

間伐試験地測定野帳

場所：37 林班い2 小班

樹種：ヒノキ

植栽年月：1952年2月

区画面積：150m²

略図

沢 ←

✓ c1	✓ e1	✓ b1	✓ d1	✓ f1	✓ a1	✓ e2	✓ c2	✓ a2	✓ f2	✓ d2	✓ b2
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

A 種間伐区：a1, a2, d1, d2

B 種間伐区：b1, b2, e1, e2

C 種間伐区：c1, c2, f1, f2

(測定年月日)

7 前回 1993年10月1日 (D.B.H)

11月24日~ (H)

8 今回 1998年12月17日 (D.B.H)

12月22日~ (H)

(測定者)

荒木田 井上

荒木田(主)

後藤

高徳

樹高は胸高まで

10000:1 = 100:1

区画 a1						
番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2						
3	15.7	16.9	1.2	0.022		
4						
5	16.2	16.8	0.6?	0.022		
6	19.9	21.6	1.7	0.037		
7						
8						
9	23.5	25.4	1.9	0.051		
10						
1						
2	18.1	19.3	1.2	0.029		
3						
4						
5						
6						
7	20.8	21.6	0.8	0.037		
8						
9	18.3	19.4	1.1	0.030		
20	伐採					d=11.5 S=0.010
1						
2						
3	15.1	16.0	0.9	0.020	√18.0	V=0.18
4						
5	17.3	19.5	2.2	0.030	√18.7	V=0.31
6						
7						
8						
9						
30	21.8	23.5	1.7	0.043	√18.4	V=0.41
1	伐採					d=10.4 S=0.008
2	14.1	15.0	0.9	0.018	√17.4	V=0.17
3						
4						
5	伐採					d=12.1 S=0.011
6						
7						
8						
9						
40						

0.338

区画 a1		胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	前回	今回	成長量				
4	15.7	16.4	0.7	0.021			
2							
3	伐採					d=11.3 S=0.010	
4	16.3	17.3	1.0	0.023			
5	14.7	15.6	0.9	0.019	√17.3	V=0.17	
6							
7	16.5	17.6	1.1	0.024	√16.0	V=0.20	
8							
9							
5	伐採					d=12 S=0.011	
1	19	20.3	1.3	0.032	√18.7	V=0.31	
2	20.7	22.9	2.2	0.041	√19.4	V=0.37	
3							
4							
5	20.4	21.8	1.4	0.037			
6							
7							
8	伐採					d=13.8 S=0.015	
9							
6							
1	16.1	17.1	1.0	0.023			
2							
3	伐採					被圧、先折 d=9.8 S=0.008	
4							
5	18.5	19.9	1.4	0.031	√		
6							
7							
8	14.1	14.7	0.6	0.017			
9	伐採					d=11.3 S=0.010	
7							
1							
2							
3	14.4	14.7	0.3	0.017			
4							
5							
6							
7							
8							
9							
8						伐採木 ΣS = 0.084	

$$\sum d = 387.2 \quad \bar{D} = 18.8 \quad \sum S = 0.625$$

$$\sum V = 2.12$$

$$\bar{d} = 19.6$$

$$\bar{\pi} = 1.2 \quad \bar{S} = 0.028 \quad \bar{h} = 18.0$$

$$\bar{V} = 0.265$$

区画 a2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1	伐採					d=10.4 S=0.008
2						
3						
4	16.4	17.2	0.8	0.023		
5	16.7	17.9	1.2	0.025		
6						
7						
8						
9						
10	18.5	19.7	1.2	0.030		
1	26.8	30.2	3.4	0.072		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
20	伐採					d=14.0 S=0.015
1	14.5	16.0	1.5	0.020		
2						
3						
4						
5	17.5	20.1	2.6	0.032		幹傷あり
6	15.1	16.2	1.1	0.021		
7						
8						
9						
30						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	14.6	15.2	0.6	0.018	√12.7	V=0.13
40						

0.291

区画 a2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
4 1						
2						
3						
4	伐採					d = 11.3 S = 0.010
5						
6						
7	16.8	17.4	0.6	0.024		
8	伐採					d = 12.1 S = 0.011
9						
5 0	18.7	20.3	1.6	0.032		
1						
2						
3						
4						
5	伐採					d = 13.2 S = 0.014
6						
7						
8						
9	19.1	21.0	1.9	0.035		
6 0	20.6	22.1	1.5	0.038		
1						
2						
3	伐採	17.4	1.2	0.024		
4	伐採					d = 11.1 S = 0.010
5						
6						
7	15.4	16.4	1.0	0.021	√ 13.2	V = 0.13
8						
9	17.5	18.7	1.2	0.027	√ 14.7	V = 0.19
7 0	21.8	23.3	1.5	0.043	√ 16.6	V = 0.36
1						
2						
3	15.7	16.9	1.2	0.022		
4						
5						
6	17.4	18.8	1.4	0.028	√ 15.9	V = 0.20
7						
8	19.6	20.9	1.3	0.034	√ 16.9	V = 0.27
9	14.1	14.6	0.5	0.017		
8 0	18.9	20.1	1.2	0.032	√ 14.9	V = 0.23

0.377

区画 a2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
8 1	伐採					
2						
3						
4						
5	20	21.6	1.6	0.037		
6						
7	伐採					
8						
9						
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						伐採木 $\Sigma S = 0.069$

$\Sigma d = 391.9$ $\bar{d} = 19.2$

$\bar{d} = 17.8$

$\Sigma S = 0.655$

$\bar{x} = 1.4$ $\bar{S} = 0.030$ $R = 15.0$

$\Sigma V = 1.51$

$\bar{V} = 0.216$

区画 b1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2						
3	伐採					d = 19.4 S = 0.030
4						
5						
6	13	13.4	0.4	0.014	√16.1	V = 0.12
7	18.7	20.0	1.3	0.031		
8						
9	伐採					d = 20.2 S = 0.032
10						
1						
2						
3	伐採					d = 19.8 S = 0.031
4						
5						
6	17.6	19.5	1.9	0.030		
7						
8						
9						
20	伐採					d = 12.5 S = 0.012
1	16.6	18.0	1.4	0.025		
2						
3						
4	15.6	16.4	0.8	0.021		
5						
6						
7						
8						
9						
30						
1						
2						
3	17.8	19.2	1.4	0.029	√18.0	V = 0.29
4	伐採					d = 11.6 S = 0.011
5	18.7	19.6	0.9	0.030		
6	17.1	18.5	1.4	0.027		
7						
8						
9						
40						

0.208

区画 b1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
4 1	15.2	16.0	0.8	0.020		
2						
3						
4	15.3	16.1	0.8	0.020	v17.6	V=0.18
5						
6						
7	15.7	16.5	0.8	0.021		
8						
9						
5 0						
1						
2	19.4	20.9	1.5	0.024	v 19.2	V=0.31
3	18.5	20.0	1.5	0.031		
4						
5	伐採					d=11.9 S=0.011
6						
7	16.4	17.4	1.0	0.024		
8						
9						
6 0	17	18.9	1.9	0.028	v18.5	V=0.24
1	伐採					d=21.5 S=0.036
2						
3						
4						
5						
6	18.1	19.8	1.7	0.031		
7						
8						
9	18.3	19.7	1.4	0.030		
7 0						
1						
2	14.5	15.7	1.2	0.019		
3						
4	12.9	13.3	0.4	0.014		
5	伐採					d=12.0 S=0.011
6						
7	16	16.8	0.8	0.022	v16.8	V=0.17
8	17.6	18.6	1.0	0.027		
9						
8 0						

0.323

区画 b1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
81						
2						
3						
4						
5	17.6	19.1	1.5	0.029	17.1	V=0.27
6						
7						
8						
9						
90						
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						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						伐採木 $\Sigma S = 0.174$

$\bar{D} = 17.9$

$\Sigma S = 0.560$

$\Sigma V = 1.58$

$\bar{x} = 1.2$

$\bar{h} = 17.6$

$\bar{V} = 0.226$

区画 b2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2	伐採					$d=9.4 \quad S=0.007$
3						
4	14.5	15.7	1.2	0.019	√15.5	$V=0.16$
5						
6						
7						
8	13.1	14.5	1.4	0.017	√14.2	$V=0.11$
9						
10						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	15.5	17.3	1.8	0.023		
20						
1	14.8	15.6	0.8	0.019		
2						
3						
4						
5	伐採					$d=10.4 \quad S=0.008$
6						
7						
8	伐採					$d=21.3 \quad S=0.036$
9						
30	伐採					$d=19.3 \quad S=0.029$
1						
2						
3	19.2	20.4	1.2	0.033		
4	16.2	17.0	0.8	0.023		
5	12.2	12.2 [Ⓢ]	0.0	0.012	√14.1	$V=0.08$
6						
7	16.8	17.7	0.9	0.025	√15.1	$V=0.19$
8						
9						
40						

0.170

区画 b2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
4 1						
2	15.9	16.7	0.8	0.022	√14.3	V = 0.14
3	16.5	18.2	1.7	0.026		
4	11.9	12.0	0.1	0.011		
5	伐採					d = 10.1 S = 0.008
6	14.8	16.2	1.4	0.021		
7						
8						
9						
5 0						
1						
2	17.5	18.9	1.4	0.028	√13.4	V = 0.16
3						
4	15.7	17.0	1.3	0.023		
5						
6	伐採					d = 20.2 S = 0.032
7						
8						
9						
6 0	14.2	15.6	1.4	0.019		
1						
2	伐採					d = 11.5 S = 0.010
3						
4						
5	12.6	13.9	1.3	0.015		
6	14.6	15.8	1.2	0.020		
7	13.2	14.5	1.3	0.017		
8						
9						
7 0	12.5	13.5	1.0	0.014	√13.3	V = 0.10
1	17	18.4	1.4	0.027		
2						
3						
4	15	15.6	0.6	0.019		
5						
6	13.6	14.5	0.9	0.017		
7						
8						
9						
8 0						伐採木 ΣS = 0.131

$\bar{D} = 16.0$

$\Sigma S = 0.447$

$\Sigma V = 0.94$

$\bar{x} = 1.1$

$\bar{h} = 14.3$

$\bar{V} = 0.134$

区画 c1		胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	前回	今回	成長量				
1							
2							
3							
4							
5	伐採						d=20.8 S=0.034
6							
7							
8							
9	14.5	16.1	1.6	0.020	√15.30	V=0.15	
10							
1	16.8	18.6	1.8	0.027			
2		18.6					
3	伐採						d=19.3 S=0.029
4							
5							
6							
7							
8							
9							
20							
1	15.9	17.0	1.1	0.023			
2	13.5	14.3	0.8	0.016	√14.30	V=0.11	
3							
4							
5	17.4	19.2	1.8	0.029			
6							
7							
8	16.4	17.8	1.4	0.025			
9							
30	14.1	14.9	0.8	0.017			
1							
2							
3	17.7	19.3	1.6	0.029	√14.40	V=0.22	
4							
5							
6	11.2	11.4	0.2	0.010			
7	伐採						d=18.5 S=0.027
8							
9							
40	伐採						d=18.5 S=0.027

0.297

区画 c1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
41	11.1	11.2	0.1	0.010	√11.20	V = 0.06
2						
3						
4						
5	15.1	16.2	1.1	0.021	√14.50	V = 0.15
6	14.5	15.3	0.8	0.018		
7						
8						
9						
50						
1						
2						
3	16.3	17.4	1.1	0.024	√14.6	V = 0.19
4						
5						
6	15.8 20.4					d = 20.4 S = 0.033
7	13.3 伐採	14.5	1.2	0.017		
8						
9						
60						
1						
2						
3	16.3	17.3	1.0	0.023		
4						
5	伐採					d = 19.5 S = 0.030
6						
7						
8	伐採					d = 19.1 S = 0.029
9						
70	15.5	16.4	0.9	0.021		
1						
2						
3	14.7	15.9	1.2	0.020		
4	13.7	14.1	0.4	0.016		
5						
6						
7	16.9	18.1	1.2	0.026	√13.3	V = 0.16
8						
9	17.6	19.1	1.5	0.029		
80	15.7	16.6	0.9	0.022		

0.245

区画 c1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
81						
2	伐採					d=20.6 S=0.033
3	14	14.8	0.8	0.017		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
90						
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						伐採木 ΣS = 0.242

$\bar{D} = 16.2$

$\Sigma S = 0.459$

$\bar{x} = 1.1$

$\bar{h} = 13.9$

$\Sigma V = 1.04$

$\bar{V} = 0.149$

区画 c2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2						
3	伐採					d=17.8 S=0.025
4						
5						
6						
7	11.2	12.1	0.9	0.011	√12.9	V=0.07
8	9	9.5	0.5	0.007		
9						
10	伐採					d=19.1 S=0.029
1	8.5	8.5				被圧木
2						
3						
4						
5	13	13.7	0.7	0.015		
6						
7						
8						
9						
20	9.2	9.3	0.1	0.007	√10.2	V=0.04
1						
2						
3						
4						
5						
6	伐採					d=17.7 S=0.025
7	13.1	14.1	1.0	0.016	√14.7	V=0.12
8	伐採					d=20.5 S=0.033
9						
30						
1						
2						
3	15.5	17.2	1.7	0.023		
4						
5	伐採					d=19.8 S=0.031
6						
7						
8	伐採					d=20.2 S=0.032
9						
40	15.1	15.9	0.8	0.020		

0.099

区画 c2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
41	16.4	17.5	1.1	0.024	√15.5	V = 0.20
2	11.4	11.9	0.5	0.011		
3						
4						
5	15.2	15.9	0.7	0.020	√14.7	V = 0.15
6	14.1	14.4	0.3	0.016	√14.3	V = 0.11
7	16.8	17.2	0.4	0.023	√14.8	V = 0.19
8						
9	13.1	13.8	0.7	0.015		
50						
1						
2	12.6	13.4	0.8	0.014		
3						
4	伐採					d = 17.4 S = 0.024
5	伐採					d = 18.5 S = 0.027
6	16.4	19.3	2.9	0.029		
7	14.6	14.8	0.2	0.017	≠	
8						
9						
60						
1						
2	16.4	17.0	0.6	0.023		
3						
4						
5						
6	17.2	17.6	0.4	0.024	≠	
7						
8	9.5	17.4				被圧木
9	16.1	17.4	1.3	0.024		
70						
1						
2	12.5	12.4	-0.1	0.012		被圧木
3						
4		12.4				
5						
6						
7						
8						
9						
80						伐採木 ΣS = 0.225

447.9

$\bar{d} = 14.7$

$\Sigma S = 0.352$

$\Sigma V = 0.88$

$\bar{x} = 0.8$

$\bar{h} = 13.9$

$\bar{v} = 0.126$

区画 d1		胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	前回	今回	成長量				
1							
2							
3	20	21.0	1.0	0.035			
4							
5							
6							
7							
8	19.7	21.6	1.9	0.037			
9							
10							
1							
2							
3							
4	19.7	22.0	2.3	0.038	√19.8	V = 0.35	
5							
6							
7	21.1	22.7	1.6	0.040	√19.4	V = 0.37	✓
8	21.4	22.8	1.4	0.041	✓		
9							
20							
1	17.4	18.3	0.9	0.026	√18.9	V = 0.24	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
30							
1	25.6	27.8	2.2	0.061			
2							
3	伐採					d=12.2 S=0.012	
4							
5	22	23.9	1.9	0.045			
6							
7	16.4	16.9	0.5	0.022			
8							
9	21.1	23.0	1.9	0.042			
40	伐採					d=12.5 S=0.012	

0.386

区画 d1		胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	前回	今回	成長量				
41							
2							
3	伐採					d=15.3 S=0.018	
4							
5	19.8	21.2	1.4	0.035			
6							
7							
8	19.3	21.2	1.9	0.035			
9							
50							
1							
2	伐採					d=12.1 S=0.011	
3	18.9	20.3	1.4	0.032	V18.8	V=0.31	
4							
5							
6							
7							
8	17.1	17.8	0.7	0.025			
9							
60	16.4	17.3	0.9	0.023			
1	伐採					d=13.7 S=0.015	
2							
3							
4	21.1	22.8	1.7	0.041	V		
5	18.5	19.9	1.4	0.031			
6							
7							
8							
9	23.0 伐採	24.5	1.5	0.047	V18.3	V=0.41	
70	11.6					d=11.6 S=0.011	
1	16.1	17.2	1.1	0.023	V17.7	V=0.23	
2	21.9	24.0	2.1	0.045			
3							
4							
5	伐採					枯損 伐採済	
6							
7							
8							
9	17.8	18.8	1.0	0.028			
80							

0.366

区画 d1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
81						
2						
3						
4						
5	23.1	25.0	1.9	0.049	√18.9	V = 0.51
6						
7						
8	伐採					d = 11.7 S = 0.011
9						
90						
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						伐採木 ΣS = 0.090

526.5 $\bar{D} = 21.4$ $\Sigma S = 0.801$ $\Sigma V = 2.42$
 $\bar{d} = 19.9$ $\bar{x} = 1.5$ $\bar{h} = 18.5$ $\bar{V} = 0.346$

区画 d2		胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	前回	今回	成長量				
1							
2							
3							
4							
5	17.2	18.4	1.2	0.027			
6							
7	13.2	13.2 [Ⓢ]	0.0	0.014			
8	14.7	15.6	0.9	0.019			
9							
10	17.6	18.7	1.1	0.027			
1							
2							
3	19.8	20.1	0.3	0.032			
4	16.3	16.9	0.6	0.022	√17.2	V=0.17	
5	23.2	24.7	1.5	0.048			
6							
7	14.1	15.3	1.2	0.018			
8	17.8	18.9	1.1	0.028	√16.4	V=0.20	
9							
20	伐採						d=13.0 S=0.013
1							
2	伐採						d=12.7 S=0.013
3	16.3	17.8	1.5	0.025			
4							
5							
6							
7							
8							
9							
30							
1	20	21.2	1.2	0.035			
2							
3							
4	13.4	14.2	0.8	0.016	√17.0	V=0.13	
5							
6	18.8	20.5	1.7	0.033	√17.3	V=0.27	
7							
8	伐採						枯損 d=11.5 S=0.010
9	13.3	13.8	0.5	0.015			
40							

0.359

区画		d2			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	胸高直径(cm)						
	前回	今回	成長量				
4	15.3	15.8	0.5	0.020	√15.3	V = 0.15	
2							
3							
4	伐採					d = 11.4 S = 0.010	
5							
6							
7	16.3	17.9	1.6	0.025	√16.5	V = 0.21	
8	18.1	19.9	1.8	0.031			
9	16.1	17.7	1.6	0.025			
5	0						
1	伐採					d = 11.5 S = 0.010	
2							
3	20.6	22.4	1.8	0.039	√17.1	V = 0.33	
4	伐採					d = 11.8 S = 0.011	
5							
6							
7	15.6	16.2	0.6	0.021			
8							
9	18	20.0	2.0	0.031			
6	0						
1							
2							
3							
4							
5	13.2	14.1	0.9	0.016			
6	伐採					d = 12.9 S = 0.013	
7	伐採					d = 11.8 S = 0.011	
8							
9							
7	0						
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
8	0					伐採木 ΣS = 0.092	

$$\bar{d} = 16.8$$

$$\bar{D} = 19.9$$

$$\bar{x} = 1.1$$

$$\Sigma S = 0.566$$

$$\bar{h} = 16.7$$

$$\Sigma V = 1.46$$

$$\bar{V} = \frac{0.247}{0.209}$$

区画 e1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2	19.9	21.3	1.4	0.036		
3						
4						
5	伐採					d=13.7 S=0.015
6						
7						
8	18	19.4	1.4	0.030	√17.7	V=0.29
9						
10						
1						
2	16	17.1	1.1	0.023		
3						
4	15.1	16.0	0.9	0.020		
5						
6						
7						
8						
9	20.9	23.5	2.6	0.043		
20						
1						
2	19.2	20.4	1.2	0.033		
3	19.1	20.7	1.6	0.034		
4						
5	20.4	22.3	1.9	0.039	√16.5	V=0.33
6						
7	17.2	18.5	1.3	0.027		下段示し
8	伐採					d=13.2 S=0.014
9	伐採					d=19.4 S=0.030
30						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
40						

区画 e1		胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
番号	前回	今回	成長量				
4	15.8	16.8	1.0	0.022	√14.7	V = 0.15	
2							
3	17.2	18.3	1.1	0.026			
4							
5							
6	伐採					d = 21.6 S = 0.037	
7							
8	19.3	21.7	2.4	0.037	√17.1	V = 0.33	
9							
5	伐採					d = 12.2 S = 0.012	
1							
2	18.8	20.9	2.1	0.034	√20.2	? 17.2 m V = 0.27	
3						再測	
4	15.7	17.2	1.5	0.023			
5							
6	伐採					d = 20.4 S = 0.033	
7							
8							
9							
6							
1							
2							
3	18	18.9	0.9	0.028	√		
4	16.9	17.9	1.0	0.025	√15.7	V = 0.20	
5	16	17.3	1.3	0.023	√15.5	V = 0.20	
6	伐採					d = 14.2 S = 0.016	
7	19.5	21.6	2.1	0.037			
8	伐採					d = 23.0 S = 0.042	
9							
7							
1							
2							
3							
4							
5	15.1	16.4	1.3	0.021			
6							
7							
8	19.6	20.8	1.2	0.034			
9							
8							

0.311

区画 e1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
8 1						
2	16.7	18.2	1.5	0.026		
3						
4						
5						
6	15	15.5	0.5	0.019		
7						
8						
9						
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						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						伐採木 $\Sigma S = 0.196$

$\bar{D} = 19.1$

$\Sigma S = 0.640$

$\Sigma V = 1.77$

$\bar{x} = 1.4$

$\bar{h} = 16.3$

$\bar{V} = 0.253$

区画 e2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
1						
2						
3						
4						
5	12.4	13.4	1.0	0.014		
6						
7						
8						
9						
20	15.4	15.8	1.4	0.020	√17.7	V=0.18
1						
2	17	17.6	0.6	0.024		
3						
4	17.2	17.5	0.3	0.024	√16.4	V=0.20
5						
6						
7						
8						
9						
30						
1						
2	伐採					d=18.4 S=0.027
3						
4						
5						
6	13.3	14.5	1.2	0.017		
7	伐採					d=19.5 S=0.030
8						
9						
40						

0.099

区画 e2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
41						
2	伐採					d=19.3 S=0.029
3						
4						
5						
6						
7						
8	11.2	12.3	1.1	0.012	√14.5	V=0.09
9	16.4	18.5	2.1	0.027	√17.2	V=0.21
50						
1						
2						
3	14.6	15.2	0.6	0.018		
4						
5	12	12.5	0.5	0.012	√13.9	V=0.08
6						
7	15.3	15.9	0.6	0.020		
8						
9						
60						
1						
2						
3	13.8	14.4	0.6	0.016	√15.1	V=0.12
4						
5	14.8	15.6	0.8	0.019		
6	伐採					d=18.0 S=0.025
7						
8						
9						
70						
1						
2						
3						
4						
5						
6	17.6	18.7	1.1	0.027		
7	15.8	17.0	1.2	0.023		
8						
9						
80	伐採					d=10.2 S=0.008

0.175

区画 e2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
81						
2						
3	11.6	11.7	0.1	0.011		子木
4						
5	12.1	12.1	0.0	0.011		
6	伐採					d=10.0 S=0.008
7						
8	15.8	16.3	0.5	0.021		子木
9						
90						
1						
2						
3	伐採					d=11.0 S=0.010
4						
5						
6						
7	17.5	19.0	1.5	0.028		
8						
9						
100	伐採					d=10.9 S=0.009
1	14.7	15.3	0.6	0.018		
2						
3	14.4	14.5	0.1	0.017		
4						
5						
6	15.5	16.0	0.5	0.020	√15.3	V=0.15
7	11	11.3	0.3	0.010		子木
8						
9						
110						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						伐採木 ΣS=0.146

$\bar{D} = 15.2$

$\Sigma S = 0.410$

$\bar{r} = 0.8$

$\bar{h} = 15.7$

$\Sigma V = 1.03$

$\bar{V} = 0.147$

区画 f1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	
	前回	今回	成長量			
1	10.4	10.4	0.0	0.008		
2						
3						
4						
5	17.4	18.3	0.9	0.026		
6						
7						
8						
9						
10						
1						
2						
3	伐採					d=22.5 S=0.040
4						
5						
6	伐採					d=19.6 S=0.030
7						
8	17.8	20.0	2.2	0.031	V17.5	V=0.29
9						
20						
1						
2						
3						
4						
5	17.2	19.3	2.1	0.029		
6	13.4	14.4	1.0	0.016	V15.3	V=0.12
7						
8						
9						
30	伐採					d=19.9 S=0.031
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	17.1	18.9	1.8	0.028		
40						

0.140

区画 f1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
41	17.9	20.2	2.3	0.032		
2						
3	18.4	20.3	1.9	0.032	√17.1	V = 0.27
4						
5	伐採					d = 19.7 S = 0.030
6	15.9	17.1	1.2	0.023		
7	16.5	17.8	1.3	0.025	√15.7	V = 0.20
8						
9						
50	伐採					d = 18.5 S = 0.027
1						
2	伐採					d = 18.6 S = 0.027
3						
4	17.8	19.6	1.8	0.030		
5	17.1	17.9	0.8	0.025		
6						
7						
8						
9						
60	15.2	17.1	1.9	0.023		
1	15.5	16.2	0.7	0.021		
2	14.2	15.7	1.5	0.019	√15.9	V = 0.16
3						
4						
5						
6	11.6	11.7	0.1	0.011		
7						
8						
9	14.1	15.7	1.6	0.019		
70	17.7	19.5	1.8	0.030		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7	14.8	16.4	1.6	0.021	√13.8	V = 0.14
8						
9						
80	伐採					d = 18.9 S = 0.028

0.311

区画 f1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
81						
2						
3						
4						
5						
6	15.3	17.8	2.5	0.025		
7						
8						
9						
90						
1						
2						
3						
4						
5	伐採					d=18.5 S=0.027
6						
7						
8	15.6	18.4 [Ⓢ] 2.8	2.8	0.027	√12.5	V=0.16
9	13.5	15.6	2.1	0.019		
100						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
110						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						伐採木 ΣS=0.241

$\bar{D} = 17.2$

$\Sigma S = 0.522$

$\Sigma V = 1.34$

$\bar{x} = 1.5$

$\bar{h} = 15.4$

$\bar{V} = 0.191$

区画 f2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
1						
2	伐採					d=19.1 S=0.029
3	伐採					d=21.6 S=0.037
4						
5	17.1	19.1	2.0	0.029	√16.1	V=0.25
6						
7	18	19.0	1.0	0.028		
8	17.7	18.8	1.1	0.028	√17.2	V=0.21
9						
10						
1						
2	14.3	14.6	0.3	0.017		
3	伐採					d=19.5 S=0.030
4	17.8	19.7	1.9	0.030		
5						
6						
7						
8						
9						
20						
1						
2	伐採					d=21.8 S=0.037
3	17.3	19.2	1.9	0.029		
4	9.5	枯損				
5	伐採					d=19.2 S=0.029
6						
7						
8	伐採					d=19.5 S=0.030
9						
30	18.2	18.9	0.7	0.028		
1						
2	14.5	15.5	1.0	0.019		
3						
4						
5						
6	伐採					d=18.5 S=0.027
7	14.5	15.2	0.7	0.018	√14.5	V=0.15
8						
9						
40						

0.226

区画 f2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
41						
2						
3	17	18.9	1.9	0.028		
4						
5	11.6	12.0	0.4	0.011		
6						
7						
8	18.4	20.6	2.2	0.033	√17.8	V = 0.29
9	伐採20.4					d = 20.4 S = 0.033
50						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7	15.3	16.6	1.3	0.022		
8						
9						
60	14.3	15.8	1.5	0.020		
1						
2						
3						
4						
5	15	16.0	1.0	0.020		
6	17.8	19.2	1.4	0.029		
7	10.4	10.9	0.5	0.009	√14.1	V = 0.06
8	16	17.1	1.1	0.023	√15.4	V = 0.19
9	13.3	14.3	1.0	0.016	√13.9	V = 0.11
70						
1	10.4	10.4 [㊟]	0.0	0.008		
2	10.7	10.8	0.1	0.009		先曲
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
80						伐採木 ΣS = 0.251

$\bar{D} = 16.3$

$\Sigma S = 0.455$

$\bar{x} = 1.1$

$\bar{h} = 15.6$

$\Sigma V = 1.26$

$\bar{V} = 0.18$

区画

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	備考
	前回	今回	成長量			
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						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

569.77
 444.78
 1014.55
 594.03
 1608.58
 469.01
 2077.59
 461.78
 2539.37
 446.16
 2985.53
 412.28
 3397.81
 490.34
 3888.15
 322.81
 4210.96
 245.43
 91.56
 4547.95