

# 間伐試驗地測定野帳

317 林班 112

1 / 1 号

1952.2 植

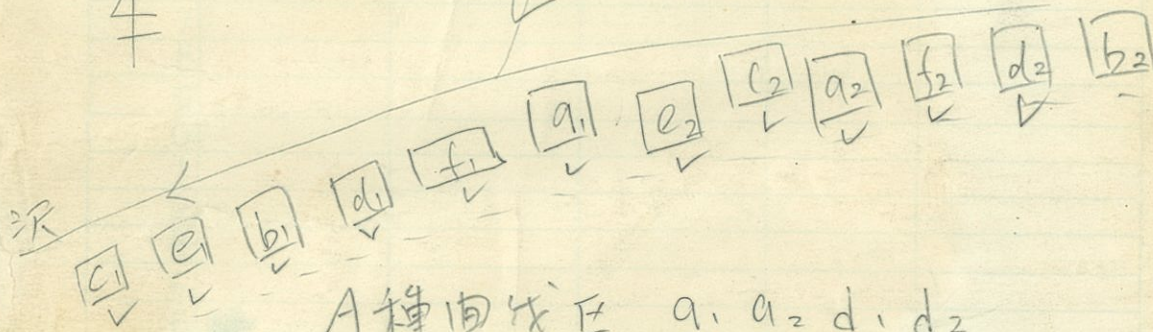
区画面積 150m<sup>2</sup>

第1回間伐

" 2 "

1983. 林

4



区画

A種間伐区 a<sub>1</sub> a<sub>2</sub> d<sub>1</sub> d<sub>2</sub>

B " b<sub>1</sub> b<sub>2</sub> e<sub>1</sub> e<sub>2</sub>

C " c<sub>1</sub> c<sub>2</sub> f<sub>1</sub> f<sub>2</sub>

前回測定 1985.4.10

今回 " 1985.11.27

測定者 菅木田・岩藤

区画		直径			樹高	備考
NO	前回 (185.4)	今回	生長量			
1						
2						
3	13.7	14.0				
4						
5	13.5	14.0				✓
6	16.6	17.2				
7						
8						
9	18.4	19.3				
10						
11						
12	15.0	15.5				
13						
14						
15						
16						
17	17.5	18.0				✓
18						
19	14.8	15.2				✓
20	10.6	10.8				✓
21						
22						
23	12.5	12.9				✓
24						
25	13.7	14.2				
26						
27						
28						
29						
30	17.0	17.6				
31	10.4	10.7				
32	11.8	12.1				✓
33						
34						
35	11.2	11.5				
36						
37						
38						
39						
40						

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
4	1	13.7	14.2			
	2					
	3	11.0	11.2			
	4	13.4	13.9			✓
	5	12.2	12.6			
	6					
	7	13.6	14.0			
	8					
	9					
5	0	10.5	10.9			
	1	15.7	16.2			✓
	2	16.4	17.0			✓
	3					
	4					
	5	15.8	16.6			
	6					
	7					
	8	10.9	11.4			✓
	9					
6	0					
	1	13.1	13.4			
	2					
	3	9.6	9.8			
	4					
	5	14.2	15.0			
	6					
	7					
	8	11.2	11.8			
	9	10.3	10.7			
7	0					
	1					
	2					
	3	12.4	13.1			
	4					
	5					
	6		12.30			
	7		13.8			
	8					
	9					
	0					

区画 A <sub>2</sub>		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
1	9.7	9.7				
2						
3						
4	14.4	14.7				
5	13.8	14.2				✓
6						
7						
8						
9						
10	15.8	16.2				✓
11	21.3	21.8				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20	12.4	12.6				
21	12.4	12.7				✓
22						
23						
24						
25	12.8	13.1				✓
26	12.3	12.6				
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39	13.0	13.3				
40						

区画		直径			樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量			
41						
2						
3						
4	10.6	10.8				
5						
6						
7	14.6	14.9				✓
8	10.5	10.7				
9						
50	14.7	15.2				
1						
2						
3						
4						
5	10.5	10.8				✓
6						
7						
8						
9	15.5	16.0				
60	17.0	17.4				
1						
2						
3	13.4	13.7				
4	9.9	10.1				✓
5						
6						
7	13.2	13.5				
8						
9	15.1	15.2				
170	18.2	18.5				✓
1						
2						
3	13.0	13.4				
4						
5						
6	13.8	14.2				
7						
8	15.4	15.9				
9	12.4	12.6				
80	15.7	15.9				

区画		直径			樹高	備考
No	(前回)	(今回)	生長量			
81	11.3	11.5				
2						
3						
4						
5	15.5	16.0			✓	
6						
7	11.8	12.1			✓	
8						
9		n 30				
0		$\bar{x}$ 14.0				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 b1		直径			樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量			
1						
2						
3	15.3	15.6				
4						
5						
6	12.0	12.2				
7	15.4	15.7				
8						
9	17.5	17.8				
10						
1						
2						
3	16.2	16.8				
4						
5						
6	14.7	14.9				✓
7						
8						
9						
20	11.2	11.4				
1	13.9	14.2				✓
2						
3						
4	13.8	14.0				
5						
6						
7						
8						
9						
30						
1						
2						
3	15.2	15.4				
4	11.3	11.3				✓
5	16.4	16.6				✓
6	14.0	14.3				✓
7						
8						
9						
40						

区画		直径		生長量	樹高	備考
No	(前回)	(今回)				
4	1	12.6	12.9			✓
	2					
	3					
	4	13.3	13.5			
	5					
	6					
	7	14.0	14.1			
	8					
	9					
5	0					
	1					
	2	16.0	16.3			✓
	3	14.3	14.6			
	4					
	5	11.0	11.1			✓
	6					
	7	14.6	14.8			
	8					
	9					
6	0	13.5	12.9			
	1	18.0	18.3			✓
	2					
	3					
	4					
	5					
	6	15.2	15.5			
	7					
	8					
	9	15.2	15.5			
7	0					
	1					
	2	11.4	11.6			
	3					
	4	11.0	11.2			
	5	11.1	11.1			
	6					
	7	13.3	13.6			
	8	14.9	15.1			✓
	9					
8	0					



区画		直 径		生長量	樹高	備考
No	( 前 回 )	( 今 回 )				
8	1					
	2					
	3					
	4					
	5	14.4	14.8			
	6					
	7					
	8					
	9		14.3			
	0		11 30			
	1		52 14.3			
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	0					
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	0					

区画 b2

NO	直 径		生長量	樹高	備考
	( 前 回 )	( 今 回 )			
1					
2	9.2	8.2			✓
3					
4	12.1	12.2			✓
5					
6					
7					
8	10.2	10.3			✓
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19	11.6	12.0			
20					
1	12.7	12.9			✓
2					
3					
4					
5	9.3	9.4			
6					
7					
8	16.1	16.5			
9					
30	15.0	15.9			✓
1					
2					
3	16.7	16.8			✓
4	13.6	13.9			✓
5	12.1	12.0			
6					
7	14.6	14.9			
8					
9					
40					

区画		直径			樹高	備考
No	(前回)	(今回)	生長量			
4	1					
	2	14.1	14.3			✓
	3	13.4	13.7			
	4	11.3	11.3			
	5	9.7	9.7			
	6	12.5	12.7			
	7					
	8					
	9					
5	0					
	1					
	2	14.6	14.9			
	3					
	4	12.6	12.9			
	5					
	6	14.9	15.2			
	7					
	8					
	9					
6	0	11.0	11.3			✓
	1					
	2	9.5	9.7			
	3					
	4					
	5	10.1	10.1			
	6	12.4	12.7			
	7	10.7	10.9			
	8					
	9					
7	0	10.3	10.5			
	1	13.3	13.6			
	2					
	3					
	4	13.2	13.3			✓
	5					
	6	12.1	12.2			
	7					
	8					
	9					
	0		n 29 x̄ 12.6			

区画 C <sub>1</sub>					
No	直径			樹高	備考
	(前回)	(今回)	生長量		
1					
2					
3					
4					
5	16.2	17.0			
6					
7					
8					
9	13.1	13.3			✓
10					
1	14.4	14.9			
2					
3	14.2	14.8			✓
4					
5					
6					
7					
8					
9					
20					
1	13.5	14.0			✓
2	11.6	12.0			✓
3					
4					
5	14.6	15.1			
6					
7					
8	13.2	13.7			
9					
30					
1	11.9	12.3			
2					
3	14.6	15.1			✓
4					
5					
6	10.4	10.7			✓
7	15.1	15.7			
8					
9					
40					
1	15.5	16.0			

区画		直径			樹高	備考
No	(前回)	(今回)	生長量			
4	1	10.7	11.1			
	2					
	3					
	4					
	5	12.9	13.4			
	6	12.6	13.0			
	7					
	8					
	9					
5	0	13.6				
	1					
	2					
	3	13.6	14.1			✓
	4					
	5					
	6	16.6	17.4			✓
	7	11.3	11.7			
	8					
	9					
6	0					
	1					
	2					
	3	13.9	14.3			
	4					
	5	15.3	15.8			
	6					
	7					
	8	15.5	16.0			✓
	9					
7	0	13.7	14.0			
	1					
	2					
	3	12.3	12.7			✓
	4	12.6	12.9			
	5					
	6					
	7	14.4	14.8			
	8					
	9	15.0	15.5			
8	0	13.3	13.8			

区画		直径		生長量	樹高	備考
No	( 前回 )	( 今回 )				
8	1					
	2	16.9	17.4			
	3	11.7	12.2			
	4					
	5					
	6					
	7		π 30			
	8		π 14.2			
	9					
	0					
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	0					
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	0					

区画 C2		直径			樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量			
1						
2						
3	14.4	14.9				
4						
5						
6						
7	9.6	9.8				✓
8	8.1	8.3				
9						
10	16.2	16.9				
1	8.4	8.5				
2						
3						
4						
5	11.4	11.7				✓
6						
7						
8						
9						
20	8.7	8.9				✓
1						
2						
3						
4						
5						
6	14.9	15.4				
7	11.6	11.9				
8	16.4	17.1				✓
9						
30						
1						
2						
3	12.6	13.0				✓
4						
5	15.8	16.5				
6						
7						
8	16.0	16.6				
9						
40	13.2	12.6				✓

区画		直径			樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量			
41	14.0	14.5			✓	
2	10.2	10.4				
3						
4						
5	13.4	13.9				
6	12.6	12.9				
7	15.1	15.5				
8						
9	11.4	11.6				
50						
1						
2	11.5	11.8			✓	
3						
4	14.9	15.4			✓	
5	15.4	15.9			✓	
6	15.4	16.0				
7	13.2	13.5				
8						
9						
60						
1						
2	13.7	14.1				
3						
4						
5						
6	14.4	15.0				
7						
8	9.8	9.8				
9	12.8	13.1				
70						
1						
2	11.1	11.5				
3						
4						
5						
6		n 30				
7		元 13.3				
8						
9						
0						



区画		直径		樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量		
d <sub>1</sub>					
1					
2					
3	17.5	17.8			
4					
5					
6					
7					
8	15.5	15.8			✓
9					
10					
1					
2					
3					
4	14.3	14.8			✓
5					
6					
7	17.6	18.0			
8	17.9	18.2			✓
9					
20					
1	15.5	15.7			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
30					
1	19.5	20.7			
2					
3	11.5	11.6			
4					
5	17.3	17.9			
6					
7	14.1	14.3			
8					
9	16.9	17.3			✓
40	11.5	11.7			✓

区画		直径			樹高	備考
NO	(前回)	(今回)	生長量			
4	1					
	2					
	3	12.1	12.4			
	4					
	5	16.9	17.1			
	6					
	7					
	8	15.3	15.7			
	9					
5	0					
	1					
	2	10.8	11.0			✓
	3	15.5	15.8			
	4					
	5					
	6					
	7					
	8	14.8	14.9			
	9					
6	0	14.5	14.6			
	1	12.5	12.6			
	2					
	3					
	4	16.7	17.1			
	5	14.9	15.3			✓
	6					
	7					
	8					
	9	18.7	19.1			
7	0	10.3	10.4			✓
	1	14.1	14.3			✓
	2	18.5	18.7			✓
	3					
	4					
	5	9.6	9.4			
	6					
	7					
	8					
	9	14.8	15.2			
8	0					

区画		直 径		生長量	樹高	備考
No	( 前 回 )	( 今 回 )				
81						
2						
3						
4						
5	18.0	18.5				
6						
7						
8	11.8	11.0				
9						
0	20.1					
1	20.5					
2	11.3					
3		23.0				
4		20.15.2				
5						
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 d <sub>2</sub>		直 径			樹高	備考
NO	( 前 回 )	( 今 回 )	生 長 量			
1						
2						
3						
4						
5	14.2	14.6				
6						
7	12.8	12.8				
8	12.8	13.0				✓
9						
10	15.1	15.4				✓
11						
12						
13	17.9	18.1				✓
14	14.4	14.5				
15	19.0	19.4				
16						
17	11.3	11.6				
18	15.2	15.6				
19						
20	11.6	11.7				✓
21						
22	11.1	11.3				
23	12.6	13.0				
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31	16.7	17.0				✓
32						
33						
34	11.5	11.7				✓
35						
36	16.0	16.3				✓
37						
38	11.7	11.6				
39	11.4	11.6				
40						

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
41	13.4	13.7				
2						
3						
4	10.7	10.8				✓
5						
6						
7	13.7	14.0				✓
8	14.7	15.0				
9	12.9	13.2				
50						
1	10.6	10.7				
2						
3	16.4	16.9				
4	11.0	11.2				✓
5						
6						
7	13.5	13.7				
8						
9	13.4	13.9				
60						
1						
2						
3						
4						
5	11.4	11.6				
6	11.1	11.3				
7	10.2	10.8				
8						
9						
0						
1						
2						
3		n 30				
4		Σ 13.5				
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 e<sub>1</sub>

NO	直径		生長量	樹高	備考
	(前回)	(今回)			
1					
2	16.4	16.9			✓
3					
4					
5	11.4	11.9			
6					
7					
8	14.4	15.0			✓
9					
10					
1					
2	12.4	13.0			✓
3					
4	12.3	12.8			
5					
6					
7					
8					
9	16.1	16.9			
20					
1					
2	16.4	17.0			✓
3	15.8	16.5			
4					
5	16.0	16.7			
6					
7	14.8	15.3			
8	11.5	12.0			✓
9	15.7	16.5			
30					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
40					

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
41	13.5	13.9				
2						
3	14.9	15.3				
4						
5						
6	17.1	17.9				
7						
8	15.7	16.2				
9						
50	11.4	11.5				
1						
2	15.5	16.1				✓
3						
4	12.3	12.9				
5						
6	16.6	17.1				✓
7						
8						
9						
60						
1						
2						
3	15.5	16.0				
4	14.2	14.7				
5	14.0	14.3				✓
6	13.3	13.5				
7	15.9	16.5				
8	17.6	18.4				✓
9						
70						
1						
2						
3						
4						
5	12.5	13.1				
6						
7						
8	16.1	17.0				
9						
80						

NO	直 径		生 長 量	樹 高	備 考
	( 前 回 )	( 今 回 )			
8					
1					
2	13.7	14.2			✓
3					
4					
5					
6	13.2	13.6			
7					
8					
9					
0					
1		n 30			
2		$\bar{x}$ 15.1			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					



e2

NO	直 径		生 長 量	樹 高	備 考
	( 前 回 )	( 今 回 )			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
1					
2					
3					
4					
5	10.4	10.8			✓
6					
7					
8					
9					
20					
1	13.2	13.6			
2	14.7	15.0			✓
3					
4	15.4	15.8			✓
5					
6					
7					
8					
9					
30					
1		<del>14.3</del>			
2	14.3	15.0			
3					
4					
5					
6	10.9	11.2			✓
7	15.7	16.2			
8					
9					
40					

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
41						
2	15.4	16.0				
3						
4						
5						
6						
7						
8	8.5	8.9				✓
9	13.0	13.4				
50						
1						
2						
3	12.6	13.1				✓
4						
5	10.7	10.9				
6						
7	13.1	13.7				
8						
9						
60						
1						
2						
3	12.2	12.4				
4						
5	12.5	13.1				
6	14.7	15.2				
7						
8						
9						
70						
1						
2						
3						
4						
5						
6	13.7	14.3				✓
7	12.7	13.2				
8						
9						
80	9.8	9.9				✓

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
8	1					
	2					
	3	10.7	11.0			
	4					
	5	10.4	10.8			
	6	9.2	9.4			
	7					
	8	13.8	14.3			✓
	9					
9	0					
	1					
	2					
	3	10.3	10.5			
	4					
	5					
	6					
	7	15.0	15.5			
	8					
	9					
10	0	9.8	10.0			
	1	12.8	13.2			✓
	2					
	3	13.2	13.7			
	4					
	5					
	6	13.4	13.9			
	7	10.0	10.3			
	8					
	9					
	0					
	1					
	2		n 30			
	3		$\bar{x}$ 12.8			
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	0					

区画 51		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
1	9.8	9.9				
2						
3						
4						
5	15.1	15.5				
6						
7						
8						
9						
10						
1						
2						
3	17.1	17.8				
4						
5						
6	15.7	16.5				
7						
8	14.4	15.0				✓
9						
20						
1						
2						
3						
4						
5	13.8	14.3				
6	11.4	11.7				✓
7						
8						
9						
30	16.5	17.1				✓
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9	14.2	14.6				✓
40						

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	( 前回 )	( 今回 )				
41	14.1	14.8				
2						
3	15.4	16.0				
4						
5	15.5	16.0				✓
6	14.0	14.4				
7	13.8	14.2				✓
8						
9						
50	15.2	15.7				✓
1						
2	16.0	16.4				
3						
4	15.0	15.4				
5	15.0	15.4				
6						
7						
8						
9						
60	12.2	12.7				
1	12.8	13.2				✓
2	12.0	12.4				
3						
4						
5						
6	11.1	11.3				✓
7						
8						
9	11.1	11.5				
70	13.6	14.2				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7	12.2	12.5				
8						
9						
80	14.8	15.3				

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
81						
2						
3						
4						
5						
6	11.8	12.2				✓
7						
8						
9						
90						
1						
2						
3						
4						
5	15.9	16.3				
6						
7						
8	11.2	11.7				
9	10.4	10.7				
100						
1						
2						
3						
4			n 30			
5			$\bar{x}$ 14.2			
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						

区画 f <sub>2</sub>		直 径		生長量	樹高	備考
NO	( 前 回 )	( 今 回 )				
1						
2	16.1	16.4				✓
3	16.0	16.5				
4	<del>13.5</del>	<del>13.8</del>				
5	13.5	13.8				✓
6						
7	15.2	15.5				
8	15.3	15.6				
9						
10						
1						
2	13.0	13.2				✓
3	15.6	16.1				✓
4	14.2	14.7				
5						
6						
7						
8						
9						
20						
1						
2	18.1	18.5				
3	13.9	14.2				
4	9.5	9.5				
5	16.6	16.9				
6						
7						
8	17.4	17.6				✓
9						
30	16.5	16.7				✓
1						
2	12.7	12.9				
3						
4						
5						
6	14.7	15.2				
7	12.4	12.7				
8						
9						
40						

区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
41						
2						
3	13.9	14.2				
4						
5	10.6	10.7				
6						
7						
8	15.2	15.6				
9	16.8	17.3				
50						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7	11.9	12.3				✓
8						
9						
60	10.9	11.1				✓
1						
2						
3						
4						
5	12.1	12.5				
6	13.9	14.3				✓
7	9.0	9.2				
8	13.0	13.5				
9	11.0	11.2				
70						
1	9.7	9.8				
2	9.8	9.9				✓
3						
4						
5						
6						
7						
8			n 30			
9			$\bar{x}$ 13.9			
80						



区画		直径		生長量	樹高	備考
NO	(前回)	(今回)				
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9			D	H		
0						
1	A	a <sub>1</sub>	13.8			
2		a <sub>2</sub>	14.0			
3	種	d <sub>1</sub>	15.2			
4		d <sub>2</sub>	13.5			
5			(14.1)			
6	B	b <sub>1</sub>	14.3			
7		b <sub>2</sub>	12.6			
8	種	e <sub>1</sub>	15.1			
9		e <sub>2</sub>	12.8			
0			(13.7)			
1	C	c <sub>1</sub>	14.2			
2		c <sub>2</sub>	13.3			
3	種	f <sub>1</sub>	14.2			
4		f <sub>2</sub>	13.9			
5			(13.9)			
6						
7						
8						
9						
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
0						