

スギ間伐試験地測定野帳 (T. 1)

(定量的間伐)

設 定 1986. 11
場 所 赤津事業区62林班

区	本数	面積(ha)
I. I'	1,500本/ha	(0.038 · 0.071)
II. II'	1,000本/ha	(0.047 : 0.055)
III. III'	500本/ha	(0.040 · 0.056)
無処理区		(0.048) (0.020)

沢 ←

II	I	III ✓	無処理	III'	I'	II'
----	---	-------	-----	------	----	-----

測定年月日 2001. 4. 23

測定者 荒田 渡部 阿達

区画 π		胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
番号	1996年測定値	2001年測定値	成長量				
1		19.7					
2		21.0					
3		21.4					
4		17.9					
5		15.1					
6		14.4					
7		19.9					
8		18.3					
9		21.9					
10		26.5					
1		17.2					
2		29.2					
3		20.6					
4		23.2					
5		23.3					
6		24.3					
7		31.0					
8		19.0					
9		27.4					
20		23.1					
1		21.0					
2		25.0					
3		20.6					
4		20.4					
5		18.8					
6		25.5					
7		18.1					
8		22.0					
9		28.1					
30		27.6					
1		21.0					
2		18.4					
3		21.2					
4		26.4					
5		24.3					
6		29.0					
7		25.0					
8		17.4					
9		27.8					
40		23.8					

区画		胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
番号		1996年測定値	2001年測定値	成長量			
4	1		34.2				
	2		22.1				
	3		23.3				
	4		29.0				
	5		19.1				
	6		20.9				
	7		27.2				
	8		21.5				
	9		19.7				
5	0		28.2				
	1		34.1				
	2		中IV(書)				
	3		23.3				
	4		21.8				
	5		20.9				
	6						
	7						
	8						
	9						
6	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
7	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
8	0						

区画 11'		胸高直径 (cm)			(m)	断面高	備考
番号	1996年測定値	2001年測定値	成長量	樹高(m)	断面積(cm ²)	備考	
1		23.7					
2		28.8					
3		31.8					
4		26.5					
5		32.9					
6		16.5(1)					
7		28.9					
8		28.5					
9		17					
10		17.0(1)					
1		24.9					
2		23.8					
3		23.2					
4		25.3					
5		23.4					
6		21.3					
7		24.2					
8		19.1					
9		34.3					
20		30.0					
1		17.1(1)					
2		25.8					
3		13.5(1)					
4		19.4					
5		30.4					
6		26.2					
7		27.3					
8		19.7					
9		12.6					
30		14.7					
1		17.3					
2		13.6					
3		16.7					
4		29.5					
5		29.7					
6		20.2					
7		16.5					
8		20.5					
9		21.5					
40		20.9					

区画		胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
番号		1996年測定値	2001年測定値	成長量			
4	1		15.8				
	2		19.8				
	3		14.8				
	4		22.0				
	5		13.8(17)	17			
	6		26.7				
	7		21.7				
	8		22.2				
	9		22.0				
5	0		無札				
	1		R				
	2		23.0				
	3		21.7				
	4		(大札)16.2				
	5		24.1				
	6		32.9				
	7		12.5(2)				
	8		20.8				
	9		17.9				
6	0		12.6(2)				
	1		13.9				
	2		15.3				
	3		20.3				
	4		22.9				
	5		15.3				
	6		23.4				
	7		18.2				
	8		25.1				
	9		15.9				
7	0		13.7(2)				
	1		18.3				
	2		18.4				
	3		15.4				
	4		R				
	5		23.9				
	6		20.5				
	7		22.0				
	8		R				
	9		12.3(2)				
8	0		16.5				

区画 番号	胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
	1996年測定値	2001年測定値	成長量			
8 1		18.7				
2		20.8				
3		23.0				
4		17.3				
5		14.9				
6		21.7				
7		14.8				
8		15.0				
9		17.4				
9 0		20.7				
1		11.1 (18)				
2		15.5 (18)				
3		18.5				
4		19.9				
5		15.2 (18)				
6		19.4				
7		18.5				
8		24.0				
9		15.8				
10 0		14.5				
1		13.1 (18)				
2		10.3 (18)				
3		16.8				
4						
5						
6		15.4				
7		28.1				
8		20.0				
9		13.5				
11 0		7.6				
1		14.4 (18)				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画		胸高直径 (cm)			(m)	樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
番号		1996年測定値	2001年測定値	成長量				
1			26.6					
2			26.7					
3			26.6					
4			30.8					
5			32.6					
6			27.5					
7			26.1					
8			27.3					
9			32.8					
10			28.1					
1			26.9					
2			21.2					
3			28.7					
4			20.7					
5			25.7					
6			30.8					
7			32.4					
8			22.9					
9			30.4					
20			34.3					
1			23.4					
2			33.1					
3			33.1					
4			40.1					
5			30.4					
6			25.6					
7			29.4					
8			20.3					
9								
30								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
40								

区画 野丸丹

番号	胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
	1996年測定値	2001年測定値	成長量			
1		31.5				
2		24.3				
3		22.9				
4		7.6				
5		18.8(枯)				
6		20.5				
7		25.6				
8		27.4				
9		14.3(枯)				
10		枯				
1		31.9				
2		19.0				
3		21.2				
4		20.9				
5		枯				
6		13.5(枯)				
7		18.4				
8		18.5				
9		27.2				
20		20.9(枯)				
1		13.7				
2		18.2				
3		枯				
4		20.3				
5		17.5				
6		枯				
7		27.9				
8		枯				
9		枯				
30		19.8				
1		枯				
2		18.9				
3		31.7				
4		26.4				
5		✓				
6		枯				
7		✓				
8		22.2				
9		✓				
40		枯				

区画 無処理

番号	胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
	1996年測定値	2001年測定値	成長量			
4 1		14.3				
2		15.3				
3		16.3				
1 4		—				
5		18.3				
6		31.0				
7		✓				
8		29.7				
9		15.1				
5 0		7.5				
1		25.9				
2		15.7 28.4				
3		34.7				
4		19.8				
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 III

番号	胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
	1996年測定値	2001年測定値	成長量			
1		38.2				
2		25.1				
3		31.6				
4		29.5				
5		30.3				
6		29.9				
7		31.6				
8		30.2				
9		21.2				
10		37.8				
1		25.5				
2		34.7				
3		29.5				
4		32.0				
5		30.6				
6		26.5				
7		24.8				
8		25.0				
9		36.2				
20		35.0				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 I		胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
番号	1996年測定値	年測定値	成長量				
1		23.9					
2		18.1					
3		22.3					
4		29.8					
5		16.6					
6		22.0					
7		21.1					
8		19.3					
9		29.0					
10		21.9					
1		27.2					
2		17.5					
3		29.3					
4		31.8					
5		19.8					
6	20.6	20.6	測り丸				
7		20.0					
8		23.3					
9		24.1					
20		27.7					
1		19.8					
2		24.1					
3		22.0					
4		27.1					
5		18.2					
6		14.3					
7		20.9					
8		15.3					
9		23.4					
30		23.2					
1		24.2					
2		21.9					
3		18.0					
4		27.6					
5		24.1					
6		28.4					
7		17.3					
8		21.4					
9		28.4					
40		32.4					

区画		胸高直径 (cm)			(m)	直径	備考
番号		1996年測定値	2004年測定値	成長量	樹高(m)	断面積(cm ²)	
4	1		23.2				
	2		25.7				
	3		28.6				
	4		25.9				
	5		20.4				
	6		17.6				
	7		23.5				
	8		17.7				
	9		19.3				
5	0		24.3				
	1		22.2				
	2		21.3				
	3		欠測				
	4		18.3				
	5		21.8				
	6		28.0				
	7		28.7				
	8						
	9						
6	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	0						

区画 <u>I</u>		胸高直径 (cm)			(m)	断面積 (cm ²)	備考
番号	1996年測定値	2001年測定値	成長量	樹高(m)	断面積 (cm ²)	備考	
1		24.5					
2		21.7					
3		27.5					
4		27.8					
5		22.3					
6		22.1					
7		22.9					
8		27.6					
9		28.6					
10		20.9					
1		23.0					
2		30.6					
3		26.1					
4		26.3					
5		23.5					
6		22.0					
7		22.3					
8		23.5					
9		27.4					
20		26.8					
1		18.3					
2		29.4					
3		25.7					
4		23.2					
5		26.4					
6		25.3					
7		31.5					
8		30.9					
9		23.3					
30		23.3					
1		32.0					
2		32.7					
3		23.6					
4		23.9					
5		21.1					
6		25.7					
7		29.7					
8		25.7				FD17	
9		27.5					
40		28.4					

区画 番号	胸高直径 (cm)			樹高(m)	断面積(cm ²)	備考
	1996年測定値	2001年測定値	成長量			
4 1		29.2				
2		25.2				
3		22.3				
4		29.8				
5		31.3				
6		23.7				
7		32.7				
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						