

[011]イチキガシ林の施業上主要なる基礎的事項に関する研究

片山, 茂樹
九州帝国大学

<https://doi.org/10.15017/14214>

出版情報：九州帝国大学農学部演習林報告. 11, pp.1-136, 1940-03-30. 九州大学農学部附属演習林
バージョン：
権利関係：



九州帝國大學農學部

演習林報告

(附屬表)

第拾壹號

昭和十五年三月

九州帝國大學農學部附屬演習林

附 屬 表 目 次

第一號	高岡營林署更新並に手入試験地帯狀特別標準區に於ける調査 年月別、稚樹生育枯死別、本數並に生長狀況調表 …… …… …… 1
第二號 其の一	高岡營林署イチキガシ天然更新並に手入試験地、樹種別、稚 樹本數調表（局部皆伐區） …… …… …… …… …… …… 9
其の二	同上（母樹を有する局部皆伐區） …… …… …… …… …… 15
第三號	長崎營林署管内庄司山國有林 26 は樹種別、直徑別、樹高別、 本數別並に材積表 …… …… …… …… …… …… …… 21
第四號	高崎營林署長尾國有林 10 りに於けるイチキガシ、ヒノキ直徑 別、樹高調表（第一區、第二區）…… …… …… …… …… 23
第五號	高崎營林署長尾國有林 10 りに於けるイチキガシ、クロマツ直 徑別、樹高調表（第三區、第四區） …… …… …… …… …… 24
第六號 其の一	高岡營林署去川國有林 20 ろ上部常綠潤葉樹天然生林樹種別、直 徑別、本數及材積表 …… …… …… …… …… …… …… 25
第六號 其の二	高岡營林署去川國有林 20 ろ下部常綠潤葉樹天然生林樹種別、直徑 別、本數及材積表 …… …… …… …… …… …… …… 26
第七號 其の一	高岡營林署去川國有林 20 に上部常綠潤葉樹天然生林樹種別、直 徑別、本數及材積表 …… …… …… …… …… …… …… 27
第七號 其の二	高岡營林署去川國有林 20 に下部常綠潤葉樹天然生林樹種別、 直徑別、本數及材積表 …… …… …… …… …… …… …… 28
第八號	帶狀標準地調査による高岡營林署去川國有林 20 に上部位部、 樹種別、幼稚樹本數表 …… …… …… …… …… …… …… 29
第九號	高鍋營林署男鈴保護林 15 り樹種別、直徑別、本數及材積表 …… …… 30
第十號 其の一	高鍋營林署男鈴國有林 23 に上部林地樹種別、本數及材積表…… …… 31
其の二	高鍋營林署男鈴國有林 23 に下部林地樹種別、本數及材積表…… …… 32
第十一號	高岡營林署去川國有林 19 の擇伐跡地に於ける樹種別、直徑別、 本數及材積表 …… …… …… …… …… …… …… …… 33

第 一 號

高岡營林署更新並に手入試験地帯狀特別標準區に於ける調
査年月別，稚樹生育枯死別，本數並に生長狀況調表

(1頁—8頁)

局 部 皆 伐 區 第 一 區

附屬表第一號

生育及枯死別	調查年月 成 本數 及樹 立 高	(1) 昭和9年2月		(2) 9年8月		(3) 10年2月		(4) 10年8月		(5) 11年2月		(6) 11年8月		(7) 12年2月		(8) 12年8月		(9) 13年2月		(10) 13年8月		(11) 14年2月		計 現在本數及 枯死總數	備 考	
		本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高			
		本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm	本	Cm			本
(1)	生 育	發 芽	51	12	51	20	51	23	51	30	48	31	47	39	39	46	37	64	36	71	36	94	35	101	51	前報告書第23表ト不突合 ノモノアルハ第23表ニ於 テハ局部皆伐區ニ於テ、 前生樹、萌芽ヲ除外セル ト兩區ヲ通シ九年二月調 査ノ際調査洩ノモノアリ テ其後發見セルモノアリ 、之レヲ統計ノ際一年 生トシテ誤リテ處理セル モノアリシ故稚樹ノ年數 ニヨリ九年二月生存セシ モノニ訂正セシモノアル ニ因ル
	途中枯死	發 芽	14 (1)	8 (2)	13 (1)×1	11 (5)	12 ×1×(1)	13	7 ×5	19	4 ×3	19	3 1	15 8	3 1	18 12	2 ×1	16	2	16	1 1	19 7	×1 ×1	×12 ×2×(1)		
(3)	生 育	發 芽					5	21	4 1	28 9	4 1	29 11	4 1	35 17	3 2	37 19	3 2	51 28	2 3	53 29	2 3	68 36	2 3	69 40	5	
	途中枯死	發 芽					5	13	3 ×2	18	3	19	1 ×2	13	1	12	1	16	1	18	1	10	×1	×4 ×1		
(4)	生 育	發 芽							3	19	3	22	3	29	3	33	3	46	3	45	3	56	3	58	3	
	途中枯死	發 芽							1	9	×1													×1		
(5)	生 育	發 芽									9	10	9	11	9	14	8 1	18 7	8 1	18 9	6 3	25 10	5 4	34 11	9	
	途中枯死	發 芽									9	10	7 ×2	12	5 1×1	14 8	3 ×2	15 7	1 2×1	15 11	1 ×2	15 11	×2	×6 ×3		
(6)	生 育	發 芽											2	21	2	24	2	44	2	50	2	76	2	87	2	
	途中枯死	發 芽											1	9	1	10	1	10	1	11	×1			×1		
(7)	生 育	發 芽													7	13	7	19	7	20	5 2	31 15	5 2	34 22	7	
	途中枯死	發 芽													2	15	2	21	2	24	1 ×1	16	×1	×2		
(9)	生 育	發 芽																	3	9	3	11	3	13	4	
	途中枯死	發 芽																	1	1	1	1	1	17		
(11)	生 育	發 芽																					12	14	12	
	途中枯死	發 芽																								
計	現在本數	65 (1) △6		64 (1) △6		63 △6		66 △6		66 △6		80 △6		82 △6		87 △6		86 △6		85 △6		81 △6				
	發 芽 枯 死	65(1)				10 ×1 (1)		4 ×7		18 ×4		3 ×4		9 ×1		×3 ×1		4 ×1		×3 ×2		12 ×2		93 △6 26 ×6(1)		

發生總本數

125
(1)
△5

局 部 皆 伐 區 第 二 區

生育及枯死別	調査年月 成 立	(1) 昭和9年2月		(2) 9年8月		(3) 10年2月		(4) 10年8月		(5) 11年2月		(6) 11年8月		(7) 12年2月		(8) 12年8月		(9) 13年2月		(10) 13年8月		(11) 14年2月		計 現在本數及 枯死總數	備 考			
		本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高	本數	平均 樹高					
(1)	生 育	發 芽	16	10	16	15	16	16	16	21	16	22	16	26	15	27	14	14	33	14	14	35	19	19	39	43	20	1) ()ハ萌芽ニ依リ發 生シタルモノヲ示ス 2) 太字ハ兎ノ害又ハ手 入ノ際鎌ニテ頭部ヲ 切ラレタルモノヲ示 ス 3) ×印ハ枯死本數トス 4) 計欄△ハ前生樹トス
	途中枯死	發 芽	3	30	3	39	3	50	3	59	3	63	3	65	3	73	3	87	2	1	111	2	1	122	2	1	126	
(3)	生 育	發 芽					4	28	4	32	4	34	4	40	3	46	3	50	3	51	3	53	3	55	18	4		
	途中枯死	發 芽	9	10	9	15	8 ×1	17	7 ×1	20	6 ×1	17	6	20	4 ×1	21	1 ×3	37	1	39	1	51	1	18	1	18		×8 ×1
(4)	生 育	發 芽							2	16	2	19	2	20	2	20	2	23	2	42	1	36	1	37	13	2		
	途中枯死	發 芽																			1	13	1	13	1	13		
(5)	生 育	發 芽									9	16	9	16	9	15	7	17	7	17	5	16	5	17	16	9		
	途中枯死	發 芽									5	12	5	12	4 ×1	13	3 ×1	15	3	15	2 ×1	13	×2			×5		
(6)	生 育	發 芽											1	9	1	9	1	17	1	19	1		1	12	1			
	途中枯死	發 芽											1	10	1	10	1	14	×1								×1	
(7)	生 育	發 芽													1	11	1	13	1	13	1	14	1	14	1	1		
	途中枯死	發 芽																										
(8)	生 育	發 芽															4	14	4	16	4	15	3	14	4			
	途中枯死	發 芽															1	14	1	15	1	15	×1		14		×1	
(9)	生 育	發 芽																										
	途中枯死	發 芽																										
(10)	生 育	發 芽																			2	12	1	11	9	2		
	途中枯死	發 芽																			2	13	×2			×2		
(11)	生 育	發 芽																					4	15	4			
	途中枯死	發 芽																										
計	現在本數	25 △3		25 △3		24 △3		27 △3		28 △3		42 △3		42 △3		39 △3		43 △3		42 △3		39 △3					發生總本數 61 △3	
	發 芽	25				4		2		14		2		1		5				4		4		4	43 △3			
	枯 死					×1		×1		×1		×2		×4		×1		×1		×1		×6 ×1			×17 ×1			

局 部 皆 伐 區 第 三 區

生育及枯死別	成 立	調査年月		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)		(10)		(11)		計	備 考
		昭和9年2月		9年8月		10年2月		10年8月		11年2月		11年8月		12年2月		12年8月		13年2月		13年8月		14年2月		現在本數及 枯死總數			
		本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高				
(1)	生 育	發 芽	22 (2)	12 (23)	22 (2)	19 (29)	22 (2)	22 (35)	22 (2)	31 (46)	22 (2)	33 (48)	20 (2)	40 (66)	18 (2)	47 (66)	18 (2)	62 (96)	17 (2)	68 (102)	16 (2)	81 (115)	16 (2)	84 (118)	22 (2)	1) ()ハ萌芽ニ依リ發 生シタルモノヲ示ス 2) 太字ハ兎ノ害又ハ手 入ノ際鎌ニテ頭部ヲ 切ラレタルモノヲ示 ス 3) ×印ハ枯死本數トス 4) 計欄△ハ前生樹トス	
	前生樹	5 (1)	28 (40)	5 (1)	39 (63)	5 (1)	41 (77)	5 (1)	58 (83)	5 (1)	63 (93)	5 (1)	75 (103)	5 (1)	92 (146)	5 (1)	107 (201)	5 (1)	114 (203)	5 (1)	145 (243)	5 (1)	149 (258)	△5 △(1)			
(4)	生 育 途中枯死	發 芽							3	19	3	21	3	44	3	48	3	67	3	72	3	83	3	86	3		
		發 芽							1	20	1	23	1	30	1	32	1	48	1	56	1	65	×1	×1	×1		
(5)	生 育 途中枯死	發 芽									5	14	5	18	5	21	5	25	5	27	5	37	4	38	5		
		發 芽							1	16	1	21	1	21	1	21	1	35	1	36	1	38	×1	×1	×1		
(7)	生 育 途中枯死	發 芽													3	16	3	17	3	16	3	23	3	24	3		
		發 芽																									
(10)	生 育 途中枯死	發 芽																			1	22	1	22	1		
		發 芽																									
計	成 立	現在本數	24 (2) △5 △(2)		24 (2) △5 △(2)		24 (2) △5 △(2)		23 (2) △5 △(2)		27 (2) △5 △(1)		33 (2) △5 △(1)		33 (2) △5 △(1)		36 (2) △5 △(1)		35 (2) △5 △(1)		35 (2) △5 △(1)		34 (2) △5 △(1)			發生總本數 38 (2) △5 △(2)	
		發 芽	24 (2)						4		6				3												34△5 (2)△(1)
		枯 死							×1		△×(1)									×1				×2			×3 ×1 ×△(1)

局 部 皆 伐 區 計

生育及枯死別	調査年月 本数及樹高 成 立	(1) 昭和9年2月		(2) 9年 8月		(3) 10年 2月		(4) 10年 8月		(5) 11年 2月		(6) 11年 8月		(7) 12年 2月		(8) 12年 8月		(9) 13年 2月		(10) 13年 8月		(11) 14年 2月		計 現在本数及 枯死總数	備 考	
		本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高	本数	平均 樹高			
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			
(1)	生 育	發 芽	89 (2)	12 (23)	89 (2)	19 (29)	89 (2)	22 (35)	89 (2)	29 (46)	86 (2)	30 (48)	83 (2)	37 (66)	72 (2)	42 (66)	69 (2)	57 (96)	67 (2)	63 (102)	66 (2)	79 (115)	63 (2)	86 (118)	89 (2)	1) ()ハ萌芽ニ依リ 發生シタルモノヲ 示ス 2) 太字ハ兎ノ害又ハ 手入ノ際鎌ニテ頭 部ヲ切ラレタルモ ノヲ示ス 3) ×印ハ枯死本数ト ス 4) 計欄ニハ前生樹ト ス
		前生樹	14 (1)	26 (40)	14 (1)	35 (63)	14 (1)	39 (77)	14 (1)	51 (83)	14 (1)	54 (93)	13 (1)	63 (103)	13 (1)	72 (146)	13 (1)	89 (21)	12 (2)	97 (203)	12 (1)	123 (243)	12 (1)	129 (258)	△14 △(1)	
	途中枯死	發 芽	25 (1)	9 (2)	24 (1) ×1	14 (5)	22 ×2 ×(1)	15 ×7	15 ×7	20	11 ×4	18	10 1	19 8	7 3 ×1	20 11	3 2 ×4 ×1	23 14	3 1 ×1	24 14	2 2	35 13	×2 ×2		×21 ×4 ×(1)	
		前生樹	(1)	(48)	(1)	(81)	(1)	(93)	(1)	(157)	×(1)														×(1)	
(3)	生 育					9	24	8	30	8	32	8	37	6	41	6	51	5	52	5	59	5	51	9		
	途中枯死					5	13	3×2	18	3	19	1×2	13	1	12	1	16	1	18	1	10	×1		×4 ×1		
(4)	生 育							8	18	8	21	8	32	8	35	8	48	8	54	7	65	7	67	8		
	途中枯死					2	15	1 ×1	23	1	30	1	32	1	32	1	48	1	56	1	65	×1		×2		
(5)	生 育									23	13	23	15	23	16	20	19	20	20	16	26	14	29	23		
	途中枯死									15	11	13 ×2	13	10 1 ×2	15 5 ×3	5 3 ×3	7 7	5 2 ×1	19 11	3 21	×2×2	×3		×12 ×3		
(6)	生 育											3	17	3	19	3	35	3	39	2	76	2	87	3		
	途中枯死											2	10	2	10	2	12	1 ×1	11	×1				×2		
(7)	生 育													11	14	11	18	11	19	9	26	9	28	11		
	途中枯死													2	15	2	21	2	24	1 ×1	16	×1		×2		
(8)	生 育															4	14	4	16	4	15	3	14	4		
	途中枯死															1	14	1	15	1	15	×1		×1		
(9)	生 育																	3	9	3	11	3	13	4		
	途中枯死																	1	1	1		1	17			
(10)	生 育																		3	15	2	17	3			
	途中枯死																		2	13	×2			×2		
(11)	生 育																					16	14	16		
	途中枯死																									
計	現在本数	114△14 (3)△(2)		113△14 (3)△(2)		111△14 (2)△(2)		116△14 (2)△(2)		121△14 (2)△(1)		155△14 (2)△(1)		157△14 (2)△(1)		162△14 (2)△(1)		154△14 (2)△(1)		162△14 (2)△(1)		154△14 (2)△(1)		170△14 (2)△(1)		
	發 芽	114(3)				14		10		38		5		13		5		4		5		16				
	枯 死			×1		×2 ×(1)		×9		×5 ×△(1)		×4		×3		×7×1		×1×2		×4×2		×10×3		×46×8 ×△(1) ×(1)		

母樹を有する局部皆伐區第一區

生育及枯死別	調査年月 本数及樹高 成立	(1) 昭和9年2月		(2) 9年8月		(3) 10年2月		(4) 10年8月		(5) 11年2月		(6) 11年8月		(7) 12年2月		(8) 12年8月		(9) 13年2月		(10) 13年8月		(11) 14年2月		計 現在本数 及枯死總数	備考		
		本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高				
(1)	生育	20 (4)	13 (6)	20 (4)	19 (10)	20 (4)	25 (15)	20 (4)	36 (24)	17 (4)	38 (24)	16 (4)	53 (36)	4 (4)	32 (25)	16 (4)	78 (60)	4 (4)	34 (60)	16 (3)	81 (73)	4 (3)	46 (97)	15 (3)	113 (99)	20 (4)	1) ()ハ萌芽ニ依リ 發生シタルモノヲ 示ス 2) 太字ハ兎ノ害又ハ 手入ノ際鎌ニテ頭 部ヲ切ラレタルモ ノヲ示ス 3) ×印ハ枯死本数ト ス 4) 計欄△ハ前生樹ト ス
	途中枯死	9	10	9	15	7 ×2	16	4 ×3	28	3	30	2	46	2	48	2	84	2	17	2	87	2	41	13 ×1	49 ×2	×6 ×3	
(3)	生育					24	13	24	21	22	22	21 (1)	31 (12)	16 (1)	37 (14)	15 (1)	47 (14)	14 (1)	58 (15)	13 (1)	75 (12)	13 (1)	81 (14)	23 (1)	×10		
	途中枯死					11	12	8 ×3	16	6 ×2	18	3 ×2	28	13	30	3 ×1	39	×1	31	1	42	×1	×1	×1		×1	
(4)	生育							3	7	3	9	3	15	3	18	3	26	3	27	3	32	3	38	3	×1		
	途中枯死							1	10	1		1	8	×1													
(5)	生育									12	14	12	18	12	18	11	23	11	28	10	45	10	49	12	×11 ×2		
	途中枯死									13	12	9 ×4	15	5 ×3	17	8	13	2	14	1	9	×2	9	×1		×1	
(6)	生育											2	14	2	15	2	24	2	28	2	33	2	40	2	×1		
	途中枯死											1	9	1	8	×1											
(7)	生育													25	10	24	13	24	18	22	27	22	32	25	×3		
	途中枯死													3	11	1 ×2	11	1	22	×1							
(8)	生育															17	10	17	12	16	15	16	19	17	×1		
	途中枯死															1	9	1	14	×1							
(9)	生育																	28	11	27	15	25	17	28	×4		
	途中枯死																	4	12	3 ×1	15	×3					
(10)	生育																				1	17	1	19	1		
	途中枯死																										
(11)	生育																					15	14	16	發生總本数		
	途中枯死																					1	51	(5)		(5)	
計	現在本数	29 (4) △1		29 (4) △1		27 (4) △1		55 (4)		58 (4)		76 (5)		75 (5)		95 (5)		113 (5)		137 (5)		131 (5)		147 (5)	191 (4) △1		
	發芽 枯死	29(4)				35		4		25		3		28		18		32		1		16		×7 ×36 ×△1			

母樹を有する局部皆伐區 第二區

生育及枯死別	調査年月 本数及樹高	(1) 昭和9年2月		(2) 9年8月		(3) 10年2月		(4) 10年8月		(5) 11年2月		(6) 11年8月		(7) 12年2月		(8) 12年8月		(9) 13年2月		(10) 13年8月		(11) 14年2月		計 現在本数及 枯死總数	備 考		
		本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高				
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			cm	
(1)	生育	發芽	20 (2)	12 (11)	20 (2)	20 (16)	20 (2)	24 (20)	20 (2)	30 (22)	20 (2)	31 (24)	17 (2)	36 (33)	16 (1)	38 (16)	15 (1)	48 (35)	15 (1)	51 (43)	15 (1)	65 (30)	14 (1)	73 (59)	20 (2)	1) ()ハ萌芽ニ依リ 發生シタルモノヲ 示ス 2) 木ノ害又ハ 手入ノ際ニテ頭 部ヲ切ラレタルモ ノヲ示ス 3) ×印ハ枯死本数ト ス 4) 計欄△ハ前生樹ト ス	
		前生樹	14 (2)	21 (42)	14 (2)	26 (60)	14 (2)	33 (79)	14 (2)	46 (108)	14 (2)	49 (111)	13 (2)	62 (127)	12 (2)	73 (131)	12 (2)	87 (144)	11 (2)	97 (153)	11 (2)	113 (174)	11 (2)	116 (180)			△14 △(2)
	途中枯死	發芽	11	7	11	14	9 ×2	15	8 ×1	22	6 ×1	23 25	4 2	25 29	1 4	19 13	1 3	25 17	1 2	23 20	1 1	28 11	×1 ×1				×7 ×4
		前生樹																									
(3)	生育	發芽					13	13	12 1	17	11 2	19	9 4	23 2	7 6	18 11	7 6	23 22	7 6	25 23	7 6	30 26	7 6	36 34	13		
	途中枯死	發芽					12	14	10 ×2	19	5 2 ×3	15 6	5 2	16 15	3 4	20 15	2 ×2 ×3	6	2	9	×2				×7 ×5		
(4)	生育	發芽							5	19	4 1	23	4 1	29	4 1	30 8	4 1	41 7	4 1	42 11	4 1	50 6	4 1	55 14	5		
	途中枯死	發芽							5	11	2 ×3	12	1 ×1	11	1	10	1	14	×1						×5		
(5)	生育	發芽								7	13	7	15	6 1	16	6 1	18	6 1	19 20	6 1	24 29	6 1	27 38	7			
	途中枯死	發芽								13	13	×2	15 3	7 ×1 ×1	13 8	2 ×5 ×2	13	1	20	1	37			×10 ×3			
(6)	生育	發芽											1	13	1	12	1	13	1	13	1	14	1	14	1		
	途中枯死	發芽											5	12	1 3 ×1	14 7	1 ×1 ×2	11	1	11	1	11	×1		×2 ×3		
(7)	生育	發芽													16	8	16	12	16	15	16	18	15 1	20 10	16		
	途中枯死	發芽													11	7	4 1 ×6	11 11	2 ×2	13 13	1 ×1	12 16	×1 ×1		×10 ×1		
(8)	生育	發芽															14	12	14	13	13 1	14 6	13 1	17 16	14		
	途中枯死	發芽															2	12	1 ×1	10	1	10	×1		×2		
(9)	生育	發芽																	20	10	19 1	13 9	19 1	18 10	20		
	途中枯死	發芽																	8	8	4 1 ×3	6 6	×4 ×1		×7 ×1		
(10)	生育	發芽																			1	18	1	18	1		
	途中枯死	發芽																									
(11)	生育	發芽																					8	11	8		
	途中枯死	發芽																									
計	現在本数	31△14 (2)△(2)		31△14 (2)△(2)		29△14 (2)△(2)		51△14 (2)△(2)		54△14 (2)△(2)		70△14 (2)△(2)		72△14 (2)△(2)		77△14 (2)△(2)		87△14 (2)△(2)		108△14 (2)△(2)		97△14 (2)△(2)		105△14 (2)△(2)			
	發芽 枯死	31(2)				25		10		20		6		27		16		28		1		8			×50 ×17		

發生總本数
172
(2)
△14
△(2)

母樹を有する局部皆伐區 第三區

生育及枯死別	調査年月 本數及樹高 成立	(1) 昭和9年2月		(2) 9年8月		(3) 10年2月		(4) 10年8月		(5) 11年2月		(6) 11年8月		(7) 12年2月		(8) 12年8月		(9) 13年2月		(10) 13年8月		(11) 14年2月		計 現在本數 及枯死總數	備 考
		本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高	本數	平均樹高		
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		
(1) 生育	發芽	13 (1)	15 (12)	13 (1)	20 (18)	13 (1)	26 (23)	12 (1)	39 (30)	11 (1)	46 (37)	10 (1)	55 (54)	9 (1)	60 (58)	9 (1)	82 (77)	9 (1)	86 (82)	9 (1)	98 (95)	7 (1)	123 (98)	13 (1)	1) 發生シタルモノヲ示ス 2) 太字ハ兎ノ害又ハ手入ノ際鎌ニテ頭部ヲ切ラレタルモノヲ示ス 3) ×印ハ枯死本數トス 4) 計欄△ハ前生樹トス
	前生樹	23	16	23	22	23	26	23	39	23	45	21	60	21	66	21	87	20	87	20	112	20	120	△23	
(1) 途中枯死	發芽	3 (1)	15 (29)	3 (1)	18 (30)	1 (1)	26 (35)	×(1)	30	1	34	×1												×3 ×(1)	3) ×印ハ枯死本數トス 4) 計欄△ハ前生樹トス
	前生樹	4	16	4	20	4	11	△×3	37	1	17	1	20	1	30	△×1								×△3 ×△1	
(3) 生育	發芽					26	14	26	21	24	25	23	31	22	37	20	48	20	51	19	68	18	75	26	4) 計欄△ハ前生樹トス
	途中枯死					10	14	8 ×2	24	4 1	30 8	1 2	30 26	1 1	34 18	1 ×1	39							×8 ×2	
(4) 生育	發芽							28	14	28	15	27	21	24	25	21	31	19	33	18	41	17	46	28	×5 ×2
	途中枯死							7	11	7	11	2 2	11 8	2 1	13 12	1 ×1	16							×5 ×2	
(5) 生育	發芽									10	12	8	13	8	15	8	21	8	23	8	33	7	35	10	×3
	途中枯死									3	12	3	12	×3										×3	
(6) 生育	發芽											6	15	6	16	5	27	5	29	5	42	5	46	6	×2
	途中枯死											2	9	×2										×2	
(7) 生育	發芽													35	9	34	13	32	15	32	21	31	25	35	×2
	途中枯死													2	14	2	18	2	19	×2				×2	
(8) 生育	發芽															11	12	11	14	11	19	11	22	11	×1
	途中枯死															1	26	1	24	1	25	×1		×1	
(9) 生育	發芽																24	12	22	13	22	21	24	24	×6
	途中枯死																6	11	2	25	×2			×6	
(10) 生育	發芽																			2	7	2	7	2	×2
	途中枯死																							×2	
(11) 生育	發芽																					11	18	11	發生總本數 200 (2) △27
	途中枯死																							×30×4×(1) ×△3×△1	
計	現在本數	16 (2)△27		16 (2)△27		14 (2)△27		48 (1)△24		80 (1)△24		87 (1)△24		88 (1)△24		122 (1)△23		132 (1)△23		156 (1)△23		155 (1)△23		166(1) △23	×30×4×(1) ×△3×△1
	發芽	16(2)				36		35		13		8		37		12		30		2		11			
	枯死					×2		×2(1) ×△3		×3		×6		×5 ×2		×1×2 ×△1		×2		×6		×3			

母樹を有する局部皆伐區 計

生育及枯死別	調査年月 本数及樹高	(1) 昭和9年2月		(2) 9年8月		(3) 10年2月		(4) 10年8月		(5) 11年2月		(6) 11年8月		(7) 12年2月		(8) 12年8月		(9) 13年2月		(10) 13年8月		(11) 14年2月		計 現在本数及 枯死總数	備 考	
		本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高	本数	平均樹高			
(1)	生育	發芽	53 (7)	13 (8)	53 (7)	20 (13)	53 (7)	25 (18)	52 1 0	34 (24)	43 (7)	36 25 10	43 (7)	47 25 (37)	41 12 (6)	52 24 (33)	40 13 (58)	68 33 (35)	40 13 (5)	71 36 (69)	40 13 (5)	89 42 (88)	36 17 (5)	99 49 (91)	53 (7)	1) ()ハ萌芽ニ依リ 發生シタルモノヲ 示ス 2) 太字ハ兎ノ害又ハ 手入ノ際鎌ニテ頭 部ヲ切ラレタルモ ノヲ示ス 3) ×印ハ枯死本数ト ス 4) 計欄ハ前生樹ト ス
		前生樹	37 (2)	15 (42)	37 (2)	23 (60)	37 (2)	28 (79)	37 (2)	42 (108)	37 (2)	47 (111)	34 3 (2)	61 3 (127)	33 4 (2)	69 12 (131)	33 4 (2)	87 26 (144)	31 6 (2)	79 25 (153)	31 6 (2)	112 41 (174)	31 6 (2)	119 48 (180)	Δ37 Δ(2)	
	途中枯死	發芽	23 (1)	9 (29)	23 (1)	15 (30)	17 (1)	16 (35)	13 ×4 ×(1)	24	10 2 ×1	26 4 ×2	32 6 ×1	3 14 ×1	38 5 ×1	64 17 ×1	3 5 ×1	67 19 ×1	1 3 ×1	28 31 ×1	×1	×3	×1	×3	×16 ×7 ×(1)	
		前生樹	5	17	5	22	5	21	1 Δ×4	37	1	17	1	20	1	3	Δ×1									
(3)	生育					63	13	62 1	20 0	57 6	23 10	53 9 (1)	30 21 (12)	25 7 (1)	34 22 (14)	42 20 (1)	43 30 (14)	41 21 (1)	49 34 (15)	39 23 (1)	64 43 (12)	38 24 (1)	70 53 (14)	62 (1)		
	途中枯死					33	13	26 ×7	20	15 3 ×8	20 6	9 5 ×4	22 19	7 15	26 4 ×5	39 2 ×2	2 2 ×2	31 9	1 ×1	42 ×2		×1		×25 ×8		
(4)	生育							35	14	35 1	16 0	34 2	21 5	31 5	25 10	28 8	32 21	26 10	34 23	25 11	41 28	24 12	46 37	36		
	途中枯死							13	11	9 1 ×3	11 0	3 3 ×4	11 8	3 1 ×2	12 12	2 ×1	15 ×1	×2						×10 ×3		
(5)	生育									29	13	27 2	16 6	26 3	17 8	25 4	21 5	25 4	24 14	24 5	36 13	23 6	39 22	29		
	途中枯死									29	12	21 2 ×6	14 3	12 7 ×1	15 8	4 1 ×7	13 0 ×3	2 1 ×1	24 9	1 ×2	37 9	×1	×1	×24 ×5		
(6)	生育											9	14	9	16	8 1	24 0	8 1	27 0	8 1	36 9	8 1	41 9	9		
	途中枯死											8	11	2 3 ×3	11 7	1 ×2	11 ×2	1 11	1 11	1 11	1 11	×1		×5 ×3		
(7)	生育													76	9	74 2	13 0	72 4	16 9	70 6	22 16	68 8	26 15	76		
	途中枯死													16	9	7 1 ×8	13 11	5 1 ×2	17 13	1 16	12 16	×1	×1	×15 ×1		
(8)	生育															42	11	42	13	40 2	16 8	40 2	19 15	42		
	途中枯死															4	15	3 ×1	16	2	18	×2		×4		
(9)	生育																	72	11	68 4	14 10	66 6	18 11	72		
	途中枯死																	18	10	9 1 ×8	13 6	×9 ×1		×17 ×1		
(10)	生育																			4	12	4	13	4		
	途中枯死																									
(11)	生育																					34 1	14 51	35		
	途中枯死																									
計	現在本数	76 (8) Δ42Δ(2)		76 (8) Δ42Δ(2)		70 (8) Δ42Δ(2)		155 (7) Δ38Δ(2)		192 (7) Δ38Δ(2)		233 (8) Δ38Δ(2)		235 (8) Δ38Δ(2)		295 (8) Δ37Δ(2)		331 (8) Δ37Δ(2)		401 (8) Δ37Δ(2)		383 (8) Δ37Δ(2)		418 Δ37 Δ42 Δ(2)		
	發芽	76(8)				96		49		58		17		92		46		90		4		35				
	枯死					×6		×11×4 ×(1)		×12		×16		×11 ×4		×20× 12Δ×1		×8 ×1		×17 ×4		×15 ×7		×116×28 ×(1)×Δ4 ×Δ1		

第二號其の一

高岡營林署イチキガシ天然更新並に手入試験地，樹種別，
稚樹本數調表（局部皆伐區）

（9頁—14頁）

第二號其の二

高岡營林署イチキガシ天然更新並に手入試験地，樹種別，
稚樹本數調表（母樹を有する局部皆伐區）

（15頁—20頁）

其二 母樹を有する局部皆伐區 (全面積 0.30ha.)

第三區 (面積 0.108ha.)

樹種 區番	樹種																														計																																						
	アカメ ガシハ	アチ ガシ	ア ラ	ア ド	イ ス	イ ツ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ	イ ヌ		イ ヌ																																					
9 a	1					4		1	3							2																	58 (3)																																				
b	4	2 (8)	2		1				3						2																		91 (9)																																				
c	5	(5)		2	3	3			2	3				2	2																		68 (15)																																				
d	10	(7)						2	3					3																			82 (10)																																				
10 a	1	(4)		3			2	1	4					1	2	4																	60 (15)																																				
b	5	1 (2)	2			4		3	5		1				1	4																	84 (18)																																				
c	10	1 (4)	1				1	8				2				3																	74 (15)																																				
d	3	(11)		1	4		1	6			1			7	5																		93 (19)																																				
11 a	2	(6)				1		7				2		2	9	2																	61 (8)																																				
b	3	1 (4)	1	(1)		1	1	5				2		12	6	3																	120 (14)																																				
c	9	3 (3)						5			1			5	5	1	5																101 (7)																																				
d	7	(1)	2		1	2	1	4	1				3	2	1	4	3																111 (5)																																				
12 a	7	1 (3)	1			2	1				2	6		1	1	5	2																66 (3)																																				
b	5	1 (1)	2	3			1	2					2	4	5	1	4																98 (11)																																				
c	10	(2)				3	1	4			1		2	5	1	2	2																107 (4)																																				
d	6			(4)	3	2		1					1	1	3																		63 (17)																																				
13 a	2	(3)		1			1	6			1	2	1	1	1	3																	77 (3)																																				
b	4			2			2	6				3		1	2																		94																																				
c	4	(5)		(1)		1	1	9			1		2	2	3	1	4																94 (13)																																				
d	3	1	2	3	3			7	(5)					3	3	(3)	2																130 (15)																																				
14 a	2	(1)		4	1		1	1			1	1	1		2	3																	74 (2)																																				
b	5		1	3	1		1	1	1		1	4		1	3	2																	79 (2)																																				
c	6	(2)	8	1	15	1		3	1	3			1	1	1	2	3																96 (6)																																				
d	2	(2)	9	19	3		1				1	1		5	1	3	1																103 (8)																																				
15 a	1	2		12	1		4	1	2		(3)			2	3	2	5																89 (13)																																				
b	3			24			(2)	1	1					6	(7)	1																	83 (33)																																				
c	4	(2)		1	45	1			1	6				4		3																	98 (6)																																				
d	10	1 (2)		1	30			1	1					3	1	1	4																115 (13)																																				
小計	133	14 (77)	27	15 (12)	206	18		33 (4)	2	22	105 (5)	1	1 (3)	16	2	21	1	4	24 (3)	2		94 (7)	68	1	8 (16)	87	44 (23)	7 (1)	14 (4)	14 (4)	9 (4)	1		2	37 (5)	10 (18)	21 (5)	6	46	3	2	59 (3)	57 (2)	20 (51)	1	13	2	4	3	3 (34)	330	24	80	345	291	7 (5)	85	16	3	1		2,469 (259)							
第三區 合計	275	58 (224)	2	37 (33)	48	270	25 (2)	79 (4)	2	41	276 (5)	1	1	4 (5)	22	19	37	3	5	44 (3)	3 (2)	182 (7)	151	3	14 (30)	152	6	74 (5)	8 (1)	18 (4)	23 (4)	20 (4)	18		4	3	135 (9)	15 (2)	46 (41)	1 (5)	8	119	29	6	191 (3)	81 (2)	2	24 (83)	1 (2)	19	6	9	3	21 (59)	621	92	140	638	570	15 (10)	1	115	16	3	2 (4)	2	4,860 (603)		
總計	745	174 (553)	25	53 (55)	375	64 (2)	4	155 (20)	7	139	778 (5)	1	11	6 (8)	158	29	220 (7)	8	16	87 (3)	10 (2)	486 (7)	277	6	55 (61)	233	10 (2)	133 (83)	22 (10)	77 (4)	49 (4)	65 (10)	29		10 (3)	9	303 (19)	28 (7)	113 (61)	2	13	315	63	24	435 (3)	132 (5)	4	66 (167)	7 (2)	30	7	26	8	65 (135)	1,565 (2)	324	926	1,281	1,272	53 (24)	5	331	44	5	2 (4)	4	2	1	12,135 (1,279)

第 三 號

長崎營林署管内庄司山國有林 26 は 樹種別，直徑別，樹高
別，本數並に材積表

(21頁—22頁)

(人工植栽) イチキガシ、赤松 點状混交林

樹種	胸高 木材積	2cm					計	平均 樹高	4cm					計	平均 樹高	6cm					計	平均 樹高	8cm					計	平均 樹高	10cm					計	平均 樹高	12cm					計	平均 樹高	14cm					計	平均 樹高	16cm					計	平均 樹高	18cm					計	平均 樹高	20cm					計	平均 樹高	22cm					計	平均 樹高	24cm					計	平均 樹高	26cm					計	平均 樹高	總計	平均 樹高	樹種	樹形	生長
		2m	3m	4m	5m	6m			3m	4m	5m	6m	7m			8m	9m	10m	5m	6m			7m	8m	9m	10m	11m			12m	6m	7m	8m	9m			10m	11m	12m	7m	8m			9m	10m	11m	12m	8m			9m	10m	11m	12m	8m			9m	10m	11m	12m	10m			11m	12m	10m	11m	13m			11m	12m	10m	11m	13m																					
イチキ	3	4	13	16	3	39	280	3	13	82	126	55	1	218	1	12	33	56	18	12	1	133	2	8	29	14	6	3	62	7	4	19	1	6	27	3	2	3	3	1	12	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	781	1,414	イチキ	植栽	天然																														
カシ	0.0005	0.0007	0.0010	0.0013	0.0015	1,392.2	0.0072	0.0429	0.3444	0.6552	0.3355	0.0070	0.0344	0.5355	1.2250	0.7056	0.2624	0.0086	0.0105	0.0125	0.0144	0.0164	0.0184	0.0204	0.0229	0.034	0.038	0.043	0.048	0.052	0.026	0.031	0.036	0.040	0.045	0.050	0.055	0.041	0.047	0.054	0.060	0.066	0.073	0.063	0.071	0.080	0.088	0.097	0.106	0.081	0.092	0.104	0.113	0.124	0.134	0.100	0.127	0.140	0.153	0.166	0.137	0.155	0.169	0.185	0.202	0.201	0.220	0.238	0.236	0.258	0.305	0.297	0.324	0.297	0.324	781	1,414	カシ	植栽	天然																	
マツ	0.0015	0.0028	0.0130	0.0208	0.0045	0.0426	1,392.2	0.0072	0.0429	0.3444	0.6552	0.3355	0.0070	0.0344	0.5355	1.2250	0.7056	0.2624	0.0086	0.0105	0.0125	0.0144	0.0164	0.0184	0.0204	0.0229	0.034	0.038	0.043	0.048	0.052	0.026	0.031	0.036	0.040	0.045	0.050	0.055	0.041	0.047	0.054	0.060	0.066	0.073	0.063	0.071	0.080	0.088	0.097	0.106	0.081	0.092	0.104	0.113	0.124	0.134	0.100	0.127	0.140	0.153	0.166	0.137	0.155	0.169	0.185	0.202	0.201	0.220	0.238	0.236	0.258	0.305	0.297	0.324	0.297	0.324	781	1,414	マツ	植栽	天然																
サトウ	0.0005	0.0007	0.0010	0.0013	0.0015	1,392.2	0.0072	0.0429	0.3444	0.6552	0.3355	0.0070	0.0344	0.5355	1.2250	0.7056	0.2624	0.0086	0.0105	0.0125	0.0144	0.0164	0.0184	0.0204	0.0229	0.034	0.038	0.043	0.048	0.052	0.026	0.031	0.036	0.040	0.045	0.050	0.055	0.041	0.047	0.054	0.060	0.066	0.073	0.063	0.071	0.080	0.088	0.097	0.106	0.081	0.092	0.104	0.113	0.124	0.134	0.100	0.127	0.140	0.153	0.166	0.137	0.155	0.169	0.185	0.202	0.201	0.220	0.238	0.236	0.258	0.305	0.297	0.324	0.297	0.324	781	1,414	サトウ	植栽	天然																	
計	39	42	128	100	33	316	282	3	13	82	126	55	1	218	1	12	33	56	18	12	1	133	2	8	29	14	6	3	62	7	4	19	1	6	27	3	2	3	3	1	12	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,079	1,953	計	植栽	天然																																			
總計	39	42	128	100	33	316	282	3	13	82	126	55	1	218	1	12	33	56	18	12	1	133	2	8	29	14	6	3	62	7	4	19	1	6	27	3	2	3	3	1	12	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,079	1,953	總計	植栽	天然																																								

第 四 號

高崎營林署長尾國有林 10 ヲ に於けるイチキガシ、ヒノキ
直徑別、樹高調表（第一區、第二區）

（23頁）

イチキガシ、ヒノキ混植 (第一區)

イチキガシ、ヒノキ混植 (第一區)

イチキガシ純林 (第二區) 附屬表第四號

イチキガシ直径別樹高

ヒノキ直径別樹高

直径別樹高

4,320 本植一反歩

樹高 直径	m											計	平均	樹高 直径	m											計	平均												
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														
4	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	5	7.40	4	1									1	5.00	2	1	2	2								5	4.20	
6			4	4								8	8.50	6		1	1								2	6.50	4		1	2	3	1	4					11	6.45
8				3	4							7	9.57	8		2	3	3	2						10	7.50	6				2	3	9	2				16	7.69
10					7	2						9	10.22	10				3	3						6	9.50	8				1	1	4	4	2		12	8.42	
12					2	2	1					5	10.80	12				2	3	5					10	10.30	10				1	1		8	7	2	19	9.32	
14					2	2	1					5	10.80	14								1	1		6	10.50	12						1	8	7	4	20	9.70	
16					1	1	1					3	11.00	16									2	1	7	10.57	14						1	3		4	4	9.75	
18							1					1	12.00	18													16								2	1	3	3	10.33
20														20													18												
計		3	6	7	16	7	4					43		計	1	3	4	3	7	14	8	2			42		計	1	3	4	7	6	18	23	21	7	90		

第 五 號

高崎營林署長尾國有林 10 ヲ に於けるイチキガシ, クロマ
ツ直徑別, 樹高調表 (第三區, 第四區)

(24頁)

イチキガシ、クロマツ混植 (第三區)

イチキガシ、クロマツ混植 (第三區)

イチキガシ純林 (第四區)

イチキガシ直徑別樹高

クロマツ直徑別樹高

直徑別樹高

樹高 直徑	m										計	平均	樹高 直徑	m										計	平均	樹高 直徑	m										計	平均
	5	6	7	8	9	10	11	12	本	本				6	7	8	9	10	11	12	13	本	本				3	4	5	6	7	8	9	10	11	本		
4	1		3	2							6	7.00	6			1	1					2	8.50	2	1	4	3							8	4.25			
6				1	5						6	8.83	8				3	2	1			6	9.67	4			1	3	5	2				11	6.73			
8					3	3	1				7	9.71	10					5	3			8	10.38	6				1	7	14	2			24	7.71			
10					2	5	1				8	9.88	12			1	3	3				7	10.29	8					2	15	14			31	8.39			
12						4	1				5	10.20	14				2	1				3	10.33	10						8	4	2		14	8.57			
14							2	3			5	10.60	16						5	1		6	11.17	12								2	4		6	9.67		
16									1	1	12.00	18									1	1	11.00	14							1	1		2	9.50			
18													20											16														
20																								18														
計	1		3	3	10	14	6	1	38				計			1	5	12	15	1		34		計	1	4	4	4	14	39	23	7		96				

第六號其の一

高岡營林署去川國有林 20 ㍻ 上部常綠潤葉樹天然生林樹種
別，直徑別，本數及材積表

(25頁)

第六號其の二

高岡營林署去川國有林 20 ㍻ 下部常綠潤葉樹天然生林樹種
別直徑別本數及材積表

(26頁)

第七號其の一

高岡營林署去川國有林 20 に 上部常綠潤葉樹天然生林樹種
別，直徑別本數及材積表

(27頁)

第七號其の二

高岡營林署去川國有林 20 に 下部常綠潤葉樹天然生林樹種
別、直徑別、本數及材積表

(28頁)

Main data table with columns for tree species (樹種), diameter (直径), number of trees (本数), and volume (材積). Includes a summary row at the bottom.

Summary row (ha. 當リ) with columns for diameter (直径), number of trees (本数), and volume (材積).

第 八 號

帶狀標準地調査による高岡營林署去川國有林 20 に 上部下
部、樹種別、幼稚樹本數表

(29頁)

高岡事業區20に上部下部

樹種別樹高別幼稚樹本數表

附屬表第八號

29

林地區分 樹種	上 部										下 部										合 計	ha.當り	備 考
	樹 高										樹 高												
	稚樹	0.5	1.0	2.0	3.0	計	ha.當り	稚樹	0.5	1.0	2.0	3.0	計	ha.當り									
イシツクハ	191	3				194	4.850	106					106	2,650	300	3,750	本調査ハ上部下部共幅 4m長サ100mノ帶狀標 準地=依リ 上部4m×100=0.04ha. 下部4m×100=0.04ha.						
チカラツクハ	71	8	2	3	84	2,100	99	4				103	2,575	187	2,338								
キカシ	1	1				2	50			2			2	50	4	50							
ガシ															2	400							
シカシ													2	50	2	25							
アイイ	126	74	12	3	2	217	5,425	29	19	1			50	1,250	267	3,338							
カスガ	1	14	10	6	5	36	900	4	8				12	300	48	600							
イヌガ																							
イヌマ	23	10	5			38	950	14	25	2			41	1,025	79	989							
カササ	44	1	1			46	1,150	33	2				35	875	81	1,013							
レカン	8	22	10	5	2	47	1,175		5	2	6		13	325	60	750							
ミクゴ			1	1	1	3	75						1	25	4	50							
ノキ																							
ササ	4	16	5	1		26	650	1	3	3			7	175	33	413							
シタイ	206	127	22	7	2	354	9,100	18	42	13	2	6	81	2,025	445	5,563							
ミンダ	2	22	40	24	16	104	2,600	1	2	1		1	5	125	109	1,363							
チバ	213	9	11	6	1	240	6,000	7	19	27	8	9	70	1,750	310	3,875							
タ																							
ツバ	3	5	2	1	2	13	325	1		1			2	50	15	188							
ハ																							
ヒノ		4	5	2	2	13	325		2		1		3	75	16	200							
ハバリ	5	45	40	16	1	107	2,675	1	2				4	100	4	50							
サカ		1				1	25	5	20	7	2	2	36	900	143	1,788							
マシ									1				1	25	2	25							
モク	4	25	22	8	2	61	1,525	1		2			3	75	64	800							
ヤブ		18	12	9	2	41	1,025		5	2	1		8	200	49	613							
ニク	5	4	4	3	5	21	525		4	1	1		6	150	27	338							
ムサ													1	25	4	50							
ヤマ	2	1				3	75																
マビ	1	5	5	1	3	15	375	1	4	3	5	2	15	375	30	375							
ユヅ	3	4		3	1	11	275	6	5	3	1	1	16	400	27	338							
其他	5	29	12	2	2	50	1,250	2	20	7	3	4	36	900	86	1,075							
計	918	448	221	101	49	1,737	43,425	361	192	77	31	30	691	17,275	2,428	30,357							
ha.當り	22,950	11,200	5,525	2,525	1,225	43,425		9,025	4,800	1,925	775	750	17,275										

第 九 號

高鍋營林署男鈴保護林 15 ㄮ 樹種別, 直徑別, 本數及材積表

(80頁)

樹種	胸径 樹高 材積	2cm		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24		26		28		30		32		34		36		38		40		42		44		46		48		50		52		54		56		58		60		62		64		66		68		70		72		74		76		78		80		82		84		計	ha.當り	百分率	樹種																																																							
		3m	5.5	7.7	9.8	11.9	12.10	13.11	14.12	15.13	16.14	17.15	18.15	19.16	20.17	21.17	22.18	23.18	23.19	24.19	24.20	25.20	25.21	26.21	26.22	27.22	27.23	28.23	28.23	28.24	29.24	29.24	29.24	30.25	30.25	31.25	31.25	31.25	32.26	32.26	32.26	32.26	33.26	33.26	34.26	34.26	35.26	35.26	36.26	36.26	37.26	37.26	38.26	38.26	39.26	39.26	40.26	40.26	41.26	41.26	42.26	42.26	43.26	43.26	44.26	44.26	45.26	45.26	46.26	46.26	47.26	47.26	48.26	48.26	49.26	49.26	50.26	50.26	51.26	51.26	52.26	52.26	53.26	53.26	54.26					54.26	55.26	55.26	56.26	56.26	57.26	57.26	58.26	58.26	59.26	59.26	60.26	60.26	61.26	61.26	62.26	62.26	63.26	63.26	64.26	64.26	65.26	65.26	66.26	66.26	67.26	67.26	68.26	68.26	69.26	69.26	70.26	70.26	71.26	71.26	72.26	72.26	73.26	73.26	74.26	74.26	75.26	75.26	76.26	76.26	77.26	77.26	78.26	78.26	79.26	79.26	80.26	80.26	81.26	81.26
イチキガシ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	66	79	2.98	イ チ キ ガ シ																																																																																																		
シラカシ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	12	14	0.53	シ ラ カ シ																																																																																																		
アラカシ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	103	123	4.65	ア ラ カ シ																																																																																																		
アカメガシハ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	2	2	0.08	ア カ メ ガ シ ハ																																																																																																		
アヲガシ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	100	119	4.50	ア ヲ ガ シ																																																																																																		
アヲキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	6	7	0.26	ア ヲ キ																																																																																																		
イ、ギリ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	0.0393	0.05	0.01	イ 、 ギ リ																																																																																																		
イスノキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	21	25	0.94	イ ス ノ キ																																																																																																		
イヅセンリヤウ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	0.3509	0.42	0.11	イ ヅ セ ン リ ヤ ウ																																																																																																		
イヌガシ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	2	2	0.08	イ ヌ ガ シ																																																																																																		
イヌガヤ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	0.0084	0.01	0.30	イ ヌ ガ ヤ																																																																																																		
イヌビハ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	7	8	0.03	イ ヌ ビ ハ																																																																																																		
イヌマキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	2	2	0.01	イ ヌ マ キ																																																																																																		
カゴノキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	6	3	0.72	カ ゴ ノ キ																																																																																																		
カナクキノキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	0.0042	0.0125	0.86	カ ナ ク キ ノ キ																																																																																																		
カラスザンセウ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	1	1	0.19	カ ラ ス ザ ン セ ウ																																																																																																		
カンザブラウノキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	63	37	0.07	カ ン ザ ブ ラ ウ ノ キ																																																																																																		
クスノキ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	1	1	1.96	ク ス ノ キ																																																																																																		
グミ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.076	0.109	0.149	0.198	0.256	0.323	0.401	0.489	0.590	0.702	0.828	0.921	1.045	1.232	1.348	1.536	1.667	1.882	2.028	2.180	2.434	2.601	2.885	3.069	3.259	3.587	3.793	4.005	4.380	4.609	5.020	5.268	5.522	5.984	6.257	6.535	6.819	3	4	0.29	グ ミ																																																																																																		
クロガネモチ	0.0007	0.0042	0.0125	0.027	0.050	0.07																																																																																																																																										

第十號其の一

高鍋營林署男鈴國有林 23 に 上部林地樹種別, 本數及材積表

(31頁)

第十號其の二

高鍋營林署男鈴國有林 23 に 下部林地樹種別, 本數及材積表

(32頁)

尾鈴國有林23に下部 昭和13年度伐採豫定地

樹種別直徑別本數及材積表

(面積 1.172ha.)

太字ハいぢむガレノ樹高及單木材積

附屬表第1號ノ二

樹種	胸高 樹高 3m 材積	4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24		26		28		30		32		34		36		38		40		42		44		46		48		50		52		54		56		58		60		62		64		66		68		70		72		74		76		78		80		84		100		120		計	ha.當り	百分率	樹種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171					173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	237	239	241	243	245	247	249	251	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	363	365	367	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451	453	455	457	459	461	463	465	467	469	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651	653	655	657	659	661	663	665	667	669	671	673	675	677	679	681	683	685	687	689	691	693	695	697	699	701	703	705	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859	861	863	865	867	869	871	873	875	877	879	881	883	885	887	889	891	893	895	897	899	901	903	905	907	909	911	913	915	917	919	921	923	925	927	929	931	933	935	937	939	941	943	945	947	949	951	953	955	957	959	961	963	965	967	969	971	973	975	977	979	981	983	985	987	989	991	993	995	997	999	1001	1003	1005	1007	1009	1011	1013	1015	1017	1019	1021	1023	1025	1027	1029	1031	1033	1035	1037	1039	1041	1043	1045	1047	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1063	1065	1067	1069	1071	1073	1075	1077	1079	1081	1083	1085	1087	1089	1091	1093	1095	1097	1099	1101	1103	1105	1107	1109	1111	1113	1115	1117	1119	1121	1123	1125	1127	1129	1131	1133	1135	1137	1139	1141	1143	1145	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1175	1177	1179	1181	1183	1185	1187	1189	1191	1193	1195	1197	1199	1201	1203	1205	1207	1209	1211	1213	1215	1217	1219	1221	1223	1225	1227	1229	1231	1233	1235	1237	1239	1241	1243	1245	1247	1249	1251	1253	1255	1257	1259	1261	1263	1265	1267	1269	1271	1273	1275	1277	1279	1281	1283	1285	1287	1289	1291	1293	1295	1297	1299	1301	1303	1305	1307	1309	1311	1313	1315	1317	1319	1321	1323	1325	1327	1329	1331	1333	1335	1337	1339	1341	1343	1345	1347	1349	1351	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1365	1367	1369	1371	1373	1375	1377	1379	1381	1383	1385	1387	1389	1391	1393	1395	1397	1399	1401	1403	1405	1407	1409	1411	1413	1415	1417	1419	1421	1423	1425	1427	1429	1431	1433	1435	1437	1439	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	1455	1457	1459	1461	1463	1465	1467	1469	1471	1473	1475	1477	1479	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	1497	1499	1501	1503	1505	1507	1509	1511	1513	1515	1517	1519	1521	1523	1525	1527	1529	1531	1533	1535	1537	1539	1541	1543	1545	1547	1549	1551	1553	1555	1557	1559	1561	1563	1565	1567	1569	1571	1573	1575	1577	1579	1581	1583	1585	1587	1589	1591	1593	1595	1597	1599	1601	1603	1605	1607	1609	1611	1613	1615	1617	1619	1621	1623	1625	1627	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1655	1657	1659	1661	1663	1665	1667	1669	1671	1673	1675	1677	1679	1681	1683	1685	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1699	1701	1703	1705	1707	1709	1711	1713	1715	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1731	1733	1735	1737	1739	1741	1743	1745	1747	1749	1751	1753	1755	1757	1759	1761	1763	1765	1767	1769	1771	1773	1775	1777	1779	1781	1783	1785	1787	1789	1791	1793	1795	1797	1799	1801	1803	1805	1807	1809	1811	1813	1815	1817	1819	1821	1823	1825	1827	1829	1831	1833	1835	1837	1839	1841	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1859	1861	1863	1865	1867	1869	1871	1873	1875	1877	1879	1881	1883	1885	1887	1889	1891	1893	1895	1897	1899	1901	1903	1905	1907	1909	1911	1913	1915	1917	1919	1921	1923	1925	1927	1929	1931	1933	1935	1937	1939	1941	1943	1945	1947	1949	1951	1953	1955	1957	1959	1961	1963	1965	1967	1969	1971	1973	1975	1977	1979	1981	1983	1985	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031	2033	2035	2037	2039	2041	2043	2045	2047	2049	2051	2053	2055	2057	2059	2061	2063	2065	2067	2069	2071	2073	2075	2077	2079	2081	2083	2085	2087	2089	2091	2093	2095	2097	2099	2101	2103	2105	2107	2109	2111	2113	2115	2117	2119	2121	2123	2125	2127	2129	2131	2133	2135	2137	2139	2141	2143	2145	2147	2149	2151	2153	2155	2157	2159	2161	2163	2165	2167	2169	2171	2173	2175	2177	2179	2181	2183	2185	2187	2189	2191	2193	2195	2197	2199	2201	2203	2205	2207	2209	2211	2213	2215	2217	2219	2221	2223	2225	2227	2229	2231	2233	2235	2237	2239	2241	2243	2245	2247	2249	2251	2253	2255	2257	2259	2261	2263	2265	2267	2269	2271	2273	2275	2277	2279	2281	2283	2285	2287	2289	2291	2293	2295	2297	2299	2301	2303	2305	2307	2309	2311	2313	2315	2317	2319	2321	2323	2325	2327	2329	2331	2333	2335	2337	2339	2341	2343	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2357	2359	2361	2363	2365	2367	2369	2371	2373	2375	2377	2379	2381	2383	2385	2387	2389	2391	2393	2395	2397	2399	2401	2403	2405	2407	2409	2411	2413	2415	2417	2419	2421	2423	2425	2427	2429	2431	2433	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2481	2483	2485	2487	2489	2491	2493	2495	2497	2499	2501	2503	2505	2507	2509	2511	2513	2515	2517	2519	2521	2523	2525	2527	2529	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	2551	2553	2555	2557	2559	2561	2563	2565	2567	2569	2571	2573	2575	2577	2579	2581	2583	2585	2587	2589	2591	2593	2595	2597	2599	2601	2603	2605	2607	2609	2611	2613	2615	2617	2619	2621	2623	2625	2627	2629	2631	2633	2635	2637	2639	2641	2643	2645	2647	2649	2651	2653	2655	2657	2659	2661	2663	2665	2667	2669	2671	2673	2675	2677

第十一號

高岡營林署去川國有林 19^㉔ 擇伐跡地に於ける樹種別，直
徑別，本數及材積表

(33頁)

其の一 上部 (調査面積 0.137ha.)

高岡營林署去川國有林19ぬ擇伐跡地に於ける樹種別、直徑別、本數及材積表

(昭和五年度擇伐地 0.259ha.) (昭和十三年調査)

附屬表第十一號

Table with columns for tree species (樹種), diameter (胸徑), and volume (材積) for the upper section. Rows include species like イチキガシ, カシ類, シヒ, アヲガシ, イスノキ, 常緑ザツ, 落葉ザツ, and a total (計).

其の二 下部 (調査面積 0.122ha.)

Table with columns for tree species (樹種), diameter (胸徑), and volume (材積) for the lower section. Rows include species like イチキガシ, カシ類, シヒ, アヲガシ, イスノキ, 常緑ザツ, 落葉ザツ, and a total (計).

其の三 (調査面積 0.259ha.)

擇伐木胸徑別本數及材積表

(昭和五年度擇伐)

Table showing the number of trees and volume by diameter class (胸徑別) for selected trees. Columns include diameter (胸徑), tree height (樹高), and volume (材積). Rows include species like アラカシ, ハナガシ, イスノキ, シヒ, タブ, カゴノキ, ツバキ, マガキ, and a total (計).

(ha.當り擇伐材積 62.533)