

又木田伐試驗地(T₁)

設定 (定量的田伐)
 場所 1986.11
 62 班班 (10. 肥培合理収)

I. I' 1500 本/ha (面積) ~~1.118~~ ~~0.815~~ ^{0.038} ^{0.071} m^2/ha

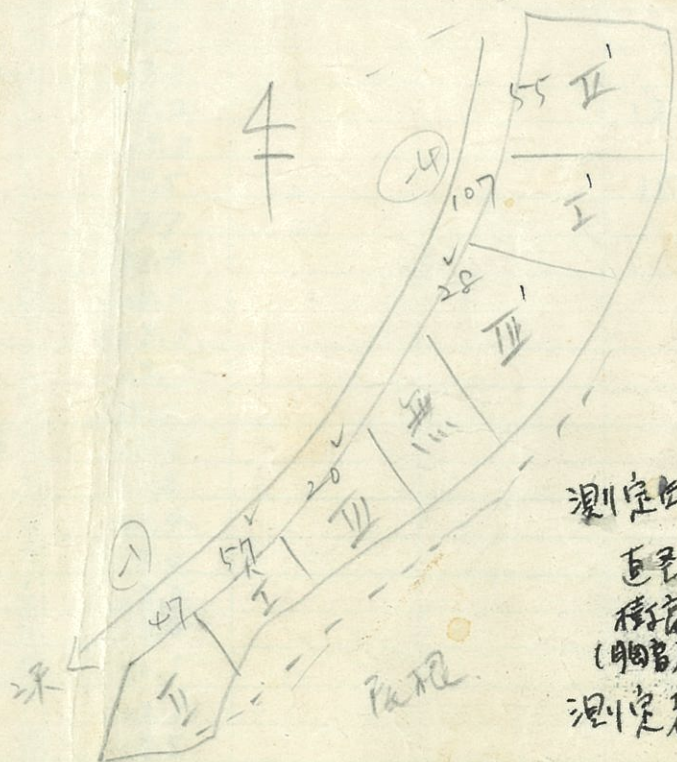
* 面積係
 測正

II. II' 1000 本/ha (面積) ~~1.480~~ ~~0.777~~ ^{0.047} ^{0.055}

III. III' 500 本/ha (面積) ~~1.396~~ ~~0.587~~ ^{0.040} ^{0.056}

無処理区

(面積)
~~1.487~~
~~0.048~~
 20



測定年月日

直径 1987.1

積算 1987.1

(明書)

測定者

原・渡部・栗瀬

共和

尾松



沢

区画 II		(e.i.c.)			
No	直径		生長量	樹高	備考
	前回	今回			
✓ 1	17.8			13.7	
2	16.7				
3	18.6	✓			
4	19.1				
5	15.2				
6	17.5				
✓ 7	23.5			18.9	△
✓ 8	18.2			17.9	
9	20.7	✓			△
10	15.9	✓			
1	18.1	✓			
✓ 2	19.7			16.9	
3	19.3				
4	18.0				
5	17.2				
6	17.6				
7	15.6				
8	17.8				
9	19.3				
✓ 20	19.1				
1	16.2			13.1	
2	19.3				
✓ 3	19.5	✓		15.6	
4	17.7	✓			
5	19.4				
6	18.1				上ノリ
7	18.1				
8	19.1				
9	15.4				
30	18.3				
1	22.2				△
2	23.4				
3	18.0	✓			
✓ 4	18.4			15.9	
5	17.0				
✓ 6	20.1			15.6	
7	22.1				△
8	19.5				
9	20.7				△
40	20.7	✓			

RE

N07

高 2 直径 _{cm}
9.2 17.7

7.2 18.8

5.2 20.5

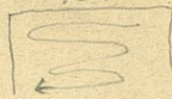
3.2 22.2

手

区画		直径			樹高	備考
No	(前回)	(今回)	生長量			
41	17.5	✓				
2	18.5					
3	17.1					
✓ 4	18.1			15.6		
5	20.3					
6	17.2					
7	20.8					
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4		n 47				
5						
6		$\bar{D} 18.7 \pm 1.9$				
7						
8						
9		$\bar{H} 15.9 \pm 1.8$				
0						
1						
2						
3		単木材積	0.234 m ³			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

2.4280 ± 1.3187

尺取



尺

区画 I (a. d.)		直 径		樹高	備考
NO	(前 回)	(今 回)	生長量		
	1	12.9			
	2	12.2			
	3	16.0			
✓	4	14.1		11.1	
	5	12.1			
	6	15.8			
	7	14.8			
	8	15.5			
	9	19.6			
	10	15.9			
✓	1	18.3		14.9	
	2	13.7			
	3	19.3			
	4	20.3			△
	5	15.3			
✓	6	15.9		13.0	
	7	17.3			
	8	18.2			
	9	19.0			
✓	20	20.5		14.6	△
	1	15.1			
	2	19.0			左下スニニアリ
	3	15.7			
	4	18.2			
	5	13.8			
✓	6	12.0		11.3	
	7	16.0			
	8	13.0			
	9	17.2			
	30	16.9			
✓	1	18.2		15.2	
	2	17.1			
✓	3	16.8		14.2	
	4	19.9			
	5	17.7			
	6	22.6			△
	7	14.5			
	8	16.8			
✓	9	20.2		17.5	△
	40	24.2			

区画		直径		樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量		
✓ 41	16.8			14.0	
2	19.0				
3	19.7				
✓ 4	17.8			14.1	
5	14.2				
6	15.3				
7	17.1				
8	13.2				
9	15.2				
50	17.7				
1	16.0				
2	16.9				
3	16.7				
✓ 4	15.7			13.5	
5	18.8				
6	21.0				△
7	20.3				
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5		n 57			
6		\bar{D} 16.9 ± 2.6			
7		\bar{H} 13.9 ± 1.8			
8					
9					
0					
1					
2					
3		単木材積 0.170 m ³			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

区画 Ⅲ

(5, 2)



NO	直径		生長量	樹高	備考
	(前回)	(今回)			
✓ 1	23.6			16.7	△
2	19.3				
✓ 3	22.9			17.2	△
4	20.8	✓			
✓ 5	20.3			17.0	△
6	19.2				
7	23.0	✓			
8	22.0				
9	17.4				
10	23.2				△
1	17.5	✓			
2	23.8				
3	19.4				
4	21.4				△
✓ 5	19.7			15.1	
✓ 6	18.1			15.3	
7	15.2	✓			
8	15.9				
9	22.7	✓			
20	20.7				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
30					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
40					

n 20

\bar{D} 20.3 ± 2.6

\bar{H} 16.3 ± 1.0

単木材積 0.279 m³

区画
0.020 ha

1929
1
132

16
13

区画 無処理 (b, b2)

No	直径		生長量	樹高	備考
	(前回)	(今回)			
✓ 1	20.8			15.7	△
✓ 2	18.4			14.9	
3	17.5				
✓ 4	16.8			14.6	
5	17.3				
6	15.7				
7	20.1				
8	20.9				
✓ 9	13.9			13.2	
10	10.9				
✓ 1	23.4			16.4	△
2	16.5				
3	17.9				
4	17.3				
5	12.8				
✓ 6	12.3			14.3	
7	16.7				
8	15.5				
9	20.3				
20	17.9				
1	12.3				
✓ 2	14.3			13.3	
3	11.3				
4	17.6			b2 Tr	
5	14.6				
6	13.9				
7	20.7				
8	11.1				
9	11.3				
30	16.8				
1	14.8				
✓ 2	16.2			15.2	
3	23.0				△
4	20.0				
5	11.0	0			
6	13.8				
7	8.1	0			
8	17.8				
✓ 9	9.2	0		10.3	
40	12.1				

42
↓
34

区画	直径		生長量	樹高	備考
	前回	今回			
√ 4 1	12.3			11.7	
2	13.2				
3	13.7				
4	7.0	○			
5	15.6				
6	23.6				△
7	9.2	○			
8	20.1				
9	13.9				
50	12.3				
√ 1	20.1			16.1	△
2	21.8				
3	25.1				
√ 4	17.5			14.7	
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1		n 54			
2		$\bar{D} 15.9 \pm 4.2$			
3					
4		$\bar{H} 14.2 \pm 1.8$			
5					
6					
7					
8					
9		※ 断杯積 0.155			
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

画 IV' (y, e₂)

27

0	直径		生長量	樹高	備考
	前回	今回			
✓ 1	17.8			14.6	
2	19.1				
3	18.7				
4	21.7				△
5	20.2				
6	19.9				
✓ 7	20.8			14.5	△
8	20.3				
9	21.2				
10	18.2			14.1	
1	17.8				
2	14.1				
3	17.5				
4	13.5				
5	17.2				
6	17.9				
7	20.3				
✓ 8	15.0			11.6	
9	20.3				
20	22.9				△
1	16.8				
2	23.2				
✓ 3	23.5			17.1	△
4	26.2				
✓ 5	22.3			17.8	△
6	18.2				
7	20.4				
28	17.2				
9					
30					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					

n 28

$\bar{D} 19.4 \pm 2.9$

$\bar{H} 15.0 \pm 2.2$

苗木採種 0.237

(4)

区画 I'		(C ₂ d ₂)		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	直径			
	1	18.9				
	2	20.1				
	3	22.1				
✓	4	20.3			16.2	△
	5	24.7				
✓	6	15.8			12.8	
✓	7	22.2			17.5	△
	8	21.5				
✓	9	14				
	10	15.5				
	1	17.3				
	2	18.8				
	3	17.5				
	4	17.0				
✓	5	23.6			17.2	△
	6	18.4				
✓	7	18.6			14.7	
✓	8	14.6			13.4	
	9	24.0				△
	20	21.7				
✓	1	16.4			13.3	
	2	19.7				
✓	3	14.2			12.8	
	4	16.4				
	5	22.7				
✓	6	20.2			14.7	△
	7	20.9				
	8	15.0				
✓	9	16.2			11.7	
	30	12.9				
	1	14.0				
✓	2	12.3			12.2	
	3	13.7				
	4	21.7				
	5	19.5				
✓	6	14.2			11.0	
	7	12.9				
	8	13.1				
	9	14.9				
	40	15.6				

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
✓ 41	12.5				10.3	
2	15.5					
3	13.4					
4	16.2					
✓ 5	13.4				10.4	
6	18.7					
7	16.5					
8	17.9					
9	18.6					
50	15.7					
1	12					伐採
2	16.8					
✓ 3	16.1				12.4	
4	13.0					
5	19.3					
6	23.0					
7	12.1					
8	15.2					
✓ 9	13.6				10.7	
60	11.8					
1	12.0					
✓ 2	10.4				8.5	
3	13.8					
4	15.6					
5	13.8					
6	15.3					
7	14.0					
8	19.3					
✓ 9	13.9				11.4	
70	13.1					
1	15.0					
2	15.2					
3	13.5					
4	12					伐採
5	18.4					
6	17.0					
7	15.4					
8	12					伐採
✓ 9	11.8				9.6	
80	13.8					



區圖		直徑		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
	1	15.7				
	2	16.0				
✓	3	16.1			12.7	
✓	4	12.6			11.3	
	5	12.8				
	6	12.5				
	7	13.0				
	8	13.1				
	9	15.1				
✓	10	18.3			14.6	
	1	13.9				
	2	18.7				
	3	16.2				
	4	18.3				
	5	18.0				
	6	19.2				
	7	23.0				
✓	8	16.4			12.2	△
	9	19.4				
	20	16.6				
	1	16.8				
	2	19.6				
	3	15.3				
	4	14.8				
✓	5	14.7			12.6	
	6	16.0				
	7	14.4				
	8	17.5				
	9	19.2				
	30	21.8				△
	1	16.3				
	2	15.7				
	3	16.7				
✓	4	18.3			13.8	
✓	5	20.1			14.2	
	6	21.4				△
	7	17.3				
	8	15.7				
	9	18.8				
✓	40	18.4			15.2	

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
✓ 1	21.7				12.1	△
2	18.3					
3	19.3					
✓ 4	19.7				16.1	
5	17.0					
6	18.2					
7	20.9					△
8	17.3					
9	17.9					
50	19.4					
1	25.2					
2	17.6					
✓ 3	16.0				14.9	
4	17.7					
5	15.0					
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2		n	55			
3						
4		\bar{D}	17.4 ± 2.7			
5						
6		\bar{H}	14.1 ± 1.8			
7						
8						
9						
0						
1		苗木採種		0.182		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						