					
5	15.9	16.3	√ 14.3				
6	13.6	13.9					
7	伐						
8							
9							
40	伐						

区画記号

b1

番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考
41	12.2	12.5	√ 13.2		
2					
3	伐				
4	12.8	13.0			
5					
6					
7	13.6	13.7	√ 14.1		
8					
9					
50					
1					
2	15.4	15.7			
3	13.8	14.1	√ 14.6		
4					
5	10.7	10.9			
6					
7	14.3	14.5			
8					
9	伐				
60	12.8	13.3			
1	17.2	17.6	√ 14.1		
2	伐				
3					
4					
5					
6	14.6	14.9	√ 13.1		
7					
8	伐				
9	14.5	14.9		cm m 20.16	J143 木柱
70					
1					
2	11.1	11.2			
3					
4	10.7	10.8	√ 13.1		
5	11.0	11.0			
6	伐				
7	12.9	13.1			
8	14.4	14.7			
9					
80	伐			16.14	J117 E

区画配号		21			
番号	年測定期 周 期	直 径	樹 高	年測定期 断 面 積	備考
81					
2					
3					
4					
5	14.0	14.3			
6					
7					
8					
9	15			cm m 18.15	J115 柱
90					
1					
2					
3					
4					
5	30	13.9	13.7		
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画配号		02					
番号	年測定 周 間 長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考		
1							
2	9.1	9.1					
3							
4	11.9	11.9					
5							
6							
7							
8	9.9	9.9					
9							
10							
1	伐					J400	正
2							
3							
4	伐					J400	正
5	伐						
6	伐						
7							
8							
9	11.1	11.3	√ 10.0				
20	伐						
1	12.1	12.3					
2							
3	8.1	誤伐株			cm m		
4	伐				14.10	J402	正
5	9.0	9.1					
6							
7							
8	15.6	15.9					
9	伐						
30	14.3	14.6	√ 12.0				
1							
2							
3	16.2	16.4	√ 12.7				
4	13.4	13.5					
5	12.0	12.2	√ 10.8				
6							
7	14.2	14.6					
8							
9							
40							

区画配号		b ₂					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 圍 積	備考		
41							
2	13.7	13.2	W				ニ又
3	12.9	12.9					
4	11.1	11.2					
5	9.4	9.5					
6	12.2	12.3					
7	伐						
8							
9							
50	伐						
1	伐						
2	14.1	14.6	√	9.6			
3							
4	12.1	12.4					
5	伐						
6	14.1	14.5					
7	伐						
8							
9							
60	10.4	10.7	√	8.4			
1	伐						
2	9.1	9.3	√	8.3			
3	伐						
4							
5	9.8	9.9					
6	12.2	12.2					
7	10.2	10.4					
8							
9							
70	9.8	10.0	√	8.2			
1	12.5	12.8	√	8.4			
2	伐						
3							
4	13.1	13.1	√	8.9			
5	伐						
6	11.9	12.1					
7	伐						
8							
9							
80							

29

12.2

9.8

区画記号		C1		樹高 ₂	
番号	年測定 周長	直径	樹高	年測定 断 _{cm} 種 _m	備考
1	伐			16.14	J17 ㇿ
2					
3					
4	伐			16.13	J16 ㇿ
5	15.5	16.0			
6					
7					
8					
9	12.7	13.0			
10					
1	14.0	14.2	√ 11.4		
2					
3	13.6	13.8	√ 12.8		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
20					
1	13.1	13.3	√ 11.5		
2	11.3	11.5			
3					
4	伐				J51 ㇿ
5	14.0	14.2			
6					
7					
8	12.6	12.9			
9					
30	11.4	11.7	√ 9.9		
1					
2					
3	14.1	14.3			
4					
5					
6	10.1	10.2	√ 9.2		
7	14.4	14.9			
8					
9					
40	14.9	15.2	√ 11.0		

区画配号 C					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考
41	10.4	10.7			
2					
3					
4					
5	12.4	12.8	√ 10.8		
6	12.2	12.6			
7					
8					
9	14			cm m 15, 15	J50 柱C
50					
1					
2					
3	13.0	13.4			
4					
5					
6	16.0	16.4	√ 10.9		
7	10.9	11.1			
8	14				J59 7
9					
60					
1					
2					
3	13.4	13.7			
4					
5	14.7	15.0			
6					
7					
8	14.9	15.3			
9					
70	13.2	13.5			
1					
2					
3	11.8	12.2	√ 9.5		
4	12.1	12.5			
5					
6					
7	13.9	14.3	√ 10.7		
8					
9	14.3	14.9	√ 11.0		
80	12.8	13.1			

区画記号 C

番号	年測定期 間	直径	樹高	年測定期 間	備考
81					
2	16.0	16.6			
3	16.1	16.4			
4					
5					
6					
7					
8	20	13.5	10.8		
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画記号		C ₂					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考		
1	伐			16.12	J268	セ	
2							
3	13.8	14.1	√ 12.6				
4							
5							
6							
7	9.3	9.5					
8	8.1	8.1	√ 9.3				
9							
10	15.7	18.0					
1	8.4	8.4					
2							
3							
4							
5	11.1	11.3	√ 10.7				
6							
7							
8							
9							
20	8.7	8.6					
1							
2							
3							
4	伐				J272	フ	
5							
6	14.4	14.6					
7	11.4	11.4					
8	15.7	16.0	√ 11.5				
9							
30	伐			20.13	J270	木	
1							
2							
3	12.1	12.3	√ 11.3				
4							
5	15.3	15.5					
6							
7							
8	15.3	15.6	√ 12.2				
9							
40	12.8	13.1					

区画記号 C₂

番号	年測定 周 圍 長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考
41	13.7	13.8	✓ 11.5		
2	10.0	10.0	✓	11.2	
3					
4					
5	13.2	13.3			
6	12.5	12.5	✓	10.8	
7	14.8	14.9			
8					
9	11.4	11.3			
50					
1					
2	11.3	11.3			
3					
4	14.4	14.6	✓	10.6	
5	14.7	15.1			
6	14.9	15.2			
7	12.8	12.9			
8					
9					
60					
1					
2	13.2	13.4			
3					
4					
5	伐				
6	13.7	14.1			
7	9.7	9.8			
8	12.2	12.3			
9					
70					
1	伐				
2	10.7	10.9			
3					
4					
5					
6					
7	20	12.7	11.2		
8					
9					
80					

区画記号		C1					
番号	年測定 用 間 長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考		
1							
2	伐						
3	16.8	17.3					
4							
5							
6							
7	伐						
8	14.9	15.2	√	14.0			
9							
10	伐			cm m 20.15	J168	木王	
1							
2							
3							
4	13.4	13.9					
5							
6							
7	17.1	17.5					
8	17.3	17.6	√	14.6			
9	伐						
20	伐						
1	14.9	15.3					
2							
3							
4	枯						
5	伐						
6				22.15	J163	木王	
7							
8	枯						
9							
30	伐						
1	18.9	19.2					
2							
3	11.6	11.6					
4							
5	16.5	17.0					
6							
7	13.5	13.8	√	14.2			
8							
9	16.3	16.6	√	14.5			
40	11.3	11.5					

区画記号		D1			
番号	年測定長	直径	樹高	年測定断面積	備考
41	伐				
2					
3	11.5	11.9	√	14.0	
4					
5	16.3	16.7			
6	伐				
7					
8	14.4	15.2			
9					
50					
1					
2	10.6	10.8			
3	14.9	15.2			
4					
5					
6	伐				
7					
8	14.3	14.6			
9					
60	14.1	14.4			
1	12.2	12.4			
2					
3					
4	16.0	16.3	√	15.1	
5	14.2	14.5	√	14.6	
6					
7	伐				
8	枯				J173 7
9	18.0	18.3			
70	10.2	10.2	√	12.9	
1	13.7	14.0			
2	17.8	18.3	√	15.2	
3	枯				
4					
5	9.6	9.6			
6					
7					
8	伐				
9	14.4	14.7	√	14.6	
80	枯				

区画記号		C ₂			
番号	年測定期 間	直径	樹高	年測定期 間	備考
1					
2	伐				
3	伐				
4	伐				
5	13.6	13.9			
6					
7	12.7	12.8	√	10.5	
8	12.5	12.8			
9					
10	14.6	14.9			
1	伐				
2	伐				
3	17.4	17.7	√	13.1	
4	14.1	14.3	√	12.5	
5	18.5	18.8			
6	伐				
7	10.8	11.0			
8	14.9	15.0			
9					
20	11.6	11.5	√	10.8	
1	伐				
2	10.9	11.0			
3	12.0	12.4	√	12.1	
4	伐				
5					
6					
7	伐				
8	伐				
9	伐				
30					
1	16.0	16.3			
2	伐				
3	伐				
4	11.0	11.2			
5					
6	15.5	15.7			
7	伐				
8	11.7	11.7			
9	11.2	11.2	√	12.1	
40	伐				

区画記号		D =			
番号	年測定 間 間 長	直 径	樹 高	年測定 断 面積	備考
41	13.0	13.2			
2					
3	伐				
4	10.5	10.7			
5	伐				
6	伐				
7	13.4	13.6			
8	14.1	14.5	√ 12.1		
9	12.5	12.7			
50	伐				
1	10.5	10.5	√ 10.4		
2	伐				
3	15.6	16.0	√ 12.9		
4	10.9	11.0			
5	伐				
6					
7	13.2	13.4	√ 11.5		
8	伐 12.3				
9	12.8	13.2			
60	伐				
1	伐				
2	伐				
3	伐				
4					
5	11.0	11.2			
6	10.9	11.0			
7	10.0	10.1			
8					
9					
70					
1					
2					
3	9.0	13.1	11.8		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画記号 21					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考
1					
2	15.8	16.1	√ 10.7		
3					
4	伐			cm m 16.14	J30 ㄨ
5	11.00	11.2	11.8		
6					
7					
8	14.0	14.2	√ 13.0		
9	伐			18.14	J32 木柱
10					
1					
2	11.8	12.2	√ 11.7		
3					
4	12.0	12.2			
5					
6					
7					
8	伐				
9	15.4	15.7			
20	伐			18.14	J43 木柱
1					
2	15.9	16.2	√ 12.7		
3	15.1	15.6			
4	伐				
5	15.2	15.6	√ 11.9		
6					
7	14.6	14.7	√ 12.1		
8	11.2	11.5	√ 12.4		
9	15.0	15.5			
30					
1					
2	伐			16.13	J41 ㄨ
3					
4					
5					
6					
7					
8	伐				
9					
40					

区画記号		e1			
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 圍 積	備考
41	13.0	13.3			
2					
3	14.1	14.7			
4					
5					
6	16.1	16.7			
7					
8	15.0	15.4	√ 12.9		
9					
50	11.1	11.3			
1					
2	14.9	15.3			
3					
4	11.7	12.1			
5	1x			cm m	
6	16.0	16.5		16, 15	J29 x
7					
8	1x				
9	1x				
60	1x			16, 14	J76 x
1					
2					
3	15.0	15.3			
4	13.4	13.9			
5	13.5	13.8			
6	13.0	13.2			
7	15.2	15.6			
8	16.7	17.2			
9					
70	1x				
1					
2	1x				
3					
4					
5	12.1	12.3			
6					
7					
8	15.7	15.9	√ 13.3		
9					
80					

区画配号 e_1					
番号	年測定 周 圍 長	直 径	樹 高	年測定 断 面積 m^2	備考
81	5.8			16.14	J87
2	13.1	13.5	✓ 11.8		
3					
4					
5					
6	12.5	13.0			
7					
8					
9					
90					
1					
2					
3					
4	30	14.3	12.5		
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画記号		E2					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面 積	備考		
1							
2							
3							
4	伐			cm m 14.12	249	♀	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
1							
2	伐			18.14	245	♀	
3							
4							
5	10.3	10.3	✓				
6							
7							
8	伐			16.12	248	♀	
9							
20	12.8	12.0					
1							
2	14.2	14.5					
3							
4	15.1	15.2	✓	12.9			
5							
6							
7	伐						
8							
9							
30							
1	14.0						
2	13.6	13.9	✓	12.7			
3							
4							
5							
6	10.6	10.7	✓	12.2			
7	15.1	15.4					
8							
9							
40							

区画記号 e2

番号	年測定 周 圍 長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考
41					
2	14.6	15.0			
3					
4					
5					
6					
7					
8	8.3	8.3			
9	12.5	12.7	✓	cm · m	
50	伐			16.13	J263 ㄨ
1					
2					
3	12.2	12.4			
4					
5	10.2	10.4			
6					
7	12.8	13.0			
8					
9					
60	伐				
1					
2					
3	11.9	12.0	✓ 11.0		
4					
5	12.0	12.3			
6	14.2	14.4			
7					
8					
9	伐			18.13	J260 ㄨ
70					
1					
2	伐				
3					
4					
5	伐				
6	13.0	13.2			
7	12.2	12.5			
8					
9					
80	9.5	9.7			

区画配号		e ₂					
番号	年測定長	直径	樹高	年測定断面積	備考		
81							
2							
3	10.3	10.4					
4							
5	10.0	10.2	√ 8.5				
6	8.9	8.0					
7							
8	13.2	13.5					
9	伐						
90							
1	伐						
2							
3	9.9	9.9					
4							
5							
6							
7	14.3	14.6	√ 12.8				
8							
9							
100	9.6	9.7	√ 9.7				
1	12.3	12.6	√ 11.4				
2							
3	12.9	13.1	√ 10.5				
4							
5	伐						
6	12.7	13.1					
7	9.6	9.8					
8							
9							
0							
1							
2							
3							
4	30	12.2	11.3				
5							
6							
7							
8							
9							
0							

区画記号 f1					
番号	年測定 周 圍 長	直 径	樹 高	年測定 断 面 積	備考
1	9.6	9.8			
2					
3					
4					
5	14.5	14.8			
6					
7					
8					
9	伐			cm mm 18.12	J196 ㄨ
10					
1					
2					
3	16.1	16.7			
4					
5					
6	15.1	15.4			
7					
8	13.8	14.2	✓ 12.2		
9					
20					
1					
2	伐			16.14	J200 ㄨ
3					
4					
5	13.2	13.5	✓ 10.9		
6	11.1	11.3			
7					
8					
9					
30	16.0	16.4	✓ 13.3		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	13.7	13.9			
40					

区 画 配 号					
番 号	年 測 定 長	直 徑	樹 高	年 測 定 斷 面 積	備 考
41	13.5	13.8			
2					
3	14.7	15.2			
4					
5	14.6	15.3			
6	13.5	13.8			
7	13.3	13.6			
8					
9					
50	14.6	15.1			
1					
2	15.4	15.8	√ 11.0		
3					
4	14.5	14.9	√ 12.4		
5	14.7	14.9			
6					
7					
8					
9					
60	11.8	12.2			
1	12.4	12.7	√ 10.9		
2	11.6	11.9			
3					
4					
5					
6	10.9	11.0			
7					
8					
9	10.7	11.0			
70	13.0	13.3			
1					
2	14				
3					
4					
5	14				
6					
7	11.8	11.9	√ 10.4		
8					
9					
80	14.2	14.5			

区 画 配 号					
番 号	年 测 定 周 期	直 径	树 高	年 测 定 断 面 积	備 考
81					
2					
3					
4					
5					
6	11.3	11.4	✓ 9.5		
7					
8					
9					
90	14			cm. m 18.12	J203 木柱
1					
2					
3					
4	14			14.11	J216 木柱
5	15.3	15.5	✓ 10.9		
6					
7					
8	10.6	10.9			
9	10.0	10.2	✓ 9.5		
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6	30	13.5	11.1		
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画記号		f2					
番号	年測定 周 圍 長	直 徑	樹 高	年測定 断 面積	備考		
1	15.1			16.12	J380	✕	
2	15.9	16.0	✓ 12.9				
3	15.5	15.7					
4							
5	13.4	13.5					
6							
7	14.9	15.0					
8	15.2	15.2					
9							
0							
1	12						
2	12.8	12.8					
3	15.1	15.3	✓ 14.0				
4	13.9	14.1					
5	14			18.13	J381	木主	
6							
7	14			24.16	J380	✕	
8							
9							
20	14			16.12	J379	✕	
1							
2	17.6	17.8					
3	13.7	13.8					
4	9.4	9.5					
5	16.1	16.4	✓ 12.9				
6							
7							
8	17.1	17.2	✓ 12.5				
9							
30	16.2	16.4					
1							
2	12.4	12.6	✓ 12.7				
3							
4							
5							
6	14.2	14.5	✓ 12.4				
7	12.1	12.2					
8							
9	14			18.13	J378	木主	
40							

区 画 配 号 f2					
番 号	年 测 定 长 周 期	直 径	树 高	年 测 定 断 面 积	備 考
41					
2					
3	13.5	13.7			
4					
5	10.3	10.5			
6					
7					
8	14.6	15.0			
9	16.3	16.5			
50					
1					
2					
3	伐			cm m 18.14	J3.68
4					
5					
6					
7	11.5	11.7	√	11.4	
8					
9					
60	10.6	10.7	√	9.8	
1					
2					
3					
4					
5	11.9	12.0			
6	13.3	13.7	√	12.0	
7	8.7	8.9			
8	12.6	12.8			
9	11.0	11.0			
70					
1	9.7	9.7	√	10.8	
2	9.6	9.0			
3					
4					
5					
6	30	13.5		12.1	
7					
8					
9					
0					

区 画 配 号					
番 号	年 测 定 周 期	直 径	树 高	年 测 定 断 面 积	备 考
1					
2		DBH	H		
3	a1	13.1	13.2		
4	a2	13.5	13.0		
5	d1	14.8	15.6		
6	d2	13.1	13.0		
7		(13.6)	(13.7)		
8					
9	b1	13.9	14.9		
0	b2	12.2	11.0		
1	e1	14.3	13.7		
2	e2	12.2	12.5		
3		(13.2)	(13.0)		
4					
5	c1	13.5	12.0		
6	c2	12.7	12.4		
7	f1	13.5	12.3		
8	f2	13.5	13.3		
9		(13.3)	(12.5)		
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					