

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		(0.020)

~~空白~~ or 0 は Kate^等

沢 ←

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

測定年月日 2001, 9, 11

測定者 吉田, 渡部, 井上, 阿部

樹高測定: 30m以上は使用, 全長.

9:17 AM

吉田, 渡部, 井上, 阿部

9:18 AM

吉田, 渡部, 井上, 阿部

区画 II'

4月測定

番号	胸高直径(cm)			樹高 樹高(m)	断面積 断面積(cm ²)	備考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	19.7	19.8				
2	21	21.2				
3	21.4	21.7				
4	17.9	18.1				
5	15.1	15.2				木口
6	14.4	14.4				
7	19.9	20.3				
8	18.3	18.6				
9	21.9	22.2				
10	26.5	26.7				
✓ 1	17.2	17.4		16.30		
2	29.2	29.6				
3	20.6	20.7				
4	23.2	23.4				
5	23.3	23.5				
6	24.3	24.8				
✓ 7	31	31.2		21.8		
8	19	19.3				
9	27.4	27.8				
20	23.1	23.4				
1	21	21.2				
2	25	25.3				
✓ 3	20.6	20.7		18.7		
4	20.4	20.6				
✓ 5	18.8	18.9		17.7		
6	25.5	25.9				
7	18.1	18.3				
✓ 8	22	22.3		20.7		
9	28.1	28.4				
✓ 30	27.6	27.8		23.2		
✓ 1	21	21.1		19.9		
2	18.4	18.5				
3	21.2	21.3				
4	26.4	26.8				
✓ 5	24.3	24.4		18.2		
6	29	29.2				
7	23	23.2				
8	17.4	17.4				
9	27.8	28.2				
40	23.8	24.0				

区画 II'

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	34.2	34.7				
2	22.1	22.2				
3	23.3	23.4				
4	29	29.3				
5	19.1	19.3				
6	20.9	21.0				
7	27.2	27.4				
8	21.5	21.5				
9	19.7	19.9				
50	28.4	26.7		18.5		
1	34.1	34.6		22.7		
2						
3	23.3	23.8		20.6		
4	21.8	22.1				
5	20.9	21.2				
6						
7				19.8		
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 I'

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	23.7	23.9				
2	28.8	29.1				
3	31.8	32.0				
4	26.3	26.5				
5	32.9	33.0				
✓ 6	16.3	16.4		15.2		
✓ 7	28.9	29.2		26.8		
8	28.5	28.7				
9	0					
10	17	17				
1	24.9	25.1				
2	23.8	24.0				
3	23.2	23.5				
✓ 4	25.3	25.6		19.3		
5	33.4	33.9				
6	21.3	21.4				
7	24.2	24.3				
✓ 8	19.1	19.2		20.2		
✓ 9	34.3	34.8		26.2		
20	30	30.2				
1	17.1	17.1				
2	25.8	25.9				
✓ 3	15.5	15.5		14.8		
4	19.4	19.5				
5	30.4	30.7				
6	26.2	27.0				
7	27.3	27.5				
8	19.7	19.9				
9	19.6	19.8				
30	14.7	14.8				
1	17.3	17.5				
2	13.6	13.6				
✓ 3	16.7	16.8		18.2		
4	29.5	29.8				
5	29.7	30.2				
6	20.2	20.5				
7	16.5	16.6				
8	20.5	20.8				
9	21.5	21.7				
40	20.9	21.2				

区画 I'

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	15.8	16.0				
✓ 2	19.8	20.1		17.5		
✓ 3	14.8	14.9		15.9		
4	22	22.3				
✓ 5	13.8					care
6	26.7	27.0				
7	21.7	21.9				
8	22.2	22.5				
9	22	22.1				
50	× 0	×				失測
1	0					
2	23	23.3				
✓ 3	21.7	22.0		18.2		
4	16.2	16.3				たじか
5	24.1	24.3				
6	32.9	33.5				
✓ 7	12.5	12.5		14.2		
8	20.8	21.0				
9	17.4	17.5				
✓ 60	12.6	12.6				
1	13.9	13.9				
2	15.3	15.7				
3	20.3	20.5				
4	22.9	23.2				
5	15.3	15.5				
✓ 6	23.4	24.0		18.9		
✓ 7	18.2	18.3		16.8		
8	25.1	25.4				
9	15.4	15.5				
✓ 70	13.7	13.8		12.2		
1	18.3	18.4				
2	18.4	18.6				
3	15.4	15.5				
4						
5	23.9	24.4				
6	20.5	20.6				
7	22	22.4				
8						
9	12.3	12.5				
80	16.5	16.7				

区画 I'

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	18.7	19.0				
2	20.8	21.4				
3	23	23.3				
4	17.3	17.4				
5	14.9	15.0				
✓ 6	21.7	21.9		15.8		
7	14.8	14.9				
✓ 8	15	15.2		14.5		
9	17.4	17.6				
90	20.7	21.0				
1	11.1	11.2				木口
2	15.5	15.7				木口
3	18.5	18.4				
4	19.9	20.1				
5	15.3	15.6				
6	19.4	19.7				
✓ 7	18.3	18.7		12.3		
✓ 8	24	24.3		15.0		
9	15.8	15.9				木口
100	14.5	14.7				木口
1	13.1	13.2				木口
2	10.3	10.4				木口
3	16.8	16.9				木口
4	0	18.2				
5	0	17.2				
6	15.4	15.5				
✓ 7	28.1	28.8		17.2		
8	20	20.2				
9	13.5	13.6				木口
110	0					
1	14.4	14.5				木口
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
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	26.6	26.9				
2	26.7	27.1				
✓ 3	26.6	26.9		21.2		
4	30.8	30.9				
5	32.6	33.2				
6	27.3	27.1				
7	26.1	26.3				
8	27.3	28.0				
9	32.8	33.6				
✓ 10	28.1	28.6		21.9		
1	26.9	27.5				
2	21.2	21.5				
3	28.7	29.2				
4	20.7	21.0				
5	25.7	26.2				
6	30.8	31.3				
7	32.4	33.0				
✓ 8	22.9	23.3				
9	30.4	30.8				
✓ 20	34.3	34.7		27.1		
✓ 1	23.4	23.6		23.2		
2	33.1	33.6				
3	33.1	33.8				
4	40.1	40.7				
✓ 5	30.4	30.7		21.2		
6	25.6	26.0				
7	26.4	29.7				
8	20.3	20.4				
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 無処理

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	31.5	32.1				
2	24.3	24.4				
3	22.9	23.2				
4						
5	18.8	18.8				
6	20.5	20.8				
✓ 7	25.6	26.1		22.0		
8	27.4	28.0				
✓ 9	14.3	14.5		16.8		
10						
1	31.9	32.3				
2	19	19.0				
✓ 3	21.2	21.4		22.5		
4	20.9	20.9				7.7L
5						
6	13.4	13.4				
✓ 7	18.4	18.4		22.3		
8	18.5	18.6				たおし
9	27.2	27.5				
20	20.9	21.2				たおし
1	13.7	13.6				
2	18.2	18.5				
3						
4	20.3	20.6				
5	17.5	17.6				
6						
✓ 7	27.9	28.2		24.5		
8						
9						
✓ 30	19.8	19.8		21.5		
1						
2	18.9	18.9				
3	31.7	32.0				
4	26.4	26.8				
5						
6						
7						
8	22.2	22.4				
9						
40						

区画 無処理

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	14.3	14.5				
2	15.3	15.4				1/2 札
✓ 3	16.3	16.5	20.7			
4						
5	18.3	18.9				
✓ 6	31	31.3	24.2			
7						
8	29.7	30.1				
9	15.1	15.2				
50						
1	23.9	24.0				
✓ 2	28.4	28.4				1/2 札
3	34.7	34.9				
4	19.8	19.9				
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
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	36.2	36.8				
✓ 2	25.1	25.5		20.2		
3	31.6	32.2				
4	29.5	30.0				
✓ 5	30.3	30.7		22.7		
6	29.5	29.8				
7	31.6	31.9				
8	30.2	30.4				
9	21.2	21.2				
10	37.8	38.4				
1	25.5	25.9				
2	34.7	35.2				
3	29.5	30.1				
✓ 4	32	32.4		23.1		
5	30.6	31.2				
6	26.5	26.8				
7	24.8	25.4				
8	25	25.6				
✓ 9	36.2	36.7		22.2		
20	35	36.0				正
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 I

番号	胸 高 直 径 (cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
✓ 1	23.9	24.5		19.3		
2	18.1	18.4				
✓ 3	22.3	22.6		18.1		
4	24.8	25.5				
5	16.6	16.8				
6	22	22.2				
7	21.1	21.5				
8	19.3	19.5				
9	29	29.4				
✓ 10	21.9	22.2		22.2		
1	27.2	27.5				
2	17.3	17.4				
3	29.3	29.7				
4	31.8	32.4				
5	19.8	20.0				
6	20.6	20.7				15.7
✓ 7	20	20.3		21.0		
8	23.3	23.4				
9	24.1	24.4				
✓ 20	27.7	27.9		22.2		
1	19.8	20.0				
2	24.1	24.3				
3	22	22.2				
4	27.1	27.6				
✓ 5	18.2	18.4		16.3		
6	14.3	14.5				
7	20.9	21.2				
8	15.3	15.4				
9	23.4	23.8				
30	23.2	23.4				
1	24.2	24.6				
✓ 2	21.9	22.0		20.7		
3	18	18.1				
4	27.6	27.8				
5	24.1	24.4				
6	28.4	28.7				
7	17.6	17.7				
8	21.4	21.5				
9	28.4	28.9				
40	32.4	32.7				

区画 I

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
✓ 1	23.2	23.4		21.6		
2	25.7	25.9				
3	28.6	29.1				
✓ 4	25.9	26.2		21.7		
5	20.4	20.7				
6	17.6	17.7				
7	23.5	23.7				
✓ 8	17.7	18.0		19.3		
9	19.3	19.7				
50	24.3	24.5				
1	22.2	22.5				
2	21.3	21.6				
3						
4	18.3	18.4				
5	21.8	21.9				
6	28	28.3				
✓ 7	28.7	29.0		24.5		
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 II

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
1	24.5	24.8				先礼
2	21.7	21.9				
3	27.5	27.8				
✓ 4	27.8	28.2		25.2		
5	22.3	22.6				
6	22.1	22.1				先礼
7	32.9	33.1				
8						
9	28.6	28.9				
10	20.9	21.0				
✓ 1	23	23.3		19.0		
2	30.6	31.0				
3	26.1	26.6				
4	26.3	26.8				
✓ 5	23.5	23.8		23.2		
6	23	23.4				
7	23.3	23.7				
8	23.5	23.8				
9	27.4	27.7				
20	26.8	27.3				
1	18.3	18.4				
2	29.4	29.7				
✓ 3	25.7	25.7		24.2		
4	23.2	23.4				
5	26.4	26.6				
6	25.3	25.7				
✓ 7	31.5	32.0		25.8		
8	30.9	31.7				
9	23.3	23.8				
30	23.3	23.6				
1	32	32.5				
2	32.7	33.2				
3	23.6	23.8				
4	23.9	24.1				
✓ 5	21.1	21.2		20.2		
6	25.7	25.9				
7	29.7	30.3				
8	25.7	25.9				先礼
9	27.5	27.7				
✓ 40	28.4	28.7		25.0		

区画 II

番号	胸 高 直 径(cm)			樹高 (m)	断面積 (cm ²)	備 考
	2001年測定値	2001年測定値	成長量			
41	29.2	29.9				
✓ 2	25.2	25.5		23.1		
3	23.3	23.6				
4	27.8	28.2				
5	31.3	32.6				
✓ 6	23.7	24.0		19.7		
7	32.7	33.1				
8						
9						
5 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						