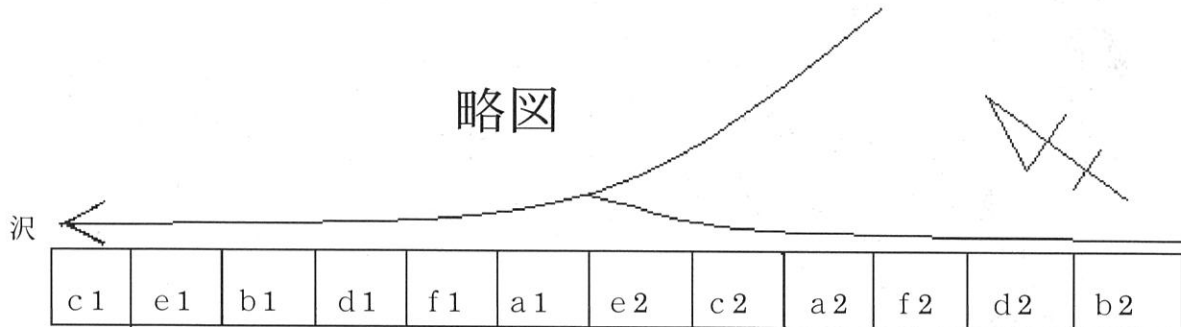


間伐試験地測定野帳

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



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

	胸高直径	樹 高
(測定年月日)		
8 前 回	1998 年 12 月 17 日	1998 年 12 月 22 日から
9 今 回	2006 年 3 月 2 日	2006 年 3 月 23 日 ~4 月 4 日
		ブルメライフ使用 全樹高測定
(測定者)	荒木田 (き) 原 熊谷 大川 波多野 水野	高德 荒木田 (き) 渡部

区画 a1

(全樹高)

番号	胸高直径 (cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 2006.3.27 (m)	材積 (m ³)	(胸高径) 前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	(2006.3.27						
1								
2								
3	16.9	18.2						
4								
5	16.8	16.8	ELI					
6	21.6	24.1						
7								
8								
9	25.4	28.4						
10								
1								
2	19.3	21.2						
3								
4								
5								
6								
7	21.6	23.2						
8		21.7						18番目 5/21.8
9	19.4							19番目 本付
20	伐採							
1								
2								
3	16.0	17.5			22.7		18.0	
4								
5	19.5	22.2			23.7		18.7	
6								
7								
8								
9								
30	23.5	26.3			21.8		18.4	
1	伐採							
2	15.0	16.1			21.8		17.4	
3								
4								
5	伐採							
6								
7								
8								
9								
40								

14 T
16 F
18 F
20 T
22 F
24 T
26 -
28 -
19
20
21 T
22 T
23 T
24 -

区画 a1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2006.9.2	成長量					
41	16.4	16.7						
2								
3	伐採							
4	17.3	18.5						
⑤	15.6	16.5			22.0		17.0	
6								
⑦	17.6	18.7			20.6		16.0	
8								
9								
50	伐採							
①	20.3	22.1			23.0		18.7	
②	22.9	25.5			21.4		19.4	
3								
4								
5	21.8	22.7						
6								
7								
8	伐採							
9								
60								
1	17.1	18.0						
2								
3	伐採							被圧、先折
4								
5	19.9	20.8						
6								
7								
8	14.7	15.0						
9	伐採							
70								
1								
2								
3	14.7	14.7	Flu					
4								
5								
6								
7								
8								
9		22本						
0								

16

18

20

22

24

26

28

14

15

16

17

区画 e2

2006.4.4

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 全 (m)	材積 (m ³)	備考 (胸高) 前回樹高
	前回 (98.12.17)	今回 2006.3.2					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
1							
2							
3							
4							
5	13.4	14.7					
6							
7							
8							
9							
20	15.8	16.2			22.4	17.7	✓
1							
2	17.6	19.0					
3							
4	17.5	17.9			19.8	16.4	✓
5							
6							
7							
8							
9							
30							
1							
2	伐採						
3							
4							
5							
6	14.5	16.5					
7	伐採						
8							
9							
40							

10 - 14 T 19 -
 11 - 15 - 20 -
 12 - 16 正 21 T
 13 - 17 T 22
 18 - 23

区画 e2

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()						
41								
2	伐採							
3								
4								
5								
6								
7								
8	12.3	18.7			18.0		14.5	
9	18.5	21.9			20.0		17.2	
50								
1								
2								
3	15.2	16.9						
4								
5	12.5	12.4	EM				12.9	一曲 103番に樹高類
6								
7	15.9	17.2						
8								
9								
60								
1								
2								
3	14.4	15.2			17.2		15.1	
4								
5	15.6	16.9						
6	伐採							
7								
8								
9								
70								
1								
2								
3								
4								
5								
6	18.7	20.5						
7	17.0	18.2						
8								
9								
80	伐採							

区画 c2

2016.9.8

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2016.9.8	成長量					
1								
2								
3	伐採							
4								
5								
6								
7	12.1	13.3			17.5		12.9	
8	9.5	9.6						
9								
10	伐採							
1	枯損							被圧木
2								
3								
4								
5	13.7	15.1						
6								
7								
8								
9								
20	9.3	11.0			14.3		10.2	
1								
2								
3								
4								
5								
6	伐採							
7	14.1	17.6			16.7		14.7	
8	伐採							
9								
30								
1								
2								
3	17.2	21.0						
4								
5	伐採							
6								
7								
8	伐採							
9								
40	15.9	18.0						

9 - 14 T 1 19 - 11
 10 - 15 F 1 20 - 11
 11 - 16 - 11
 12 - 17 T 1 22 - 11
 13 - 18 F 1

⑦

区画 c2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()	成長量				
41	17.5	20.0			19.2		前回樹高 15.5
2	11.9	12.7					
3							
4							
5	15.9	16.9			18.2		14.7
6	14.4	14.9			17.9		14.0
7	17.2	17.5			17.9		14.8
8							
9	13.8	15.2					
50							
1							
2	13.4	15.6					
3							
4	伐採						
5	伐採						
6	19.3	21.0					
7	14.8	14.9					
8							
9							
60							
1							
2	17.0	18.3					
3							
4							
5							
6	17.6	18.2					
7							
8	枯損						被圧木
9	17.4	19.1					
70							
1							
2	12.4	12.3	正11				被圧木
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
80							

区画 a2

2006.9.10

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2006.3.2						
1	伐採							
2								
3								
4	17.2	18.1						
5	17.9	19.5						
6								
7								
8								
9								
10	19.7	21.5						
1	30.2	32.8						
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
20	伐採							
1	16.0	17.8						
2								
3								
4								
5	20.1	23.4						幹傷あり
6	16.2	17.2						
7								
8								
9								
30								14
1								15 T
2								16 -
3								17 T
4								18 F
5								19 T
6								20 F
7								21 -
8								22 -
9	15.2	15.3			15.4		12.7	23 F
40								24 T

~~14
 15 T
 16 -
 17 T
 18 F
 19 T
 20 F
 21 -
 22 -
 23 F
 24 T
 25 -~~

14 -
 16 F
 18 F
 20 F
 22 F
 24 F
 26 -

⑦

区画 a2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()	成長量				
41							
2							
3							
4	伐採						
5							
6							
7	17.4	18.2					
8	伐採						
9							
50	20.3	22.9					
1							
2							
3							
4							
5	伐採						
6							
7							
8							
9	21.0	23.5					
60	22.1	24.8					
1							
2							
3	17.4	19.0					
4	伐採						
5							
6							
7	16.4	16.9			15.4	13.2	-
8							
9	18.7	20.6			17.6	14.7	-
70	23.3	25.5			21.7	16.6	-
1							
2							
3	16.9	18.0					
4							
5							
6	18.8	20.6			21.6	15.9	-
7							
8	20.9	23.1			21.8	16.9	-
9	14.6	15.3					
80	20.1	21.6			20.0	14.9	-

区画 a2

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()					
81	伐採						
2							
3							
4							
5	21.6	24.1					
6							
7	伐採						
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							

16
18
20
22
24
26
28
30

区画 f2

2006.4.9

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2006(3.2)	成長量					
1								
2	伐採							
3	伐採							
4								
5	19.1	22.5			19.7		16.1	
6								
7	19.0	21.1						
8	18.8	21.4			22.0		17.2	
9								
10								
1								
2	14.6	15.7						
3	伐採							
4	19.7	22.9						
5								
6								
7								
8								
9								
20								
1								
2	伐採							
3	19.2	22.6						
4	枯損							
5	伐採							
6								
7								
8	伐採							
9								
30	18.9	21.3						
1								
2	15.5	17.0						
3								
4								
5								
6	伐採							
7	15.2	16.9			17.7		14.5	
8								
9								
40								

10 - 11 - 16 T 1 30
 12 - 17 T 1 21 IF 2
 13 - 18 T 1 22 IF 2
 14 - 19 T 1 23
 15 - 24 - 1

(2)

区画 d2

2006.4.8

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2006.3.2						
1								
2								
3								
4								
5	18.4	20.0						
6								
7	13.2	枯						枯
8	15.6	15.9						
9								
10	18.7	20.9						
1								
2								
3	20.1	20.4						
4	16.9	18.2			21.3		17.2	
5	24.7	27.3						
6								
7	15.3	16.7						
8	18.9	20.5			20.2		16.4	
9								
20	伐採							
1								
2	伐採							
3	17.8	19.3						
4								
5								
6								
7								
8								
9								
30								
1	21.2	23.0						
2								
3								
4	14.2	14.9			19.5		17.0	
5								
6	20.5	22.5			21.1		17.0	
7								
8	伐採							
9	13.8	14.9						
40								

13 - 18 - 1 23 - 1
 14 T 19
 15 T 20 F - 2 25
 16 T 21 - 26
 17 22 T 27

(7)

区画 d2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()	成長量				
41	15.8	16.4			17.3		15.3 -
2							
3							
4	伐採						
5							
6							
7	17.9	20.2			18.6		16.5 -
8	19.9	22.7					
9	17.7	19.5					
50							
1	伐採						
2							
3	22.4	24.4			20.0		17.1 -
4	伐採						
5							
6							
7	16.2	16.6					
8							
9	20.0	21.7					
60							
1							
2							
3							
4							
5	14.1	15.3					
6	伐採						
7	伐採						
8							
9							
70							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
0							

2006.9.10

区画 b2

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2006(3.2)	成長量				
1							
2	伐採						
3							
4	15.7	17.3			21.8	15.5	-
5							
6							
7							
8	14.5	16.1			19.7	14.2	-
9							
10							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	17.3	20.1					
20							
1	15.6	16.4					
2							
3							
4							
5	伐採						
6							
7							
8	伐採						
9							
30	伐採						
1							
2							
3	20.4	22.7					
4	17.0	18.1					
5	12.2	12.2	FLU		16.8	14.1	-
6							
7	17.7	19.3			21.0	15.1	-
8							
9							
40							

12 T 16 F 20 T
 13 17 F 21 -
 14 - 18 F 22 -
 15 T 19 T

区画 c1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 ²⁰⁰⁶ 3/23 (m)	材積 (m ³)	前回樹高(備考)
	前回 (98.12.17)	今回	成長量				
1							
2							
3							
4							
5	伐採						
6							
7							
8							
9	16.1	19.3			22.2	15.30	
10							
1	18.6	21.5					
2							
3	伐採						
4							
5							
6							
7							
8							
9							
20							
1	17.0	18.7					
2	14.3	15.9			19.5	14.30	
3							
4							
5	19.2	21.9					
6							
7							
8	17.8	19.9					
9							
30	14.9	15.6					
1							
2							
3	19.3	21.1			20.5	14.40	1
4							
5							
6	11.4	11.6					
7	伐採						
8							
9							
40	伐採						

10 - 14 F 22 11 - 14 30
 12 - 15 T 12 - 16 T IF
 18 IF T 13 17 F
 19 IF 18 IF
 19 F 19 F

区画 c1

番号	胸高直径 (cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()	成長量					
41	11.2	12.3			15.5		11.20	
2								
3								
4								
5	16.2	18.3			20.7		14.50	
6	15.3	17.0						
7								
8								
9								
50								
1								
2								
3	17.4	20.3			19.4		14.60	
4								
5								
6	伐採							
7	14.5	16.8						
8								
9								
60								
1								
2								
3	17.3	19.6						
4								
5	伐採							
6								
7								
8	伐採							
9								
70	16.4	17.4						
1								
2								
3	15.9	17.8						
4	14.1	14.6						
5								
6								
7	18.1	18.7			16.7		12.0	
8								
9	19.1	21.3						
80	16.6	18.1						

区画 c1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()	成長量				
81							
2	伐採						
3	14.8	16.3					
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							

区画 e1

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 2006.3.23 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回 (98.12.17)	今回					
1							
2	21.3	23.9					
3							
4							
5	伐採						
6							
7							
8	19.4	20.9			20.4		19.7
9							
10							
1							
2	17.1	19.2					
3							
4	16.0	17.0					
5							
6							
7							
8							
9	23.5	27.5					
20							
1							
2	20.4	21.5					
3	20.7	23.5					
4							
5	22.3	25.0			20.1		18.5
6							
7	18.5	20.2					根元腐れ
8	伐採						
9	伐採						
30							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
40							

16 =
 18 =
 20 F
 22 F
 24 =

区画 e1

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	備考
	前回	今回 ()					
81							
2	18.2	20.6					
3							
4							
5							
6	15.5	16.0					
7							
8							
9							
90							
1							
2		22本					
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 d1

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 2006.3.27 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 2006.3.27						
1								
2								
3	21.0	22.8						
4								
5								
6								
7								
8	21.6	23.5						
9								
10								
1								
2								
3								
④	22.0	24.0	22.0		22.0		17.8	
5								
6								
⑦	22.7	25.0	23.7		23.9		19.4	
8	22.8	24.7						
9								
20								
①	18.3	19.3	22.0		22.3		18.9	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
30								
1	27.8	30.5						
2								
3	伐採							
4								
5	23.9	26.4						
6								
7	16.9	17.5						
8								
9	23.0	25.2						
40	伐採							

16 T 24 正 T 17 27 F 20
 18 T 26 正 18 23 - 1 29
 20 T 28 20 正 30 -
 22 T 30 T 21 T 24 T
 21 T 25 T

区画 d1

番号	胸高直径(cm)			円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前日樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()	成長量					
81								
2								
3								
4								
5	25.0	27.8			25.7		18.9	
6								
7								
8	伐採							
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								

区画 f1

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 2006.2.27 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回						
1	10.4	柵						
2								
3								
4								
5	18.3	19.6						
6								
7								
8								
9								
10								
1								
2								
3	伐採							
4								
5								
6	伐採							
7								
8	20.0	23.9			20.5		17.5	
9								
20								
1								
2								
3								
4								
5	19.3	22.3						
6	14.4	16.8			23.0		15.3	
7								
8								
9								
30	伐採							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9	18.9	23.3						
40								

12 - 16 T 1
 18 正 T 2
 20 - 1
 22 正 F 2
 24 - 1
 12 - 15 F 1
 13 19 正 F 2
 14 20 - 1
 15 21
 16 T 1 22 正 F 1
 17 - 23 正 F 2

②

区画 f1

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前測樹高	備考
	前回 (98.12.17)	今回 ()						
41	20.2	24.0						
2								
③	20.3	22.8			20.3		17.1	/
4								
5	伐採							
6	17.1	19.5						
⑦	17.8	20.6			19.9		15.7	/
8								
9								
50	伐採							
1								
2	伐採							
3								
4	19.6	23.6						
⑤	17.9	19.5						
6								
7								
8								
9								
60	17.1	19.6						
1	16.2	17.0						
②	15.7	16.9			18.8		15.9	
3								
4								
5								
6	11.7	12.5						
7								
8								
9	15.7	18.2						
70	19.5	22.0						
1								
2								
3								
4								
5								
6								
⑦	16.4	18.7			16.0		12.8	/
8								
9								
80	伐採							

区画 f1

番号	胸高直径(cm)		成長量	円面積 (m ²)	樹高 (m)	材積 (m ³)	前回樹高	備考
	前回	今回 ()						
81								
2								
3								
4								
5								
6	17.8	22.7						
7								
8								
9								
90								
1								
2								
3								
4								
5	伐採							
6								
7								
8	18.4	23.1			15.0		12.5	
9	15.6	18.7						
100								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
110								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
120								

~~5~~