



表-2 収刈率表 (60%)

ブナ年度別種樹消長経過

No.1

Plot	面積 m <sup>2</sup>	41年			42			43			44			45			46			49		
		本数	種樹高 cm	残存率 %	本数	種樹高 cm	残存率 %	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
特-1	1x1	103	9	87	14cm 8-35	84%	61	25 8-41	59	59	25 9-43	57	57	24 9-39	55	4	11 9-14	4	(2)	20 17-23	2	
2	"	215	9	10	4 6-12	5	10	10 4-17	5	14	10 4-17	7	11	12 9-26	5	10	15 11-20	5	10	23 13-33	5	
3	"	131	9	45	15 6-19	34	37	18 8-20	28	41	16 9-27	31	31	16 12-24	24	28	21 10-27	21	24	40 29-29	18	
4	"	431	9	164	9	38	75	9 3-15	17	53	9 3-15	12	53	10	12	36	14 9-26	8	(34)	17 11-25	8	
5	"																		2	49 20-28	100	
6	2x2																		51	40 8-24	100	
7	4x2																		18	31 9-20	100	
8	1x1																					
9	2x2																					
m <sup>2</sup> 別		270		76.5			45.7			41.7			39.0		19.5				(19.5) 5.5			
ha方) 本数		2200.000	9	765.000	12	35	457.000	16	21	417.000	15	19	390.000	16	18	195.000	15	9	(175.000) 55.000	(25)	(8.2) 100	
特-16	1x1	15	10 6-13	6	10 9-11	40	6	13 9-19	40	6	13 9-22	40	6	17 10-26	40	6	26 13-27	40				
18	"	79	7 3-11	4	9 5-13	5	2	9 6-9	3	1	12	1	2	11 8-14	3	2	17	3				
19	"	46	8 5-12	25	10 5-17	54	24	10 4-14	52	10	11 6-20	22	5	11 9-13	11	4	13 10-17	9				
20	"	6	7 6-10	4	9	67	2	12	33	1	13	17	1	4	17	1	15	17				
21	"	131	8 3-13	29	10 4-15	22	26	11 6-14	20	24	12 7-24	18	20	12 7-17	16	10	12 6-17	8				
22	"	5	4 7-11	1	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
23	"	26	7 4-10	22	10 6-13	85	14	12 4-20	54	11	13 4-19	4	12	16 4-24	46	7	21 16-27	27				
24	"	103	8 5-11	20	10 3-13	19	13	11 5-13	13	6	11 6-11	6	2	12 5-17	2	2	13 7-13	2				
25	"	7	9 6-11	1	11	14	1	12	14	1	13	14	1	14	14	1	14	14				
26	"	29	9 6-13	7	12 9-17	24	5	12 4-16	17	4	13 10-14	14	5	12 11-16	17	6	14 15-20	21				
m <sup>2</sup> 別		44.7		11.9			9.3			6.4			5.4		3.9							
ha方) 本数		447.000	8.1	119.000	9.1	27	99.000	11.3	21	64.000	15.6	14	54.000	13.3	12	39.000	14	9				

Plant	50			51			52			54			59			62			H <sub>2</sub>		
	本数	相対高	残存率	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	本数	相対高	残存率	本数	相対高	残存率	
株1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	
2	-	-	-	11	$\frac{12}{7 \sim 25}$	5	-	-	-	7	$\frac{25.7}{15 \sim 13}$	3	5	$\frac{99.2}{53 \sim 128}$	2	5	$\frac{115.6}{45 \sim 200}$	2	70% 不明		
3	-	-	-	36	$\frac{49}{12 \sim 109}$	27	-	-	-	33	$\frac{86.7}{20 \sim 173}$	25	21	$\frac{175}{75 \sim 230}$	16	17(1)	$\frac{178}{31 \sim 390}$	13	17(1)	$\frac{280.0}{47 \sim 575}$	13
4	-	-	-	29	$\frac{17}{12 \sim 27}$	7	-	-	-	7	$\frac{26.7}{20 \sim 38}$	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	$\frac{82}{69 \sim 95}$	100	2	$\frac{100}{50 \sim 130}$	100	2	$\frac{98}{60 \sim 136}$	100	2	$\frac{111}{70 \sim 152}$	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	54	$\frac{38}{10 \sim 82}$	100	53	$\frac{43}{11 \sim 95}$	100	47	$\frac{43}{10 \sim 116}$	92	41	$\frac{60}{20 \sim 110}$	80	(24) 41	$\frac{161}{60 \sim 280}$	80	40(1)	$\frac{142.9}{75 \sim 315}$	(78)	24(1)	$\frac{292.9}{30 \sim 550}$	47
7	23	$\frac{31}{9 \sim 48}$	100	17	$\frac{45}{10 \sim 113}$	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8	-	-	-	-	-	-	12	$\frac{56}{35 \sim 78}$	100	12	$\frac{77.8}{40 \sim 128}$	100	11	$\frac{111}{60 \sim 260}$	90	8	$\frac{164.5}{55 \sim 301}$	(67)	6	$\frac{313.2}{65 \sim 520}$	60
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	$\frac{96.5}{50 \sim 135}$	100	(2) 26	$\frac{156}{50 \sim 220}$	100	22	$\frac{198.2}{35 \sim 300}$	(85)	70% 不明		
平均	6			(14) 5.5		10.1			(11.7) 4.6		(6.5) 3.7										
合計	60,000	50	100	(190,000) 551,000	(26.3) 62.6	(13) 98	(00,100) 65.6	97.3	(117,000) 460,000	(49.7) 113.4	(10) 72.5	(651,000) 371,000	(137.1) 159	(4.5) 54.4	41,818	$\frac{166}{25 \sim 310}$	10.9				
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	$\frac{24.5}{25 \sim 32}$	27	4	$\frac{65.3}{45 \sim 103}$	27	4	$\frac{58.7}{35 \sim 70}$	27	3(4)	$\frac{176.7}{45 \sim 260}$	20
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	$\frac{22.8}{85 \sim 355}$	9	(3) 4	$\frac{119}{60 \sim 150}$	9	4(1)	$\frac{154.0}{45 \sim 224}$	87	4(1)	$\frac{202.5}{160 \sim 230}$	9
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37	17	1	39	17	1		17	0		0
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	$\frac{22.8}{17 \sim 27}$	5	6	-	-	6	$\frac{46.7}{25 \sim 92}$	5	4	$\frac{272.5}{210 \sim 320}$	3
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	$\frac{16.8}{5 \sim 27}$	15	-	-	-	-	-	-	-	-	0
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	$\frac{24.5}{16 \sim 43}$	2	(4) (73)		3	$\frac{58.0}{30 \sim 112}$	3	2	$\frac{105.0}{70 \sim 260}$	2	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	$\frac{19}{15 \sim 21}$	43	(3) 3	$\frac{40.6}{26 \sim 91}$	43	1	$\frac{100}{100}$	14	70% 不明		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62	3	1	130	3	1	$\frac{130}{130}$	13	1	280	3
平均									7.5			1.6									1.6
合計									25,000	7.5	15	16,000	80	70	70,000	$\frac{71}{25 \sim 320}$	4.0				

飯山署カマノ平・フナ漸伐跡地 60号

フナ椎樹発生・生長調査プロット位置図 (S42年調査)

キハダ・カンバ類 除伐試験プロット位置図 (S53年調査)

