簡易林分収穫予想表

昭和38年3月

神奈川県農政部林務課

簡易林分収穫予想表

林務課

はじめに

　新しい林業は、林業生産の担い手である森林所有者の方々が、近代化の方向に沿って計画的な林業経営者に脱皮することから始まると言えましょう。
　とくに林業は、その生産期間が長いという特質のために適切な計画を樹て、経営をより合理的にするいくつかの指標が要求されます。
　このたび、昭和32年から5ヶ年間における全県下5,500箇所におよぶ、標本抽出による林地の測定資料をもとに、ここに実用的な簡易林分収穫予想表が、計画係の手によって取り纒められ刊行されたことは、この意味で大変喜ばしいことと思います。
　御活用をいただければ幸いです。

　昭和38年3月

神奈川県林務課長　　生田　雍郎

本表を利用される方々に

　本表は、昭和32年度から5ヶ年に亘り、神奈川県下民有林において、その森林蓄積算出のため、5,500箇所について、第２期森林計画事業標本抽出調査法による実測結果を、地区並びに樹種ごとに算出したものの平均値から作成しました。
　即ち、林相の類似した数市町村をまとめてありますが、現実には個々の林分の同樹種、同林令でも、その単位面積当たりの蓄積は大小甚しくちらばりがあり、立地条件、苗木の良否、並びに植栽、下苅り、蔓切等の良否により、大きく左右されています。

　例えば、津久井町のスギ20年生について見ても、本表では123㎥となりますが最高202㎥から最低59㎥まで19箇所に分散し、最高の林分は特に諸条件に恵まれて、とびぬけた林分でしたが、最低のものは無理な造林、手入不良等の現れに外なりません。従って本表では1つの平均線を表しているのみですから、どの樹種についても森林所有者の方々の適切な施業により、この線より2割以上の増収を予想することは、当然可能であることを申し添えます。
　「附表1」は、上記期間中に3箇所で行った間伐林分調査の結果、主要樹種（スギ・ヒノキ）30～60箇所の実測値と、地元所有者の造林保育の状況から算出、調製したものです。
　「附表2」は昭和37年度神奈川県下一円に亘って行った、標本抽出伐採照査事業中、伐採箇所附近の主要樹種ごと約100本～150本を実測した結果を最小自乗法により、推定作成したものです。

目次

1　足柄下郡真鶴町、湯河原町、箱根町一円
2　小田原市、足柄下郡橘町一円
3　足柄上郡南足柄町、開成町、大井町、中井町一円
4　足柄上郡松田町、山北町一円
5　秦野市一円
6　平塚市、厚木市、中郡、愛甲郡一円
7　津久井郡津久井町、城山町一円
8　津久井郡相模湖町、藤野町一円
9　鎌倉市、逗子市、横須賀市、三浦市、三浦郡一円
10　横浜市、川崎市、相模原市、茅ヶ崎市、藤沢市、大和市、高座郡一円

足柄下郡真鶴町、湯河原町、箱根町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5																	8		2.6	17.93
	6																	11			
	7																	13	2		
	8																	16			
	9																	18			
3	10	32		5.6	12.17	29		4.8	11.71	26		4.2	11.51					21		3	10.53
	11	38				34				30								24			
	12	43	3.6			39	3.3			34	2.8							27	2.3		
	13	49				43				39								30			
	14	54				48				43								33			
4	15	60		7.2	9.49	53		6	8.82	47		5.8	9.43					36		2.6	6.35
	16	67				59				53								39			
	17	74	4.4			65	3.8			59	3.5							41	2.4		
	18	82				71				64								44			
	19	89				77				70								46			
5	20	96		8.4	7.18	83		7.6	7.45	76		8	8.33					49		2	3.7
	21	104				91				84								51			
	22	113	5.1			98	4.5			92	4.2							53	2.4		
	23	121				106				100								55			
	24	130				111				108								57			
6	25	138		8.8	5.5	121		10.2	6.96	116		8.8	6.38					59		2	3.13
	26	147				131				125								61			
	27	156	5.8			141	5.2			134	5							63	2.3		
	28	164				152				142								65			
	29	173				162				151								67			
7	30	182		8.2	4.05	172		9.2	4.72	160		7	3.94					69		1.8	2.45
	31	190				181				167								71			
	32	198	6.2			190	5.9			174	5.4							73	2.3		
	33	207				200				181								74			
	34	215				209				188								76			
8	35	223		7.4	3.06	218		6.4	2.74	195		5.2	2.5					78		1.8	2.18
	36	230				224				200								80			
	37	238	6.4			231	6.2			205	5.5							82	2.2		
	38	245				237				211								83			
	39	253				234				216								85			
9	40	260		6.6	2.39	250		5.6	2.12	221		4	1.73					87		1.8	1.97
	41	267				256				225								89			
	42	273	6.5			261	6.2			229	5.5							91	2.2		
	43	280				267				233								92			
	44	286				272				237								94			
10	45	293		6	1.95	278		5	1.72	241		3.8	1.52					96		1.6	1.6
	46	299				283				245								98			
	47	305	6.5			288	6.1			249	5.3							99	2.1		
	48	311				293				252								101			
	49	317				298				256								102			
11	50	323		5.6	1.66	303		5	1.58	260		3.6	1.34					104		1.6	1.48
	51	329				308				264								106			
	52	334	6.4			313	6			267	5.1							107	2.1		
	53	340				318				271								109			
	54	345				323				274								110			
12	55	351		4.8	1.32	328		4.8	1.41	278		3.2	1.12					112		1.6	1.38
	56	356				333				281								114			
	57	361	6.3			338	5.9			284	5							115	2		
	58	366				342				288								117			
	59	370				347				291								118			

足柄下郡真鶴町、湯河原町、箱根町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	375		4.2	1.09	352		4.2	1.16	294		2.8	0.93					120			
	61	379				356				297											
	62	384	6.2			360	5.8			300	4.8										
	63	388				365				302											
	64	392				369				305											
14	65	396		3.8	0.94	373		3.8	0.99	308		2.4	0.8								
	66																				
	67		6				5.6				4.7										
	68																				
	69																				
15	70	415		3.2	0.76	392		3.6	0.9	320		2.2	0.68								
	71																				
	72		5.8				5.5				4.5										
	73																				
	74																				
16	75	431				410				331											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

小田原市、足柄下郡橘町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5													10				9			
	6													14				12			
	7													18	2.6	4	20	15	2.1	2.8	17.5
	8													22				17			
	9													26				20			
3	10	31				29				26				30				23			
	11	39				34				30				35				26			
	12	47	3.9	7.8	15.29	39	3.3	5	12.05	34	2.8	4.2	11.51	40	3.3	4.8	11.43	29	2.4	3	9.84
	13	54				44				39				44				32			
	14	62				49				43				49				35			
4	15	70				54				47				54				38			
	16	79				61				53				58				41			
	17	88	5.9	8.8	9.57	68	4	7.2	10	59	3.5	5.8	9.43	62	3.6	3.8	5.94	44	2.6	3	6.59
	18	96				76				64				65				47			
	19	105				83				70				69				50			
5	20	114				90				76				73				53			
	21	125				99				84				76				56			
	22	136	6.2	10.8	7.66	108	4.9	8.8	7.86	92	4.2	8	8.33	80	3.6	3.4	4.05	58	2.6	2.6	4.4
	23	146				116				100				83				61			
	24	157				125				108				87				63			
6	25	168				134				116				90				66			
	26	178				144				125				93				68			
	27	189	7	10.4	5.37	154	5.7	10.2	6.39	134	5	8.8	6.38	96	3.6	3	3.08	71	2.6	2.4	3.33
	28	199				165				142				99				73			
	29	210				175				151				102				76			
7	30	220				185				160				105				78			
	31	227				194				167				108				80			
	32	235	7.3	7.4	3.12	203	6.3	9.2	4.42	174	5.4	7	3.94	110	3.4	2.6	2.33	83	2.6	2.4	2.74
	33	242				213				181				113				85			
	34	250				222				188				115				88			
8	35	257				231				195				118				90			
	36	263				238				200				120				92			
	37	269	7.3	6.2	2.28	246	6.6	7.4	2.97	205	5.5	5.2	2.5	123	3.3	2.4	1.94	94	2.5	2.2	2.3
	38	276				254				211				125				97			
	39	282				261				216				128				99			
9	40	288				268				221				130				101			
	41	294				274				225								103			
	42	300	7.1	5.8	1.92	280	6.7	6	2.12	229	5.5	4	1.73					105	2.5	2	1.89
	43	305				286				233								107			
	44	311				292				237								109			
10	45	317				298				241								111			
	46	322				303				245								113			
	47	327	7	5.2	1.56	309	6.6	5.4	1.73	249	5.3	3.8	1.52					115	2.4	1.8	1.56
	48	333				314				252								116			
	49	338				320				256								118			
11	50	343				325				260								120			
	51	348				330				264								122			
	52	353	6.8	5	1.41	335	6.4	5	1.48	267	5.1	3.6	1.34					123	2.4	1.6	1.29
	53	358				340				271								125			
	54	363				345				274								126			
12	55	368				350				278								128			
	56	373				355				281								129			
	57	377	6.6	4.6	1.21	360	6.3	4.8	1.33	284	5	3.2	1.12					131	2.3	1.4	1.06
	58	382				364				288								132			
	59	386				369				291								134			

小田原市、足柄下郡橘町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	391				374				294								135			
	61	395				378				297											
	62	400	6.6	4.4	1.09	383	6.2	4.4	1.14	300	4.8	2.8	0.93								
	63	404				387				302											
	64	409				392				305											
14	65	413				396				308											
	66																				
	67		6.3	4.2	0.99		6	3.8	0.94		4.7	2.4	0.8								
	68																				
	69																				
15	70	434				415				320											
	71																				
	72		6.1	3.6	0.81		5.8	3.2	0.76		4.5	2.2	0.68								
	73																				
	74																				
16	75	452				431				331											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

足柄上郡南足柄町、開成町、大井町、中井町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
	5													10				9			
	6													14				12			
2	7													18	2.6	4	20	15	2.1	2.8	17.5
	8													22				17			
	9													26				20			
	10	33				30				26				30				23			
	11	40				35				30				35				26			
3	12	48	4	7.4	14.37	41	3.4	5.4	12.41	34	2.8	4.2	11.51	40	3.3	4.8	11.43	29	2.4	3	9.84
	13	55				46				39				44				32			
	14	63				52				43				49				35			
	15	70				57				47				54				38			
	16	79				64				53				58				41			
4	17	88	5.1	8.8	9.57	72	4.2	7.4	9.8	59	3.5	5.8	9.43	62	3.6	3.8	5.94	44	2.6	3	6.59
	18	96				79				64				65				47			
	19	105				87				70				69				50			
	20	114				94				76				73				53			
	21	125				103				84				76				56			
5	22	136	6.2	11.2	7.89	112	5.1	9.2	7.86	92	4.2	8	8.33	80	3.6	3.4	4.05	58	2.6	2.6	4.4
	23	148				122				100				83				61			
	24	159				131				108				87				63			
	25	170				140				116				90				66			
	26	181				151				125				93				68			
6	27	192	7.1	10.8	5.48	162	6	10.8	6.47	134	5	8.8	6.38	96	3.6	3	3.08	71	2.6	2.4	3.33
	28	202				172				142				99				73			
	29	213				183				151				102				76			
	30	224				194				160				105				78			
	31	234				205				167				108				80			
7	32	245	7.7	10.4	4.16	216	6.8	10.8	4.89	174	5.4	7	3.94	110	3.4	2.6	2.33	83	2.6	2.4	2.74
	33	255				226				181				113				85			
	34	266				237				188				115				88			
	35	276				248				195				118				90			
	36	285				257				200				120				92			
8	37	294	7.9	8.8	2.95	266	7.2	8.8	3.26	205	5.5	5.2	2.5	123	3.3	2.4	1.94	94	2.5	2.2	2.3
	38	302				274				211				125				97			
	39	311				283				216				128				99			
	40	320				292				221				130				101			
	41	327				299				225								103			
9	42	334	7.9	7.2	2.13	307	7.3	7.4	2.38	229	5.5	4	1.73					105	2.5	2	1.89
	43	342				314				233								107			
	44	349				322				237								109			
	45	356				329				241								111			
	46	363				336				245								113			
10	47	369	7.8	6.6	1.88	343	7.3	7	2.02	249	5.3	3.8	1.52					115	2.4	1.8	1.56
	48	376				350				252								116			
	49	382				354				256								118			
	50	389				364				260								120			
	51	395				370				264								122			
11	52	401	7.7	6	1.49	377	7.3	6.4	1.68	267	5.1	3.6	1.34					123	2.4	1.6	1.29
	53	407				383				271								125			
	54	413				390				274								126			
	55	419				396				278								128			
	56	425				402				281								129			
12	57	430	7.5	5.6	1.29	408	7.2	6	1.46	284	5	3.2	1.12					131	2.3	1.4	1.06
	58	436				414				288								132			
	59	441				420				291								134			

足柄上郡南足柄町、開成町、大井町、中井町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	447				426				294								135			
	61	452				432				297											
	62	457	7.4	5.2	1.13	438	7.1	5.8	1.32	300	4.8	2.8	0.93								
	63	463				443				302											
	64	469				449				305											
14	65	473				455				308											
	66																				
	67		7.2	5	1.03	466	7	5.6	1.19		4.7	2.4	0.8								
	68																				
	69																				
15	70	498				483				320											
	71																				
	72		7	4.6	0.9	492	6.8	4.6	0.93		4.5	2.2	0.68								
	73																				
	74																				
16	75	521				506				331											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

足柄上郡松田町、山北町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5													10				8			
	6													13				10			
	7													17	2.4	3.4	18.37	13	2	2.4	17.14
	8													20				15			
	9													24				18			
3	10	38				29				23				27				20			
	11	43				35				27				31				23			
	12	48	4	5.4	10.49	41	3.4	6	13.64	32	2.7	4.4	12.94	35	2.9	4	10.81	25	2	2.6	9.81
	13	54				47				36				39				28			
	14	59				53				41				43				30			
4	15	65				59				45				47				33			
	16	73				66				50				51				36			
	17	81	4.8	8.2	9.41	73	4.3	7	9.15	56	3.3	5.4	9.23	55	3.2	3.8	6.73	39	2.3	2.8	6.75
	18	90				80				61				58				41			
	19	98				87				67				62				44			
5	20	105				94				72				66				47			
	21	117				103				80				70				50			
	22	129	5.9	12	9	111	5	8.6	7.45	88	4	7.8	8.52	73	3.3	3.6	4.8	53	2.4	2.8	5
	23	141				120				95				77				55			
	24	153				128				103				80				58			
6	25	166				137				111				84				61			
	26	178				148				118				87				64			
	27	189	7	11.6	5.95	158	5.9	10.6	6.48	126	4.7	7.4	5.71	91	3.4	3.4	3.68	66	2.4	2.6	3.85
	28	201				169				133				94				69			
	29	212				179				141				98				71			
7	30	224				190				148				101				74			
	31	235				200				154				104				77			
	32	246	7.7	10.8	4.3	210	6.6	10.2	4.73	161	5	6.4	3.9	107	3.3	3.2	2.93	79	2.5	2.6	3.23
	33	256				221				167				111				82			
	34	267				231				174				114				84			
8	35	278				241				180				117				87			
	36	286				250				185				120				89			
	37	293	7.9	7.6	2.56	259	7	9	3.42	190	5.1	5	2.6	123	3.3	2.8	2.26	92	2.5	2.4	2.58
	38	301				268				195				125				94			
	39	308				277				200				128				97			
9	40	316				286				205				131				99			
	41	323				293				210								102			
	42	330	7.8	7.2	2.16	300	7.1	7.2	2.37	214	5.1	4.6	1.73					103	2.5	2.2	2.11
	43	338				308				219								106			
	44	345				315				223								108			
10	45	352				322				228								110			
	46	359				329				232								112			
	47	366	7.8	6.8	1.84	336	7.1	6.8	2.01	236	5	3.8	1.6					114	2.4	2	1.74
	48	372				342				239								116			
	49	379				349				243								118			
11	50	386				356				247								120			
	51	392				362				250								122			
	52	399	7.7	6.4	1.59	369	7.1	6.4	1.72	253	4.9	3.2	1.25					124	2.4	1.8	1.45
	53	405				375				257								125			
	54	412				382				260								127			
12	55	418				388				263								129			
	56	424				394				265								131			
	57	431	7.6	6.4	1.47	399	7	5.6	1.39	268	4.7	2.4	0.89					132	2.3	1.6	1.2
	58	437				405				270								134			
	59	444				410				273								135			

足柄上郡松田町、山北町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	450		6.2	1.33	416		5.4	1.26	275		2.4	0.85					137			
	61	456				421				277											
	62	462	7.5			427	6.9			280	4.5										
	63	469				432				282											
	64	475				438				285											
14	65	481		5.8	1.17	443		5	1.1	287		2.2	0.75								
	66																				
	67		7.4				6.8				4.3										
	68																				
	69																				
15	70	510		5.2	0.99	468		4.6	0.96	298		2	0.66								
	71																				
	72		7.2				6.6				4.2										
	73																				
	74																				
16	75	536				491				308											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

秦野市一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5													10				8			
	6													14				10			
	7													18	2.6	3.8	19.49	13	1.9	2.4	17.14
	8													21				15			
	9													25				18			
3	10	32				30				23				29				20			
	11	38				35				27				33				23			
	12	44	3.7	6	12.77	40	3.3	4.8	11.43	32	2.7	4.4	12.94	38	3.2	4.4	11	26	2.2	2.8	10.37
	13	50				44				36				42				28			
	14	56				49				41				47				31			
4	15	62				54				45				51				34			
	16	70				61				50				55				36			
	17	79	4.6	8.4	10.12	67	3.9	6.6	9.36	56	3.3	5.4	9.23	59	3.5	4	6.56	39	2.3	2.8	6.59
	18	87				74				61				63				42			
	19	96				80				67				67				45			
5	20	104				87				72				71				48			
	21	116				95				80				75				51			
	22	128	5.8	12	8.96	103	4.6	8	7.48	88	4	7.8	8.52	78	3.5	3.6	4.5	54	2.5	3	5.41
	23	140				111				95				82				57			
	24	152				119				103				85				60			
6	25	164				127				111				89				63			
	26	176				138				118				92				66			
	27	187	6.9	11.6	6.01	150	5.6	11.4	7.33	126	4.7	7.4	5.71	95	3.5	3.2	3.3	68	2.5	2.6	3.88
	28	199				161				133				99				71			
	29	210				163				141				102				73			
7	30	222				184				148				105				76			
	31	232				195				154				108				78			
	32	242	7.6	10	4.04	206	6.4	11	5.2	161	5	6.4	3.9	111	3.5	2.8	2.41	81	2.5	2.4	2.93
	33	252				217				167				113				83			
	34	262				228				174				116				86			
8	35	272				239				180				119				88			
	36	280				248				185				122				90			
	37	287	7.8	7.6	2.61	257	6.9	9	3.44	190	5.1	5	2.6	124	3.4	2.6	2.07	92	2.5	2	2.15
	38	295				266				195				127				94			
	39	302				275				200				129				96			
9	40	310				284				205				132				98			
	41	317				291				210								100			
	42	324	7.7	7.2	2.2	298	7.1	6.8	2.26	214	5.1	4.6	1.73					102	2.4	2	1.94
	43	332				304				219								104			
	44	339				311				223								106			
10	45	346				318				228								108			
	46	353				325				232								110			
	47	360	7.6	7	1.93	331	7	6.6	1.97	236	5	3.8	1.6					112	2.4	1.8	1.6
	48	367				338				239								113			
	49	374				344				243								115			
11	50	381				351				247								117			
	51	388				357				250								119			
	52	394	7.6	6.6	1.66	363	6.9	6	1.64	253	4.9	3.2	1.25					121	2.3	1.8	1.48
	53	401				369				257								122			
	54	407				375				260								124			
12	55	414				381				263								126			
	56	420				387				265								128			
	57	427	7.5	6.4	1.49	392	6.9	5.6	1.42	268	4.7	2.4	0.89					129	2.3	1.6	1.23
	58	433				398				270								131			
	59	440				403				273								132			

秦野市一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	446				409				275								134			
	61	452				414				277											
	62	458	7.4	6	1.3	420	6.8	5.4	1.28	280	4.5	2.4	0.85								
	63	464				425				282											
	64	470				431				285											
14	65	476				436				287											
	66																				
	67		7.3	5.8	1.18		6.7	5	1.11		4.3	2.2	0.75								
	68																				
	69																				
15	70	505				461				298											
	71																				
	72		7.2	5.2	1		6.5	4.6	0.97		4.2	2	0.66								
	73																				
	74																				
16	75	531				484				308											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

平塚市、厚木市、中郡、愛甲郡一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5													10				8			
	6													14				11			
	7													18	2.6	3.8	19.49	14	2	3	19.35
	8													21				17			
	9													25				20			
3	10	44				31				23				29				23			
	11	52				37				27				33				26			
	12	60	5	8	12.8	42	3.5	5.6	12.44	32	2.7	4.4	12.94	38	3.2	4.4	11	29	2.4	3.2	10.32
	13	68				48				36				42				33			
	14	76				53				41				47				36			
4	15	84				59				45				51				39			
	16	96				66				50				55				42			
	17	105	6.2	9.2	8.64	74	4.4	7.4	9.55	56	3.3	5.4	9.23	59	3.5	4	6.56	45	2.6	2.8	5.87
	18	113				81				61				63				47			
	19	122				89				67				67				50			
5	20	130				96				72				71				53			
	21	139				105				80				75				56			
	22	149	6.8	9.4	6.12	114	5.2	9.2	7.73	88	4	7.8	8.52	78	3.5	3.6	4.5	58	2.6	2.6	4.37
	23	158				124				95				82				61			
	24	168				133				103				85				63			
6	25	177				142				111				89				66			
	26	186				153				118				92				68			
	27	195	7.2	9	4.51	164	6.1	11.2	6.59	126	4.7	7.4	5.71	95	3.5	3.2	3.3	71	2.6	2.4	3.33
	28	204				176				133				99				73			
	29	213				187				141				102				76			
7	30	222				198				148				105				78			
	31	231				208				154				108				80			
	32	239	7.5	8.6	3.53	218	6.8	10.2	4.56	161	5	6.4	3.9	111	3.5	2.8	2.41	82	2.6	2.2	2.63
	33	248				229				167				113				85			
	34	256				239				174				116				87			
8	35	265				249				180				119				89			
	36	273				256				185				122				91			
	37	281	7.6	7.8	2.74	264	7.1	7.4	2.58	190	5.1	5	2.6	124	3.4	2.6	2.07	93	2.5	2.2	2.32
	38	288				271				195				127				96			
	39	296				279				200				129				98			
9	40	304				286				205				132				100			
	41	311				292				210								102			
	42	318	7.6	7.2	2.24	298	7.1	6.2	2.47	214	5.1	4.6	1.73					104	2.5	2.2	2.09
	43	326				305				219								107			
	44	333				311				223								109			
10	45	340				317				228								111			
	46	346				323				232								113			
	47	353	7.5	6.4	1.8	329	7	6	1.81	236	5	3.8	1.6					115	2.4	2	1.72
	48	359				335				239								117			
	49	366				341				243								119			
11	50	372				347				247								121			
	51	378				353				250								123			
	52	385	7.4	6.4	1.65	359	6.9	5.8	1.6	253	4.9	3.2	1.25					125	2.4	2	1.59
	53	391				364				257								127			
	54	398				370				260								129			
12	55	404				376				263								131			
	56	410				381				265								133			
	57	416	7.3	6	1.43	387	6.8	5.4	1.39	268	4.7	2.4	0.89					135	2.4	2	1.47
	58	422				392				270								137			
	59	428				398				273								139			

平塚市、厚木市、中郡、愛甲郡一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	434		6	1.34	403		5.2	1.25	275		2.4	0.85					141		2	1.37
	61	440				408				277								143			
	62	446	7.2			413	6.7			280	4.5							145	2.3		
	63	452				419				282								147			
	64	458				424				285								149			
14	65	464		5.6	1.17	429		5	1.13	287		2.2	0.75					151		2	1.28
	66																				
	67		7.1				6.6				4.3								2.3		
	68																				
	69																				
15	70	492		5.2	1.03	454		4.6	0.99	298		2	0.66					161		2	1.2
	71																				
	72		6.9				6.4				4.2								2.3		
	73																				
	74																				
16	75	518				477				308								171			
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

津久井郡津久井町、城山町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5																	8		3	19.35
	6																	11			
	7																	14	2		
	8																	17			
	9																	20			
3	10	38		7.8	13.57	31		5.6	12.44	29		4.4	11					23		3.2	10.32
	11	46				37				33								26			
	12	54	4.5			42	3.5			38	3.2							29	2.4		
	13	61				48				42								33			
	14	69				53				47								36			
4	15	77		9.2	9.2	59		7.4	9.55	51		6	9.09					39		2.8	5.87
	16	86				66				57								42			
	17	95	5.6			74	4.4			63	3.1							45	2.6		
	18	105				81				69								47			
	19	114				89				75								50			
5	20	123		11	7.31	96		9.2	7.73	81		9.2	8.85					53		2.6	4.37
	21	134				105				90								56			
	22	145	6.6			114	5.2			99	4.5							58	2.6		
	23	156				124				109								61			
	24	167				133				118								63			
6	25	178		10.6	5.18	142		11.2	6.59	127		8.8	5.91					66		2.4	3.33
	26	189				153				136								68			
	27	199	7.4			164	6.1			145	5.4							71	2.6		
	28	210				176				153								73			
	29	220				187				163								76			
7	30	231		9.8	4.38	198		10.2	4.56	171		7.4	3.92					78		2.2	2.63
	31	241				208				178								80			
	32	251	7.8			218	6.8			186	5.8							82	2.6		
	33	260				229				193								85			
	34	270				239				201								87			
8	35	280		7.6	2.54	249		7.4	2.58	208		5.6	2.52					89		2.2	2.32
	36	288				256				214								91			
	37	295	8			264	7.1			219	5.9							93	2.5		
	38	303				271				225								96			
	39	310				279				230								98			
9	40	318		7	2.09	286		6.2	2.47	236		4.4	1.78					100		2.2	2.09
	41	325				292				240								102			
	42	332	7.9			298	7.1			245	5.8							104	2.5		
	43	339				305				249								107			
	44	346				311				254								109			
10	45	353		6.8	1.84	317		6	1.81	258		3.6	1.35					111		2	1.72
	46	360				323				262								113			
	47	367	7.8			329	7			265	5.6							115	2.4		
	48	373				335				269								117			
	49	380				341				272								119			
11	50	387		6.6	1.64	347		5.8	1.6	276		3.2	1.13					121		2	1.59
	51	394				353				279								123			
	52	400	7.7			359	6.9			282	5.4							125	2.4		
	53	407				364				286								127			
	54	413				370				289								129			
12	55	420		6.4	1.47	376		5.4	1.39	292		2.8	0.94					131		2	1.47
	56	426				381				295								133			
	57	433	7.6			387	6.8			298	5.2							135	2.4		
	58	439				392				300								137			
	59	446				398				303								139			

津久井郡津久井町、城山町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	452				403				306								141			
	61	458				408				309								143			
	62	464	7.5	6	1.28	413	6.7	5.2	1.25	311	5	2.6	0.83					145	2.3	2	1.37
	63	470				419				314								147			
	64	476				424				316								149			
14	65	482				429				319								151			
	66																				
	67		7.4	5.6	1.13		6.6	5	1.13		4.8	2.2	0.68						2.3	2	1.28
	68																				
	69																				
15	70	510				454				330								161			
	71																				
	72		7.2	5.4	1.03		6.4	4.6	0.99		4.6	2	0.6						2.3	2	1.2
	73																				
	74																				
16	75	537				477				340								171			
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

津久井郡相模湖町、藤野町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5																	8		3	19.35
	6																	11			
	7																	14	2		
	8																	17			
	9																	20			
3	10	40		8.8	14.19	30		5.8	13.03	29		4.4	11					23		3.2	10.32
	11	49				36				33								26			
	12	58	4.8			42	3.5			38	3.2							29	2.4		
	13	66				47				42								33			
	14	75				53				47								36			
4	15	84		9.2	8.6	59		6.8	12.41	51		6	9.09					39		2.8	5.87
	16	93				66				57								42			
	17	102	6			73	4.3			63	3.1							45	2.6		
	18	111				79				69								47			
	19	120				86				75								50			
5	20	130		12	7.5	93		10.6	8.87	81		9.2	8.85					53		2.6	4.37
	21	142				104				90								56			
	22	154	7			114	5.2			99	4.5							58	2.6		
	23	166				125				109								61			
	24	178				135				118								63			
6	25	190		11.8	5.38	146		11.8	6.72	127		8.8	5.91					66		2.4	3.33
	26	202				158				136								68			
	27	214	7.9			170	6.3			145	5.4							71	2.6		
	28	225				181				153								73			
	29	237				193				163								76			
7	30	249		10	3.66	205		10.4	4.5	171		7.4	3.92					78		2.2	2.63
	31	259				215				178								80			
	32	269	8.4			226	7.1			186	5.8							82	2.6		
	33	279				236				193								85			
	34	289				247				201								87			
8	35	299		8.2	3.19	257		7.4	2.69	208		5.6	2.52					89		2.2	2.32
	36	307				264				214								91			
	37	315	8.1			272	7.4			219	5.9							93	2.5		
	38	324				279				225								96			
	39	332				287				230								98			
9	40	340		7.6	2.16	294		6.2	2	236		4.4	1.78					100		2.2	2.09
	41	348				300				240								102			
	42	355	8.5			306	7.2			245	5.8							104	2.5		
	43	363				313				249								107			
	44	370				319				254								109			
10	45	378		7.2	1.82	325		5.4	1.59	258		3.6	1.35					111		2	1.72
	46	385				330				262								113			
	47	392	8.3			336	7.1			265	5.6							115	2.4		
	48	400				341				269								117			
	49	407				347				272								119			
11	50	414		6.4	1.49	352		4.6	1.27	276		3.2	1.13					121		2	1.59
	51	420				357				279								123			
	52	427	8.2			361	6.9			282	5.4							125	2.4		
	53	433				366				286								127			
	54	440				370				289								129			
12	55	446		6.2	1.34	375		4.4	1.14	292		2.8	0.94					131		2	1.47
	56	452				379				295								133			
	57	458	8			384	6.7			298	5.2							135	2.4		
	58	465				388				300								137			
	59	471				393				303								139			

津久井郡相模湖町、藤野町一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	477				397				306								141			
	61	483				401				309								143			
	62	489	7.9	6	1.22	405	6.5	4	0.98	311	5	2.6	0.83					145	2.3	2	1.37
	63	495				409				314								147			
	64	501				413				316								149			
14	65	507				417				319								151			
	66																				
	67		7.7	5.6	1.07		6.3	3.8	0.89		4.8	2.2	0.68						2.3	2	1.28
	68																				
	69																				
15	70	535				436				330								161			
	71																				
	72		7.6	5.2	0.99		6.2	3.6	0.81		4.6	2	0.6						2.3	2	1.2
	73																				
	74																				
16	75	561				454				340								171			
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

鎌倉市、逗子市、横須賀市、三浦市、三浦郡一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5													10				9			
	6													14				13			
	7													17	2.4	3.8	19.44	16	2.3	3.6	20
	8													22				20			
	9													26				23			
3	10	34				21				24				29				27			
	11	42				27				30				32				30			
	12	51	4.3	8.4	15.27	38	2.8	6.2	15.4	36	3	6.2	15.7	37	3.1	4.2	10.92	34	2.7	3.4	9.58
	13	59				40				43				41				37			
	14	68				46				49				45				41			
4	15	76				52				55				50				44			
	16	85				58				61				55				47			
	17	94	5.5	8.8	9.26	65	3.8	6.4	9.41	68	4	6.4	9.01	59	3.5	4.4	6.96	51	3	3.4	6.48
	18	102				71				74				64				54			
	19	111				78				81				68				58			
5	20	120				84				87				72				61			
	21	129				99				93				75				64			
	22	138	6.3	9	8.98	97	4.4	6.6	6.57	100	4.5	6.4	6.21	79	3.6	3.2	4.08	67	3.1	3.2	6.1
	23	147				104				106				82				71			
	24	156				110				113				85				74			
6	25	165				117				119				88				77			
	26	174				126				125				91				80			
	27	183	6.8	9	6.32	134	5	8.6	6.21	131	4.9	6.2	4.61	94	3.5	2.6	2.24	83	3.7	3	3.55
	28	192				143				138				96				86			
	29	201				151				144				99				89			
7	30	210				160				150				101				92			
	31	219				168				156				103				95			
	32	227	7.1	8.6	3.81	176	5.5	8	4.44	162	5.1	6.4	3.64	105	3.3	2.4	2.24	98	3.1	2.8	2.83
	33	236				184				168				108				100			
	34	244				192				174				111				103			
8	35	253				200				180				113				106			
	36	261				207				186				115				109			
	37	269	7.3	7.8	2.86	214	5.8	7.2	3.26	192	5.2	5.8	2.98	118	3.2	2.4	2.02	111	3	2.4	2.31
	38	276				222				197				120				114			
	39	284				229				203				123				116			
9	40	292				236				209				125				119			
	41	299				242				214								121			
	42	305	7.3	6.6	2.14	248	5.9	6.2	2.47	220	5.2	5.4	2.43					123	2.9	2.2	1.77
	43	312				255				225								126			
	44	318				261				231								128			
10	45	325				267				236								130			
	46	330				272				241								132			
	47	336	7.1	5.4	1.6	278	5.9	5.4	1.93	246	5.2	5	2.01					134	2.9	2	1.43
	48	341				283				251								136			
	49	347				289				256								138			
11	50	352				294				261								140			
	51	357				298				266								142			
	52	362	7	5	1.37	303	5.8	4.4	1.53	270	5.2	4.6	1.69					144	2.8	1.8	1.26
	53	367				307				275								145			
	54	372				312				279								147			
12	55	377				316				284								149			
	56	382				320				288								151			
	57	386	6.8	4.6	1.18	324	5.6	4	1.23	292	5.1	4.2	1.43					152	2.7	1.6	1.05
	58	391				328				297								154			
	59	395				332				301								155			

鎌倉市、逗子市、横須賀市、三浦市、三浦郡一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	400		4.2	1.02	336		3.8	1.1	305		3.6	1.21					157			
	61	404				340				309											
	62	408	6.6			344	5.5			313	5										
	63	413				347				316											
	64	417				351				320											
14	65	421		3.8	0.88	355		3.4	0.94	323		3.3	1.03								
	66									326											
	67		6.4				5.4			330	4.9										
	68									333											
	69									336											
15	70	440		3.2	0.71	372		3	0.79	340		3	0.86								
	71									343											
	72		6.2				5.3			346	4.8										
	73									349											
	74									352											
16	75	456				387				355											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

横浜市、川崎市、相模原市、茅ヶ崎市、藤沢市、大和市、高座郡一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
2	5													10				9			
	6													14				13			
	7													17	2.4	3.8	19.44	16	2.3	3.6	20.00
	8													22				20			
	9													26				23			
3	10	31				21				24				29				27			
	11	38				27				30				32				30			
	12	45	3.8	7.2	14.69	33	2.8	6.2	15.4	36	3	6.2	15.70	37	3.1	4.2	10.92	34	2.8	3.4	9.58
	13	53				40				43				41				37			
	14	60				46				49				45				41			
4	15	67				52				55				50				44			
	16	75				58				61				55				47			
	17	83	4.9	8	9.2	65	3.8	6.4	9.41	68	4	6.4	9.01	59	3.5	4.4	6.96	51	3	3.4	6.48
	18	91				71				74				64				54			
	19	99				78				81				68				58			
5	20	107				84				87				72				61			
	21	115				91				93				75				64			
	22	123	5.6	8.2	6.43	97	4.4	6.6	6.57	100	4.5	6.4	6.21	79	3.6	3.2	4.08	67	3	3.2	6.1
	23	132				104				106				82				71			
	24	140				110				113				85				74			
6	25	148				117				119				88				77			
	26	156				123				125				91				80			
	27	165	6.1	8.4	4.97	130	4.8	6.4	4.81	131	4.9	6.2	4.61	94	3.5	2.6	2.24	83	3.1	3	3.55
	28	173				136				138				96				86			
	29	182				143				144				99				89			
7	30	190				149				150				101				92			
	31	198				155				156				103				95			
	32	207	6.5	8.4	3.98	161	5	6.2	3.77	162	5.1	6.4	3.64	105	3.3	2.4	2.24	98	3.1	2.8	2.83
	33	215				168				168				108				100			
	34	224				174				174				111				103			
8	35	232				180				180				113				106			
	36	240				186				186				115				109			
	37	248	6.7	8	3.17	192	5.2	6	3.08	192	5.2	5.8	2.98	118	3.2	2.4	2.02	111	3	2.6	2.31
	38	256				198				197				120				114			
	39	264				204				203				123				116			
9	40	272				210				209				125				119			
	41	279				216				214								121			
	42	287	6.8	7.4	2.55	221	5.3	5.6	2.87	220	5.2	5.4	2.43					123	2.9	2.2	1.77
	43	294				227				225								126			
	44	302				232				231								128			
10	45	309				238				236								130			
	46	316				243				241											
	47	322	6.9	6.6	2.03	248	5.3	5.2	2.07	246	5.2	5	2.01						2.9	2	1.43
	48	329				254				251											
	49	335				259				256											
11	50	342				264				261								140			
	51	348				269				266											
	52	353	6.8	5.6	1.57	274	5.3	4.8	1.74	270	5.2	4.6	1.69						2.8	1.8	1.26
	53	359				278				275											
	54	364				283				279											
12	55	370				288				284								149			
	56	374				292				288											
	57	379	6.6	4.4	1.15	296	5.2	4.2	1.41	292	5.1	4.2	1.43						2.7	1.6	1.05
	58	383				301				297											
	59	388				305				301											

横浜市、川崎市、相模原市、茅ヶ崎市、藤沢市、大和市、高座郡一円
（単位： 材積、成長量m3　 成長率%）

齢級	林齢	スギ(サワラ)				ヒノキ				マツ				クヌギ				ザツ			
		ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率	ha当り材積	平均成長量	連年成長量	成長率
13	60	392				309				305								157			
	61	396				313				309											
	62	400	6.5	3.8	0.95	316	5.1	3.6	1.13	313	5	3.6	1.21								
	63	403				320				316											
	64	407				323				320											
14	65	411				327				323											
	66																				
	67	418	6.2	3.5	0.81		5	3.3	1.01		4.9	3.3	1.03								
	68																				
	69																				
15	70	428				344				340											
	71																				
	72		6	3.3	0.73		4.9	3	0.85		4.8	3	0.86								
	73																				
	74																				
16	75	444				359				355											
	76																				
	77																				
	78																				
	79																				

附　　表　　1

適　正　林　分　配　置　表

（イ）　足柄上郡山北町　　スギ、ヒノキ

（ロ）　足柄上郡南足柄町　　スギ、ヒノキ

（ハ）　三浦郡葉山町　　スギ

（イ） 足柄上郡山北町

樹種	齢級（林齢）	地位上 平均胸高直径範囲	地位上 平均樹高範囲	地位上 ha当り適正本数	地位中 平均胸高直径範囲	地位中 平均樹高範囲	地位中 ha当り適正本数	地位下 平均胸高直径範囲	地位下 平均樹高範囲	地位下 ha当り適正本数
		cm	m	本	cm	m	本	cm	m	本
スギ	Ⅲ（10～14）	8.5 ～ 12.5	8.0 ～ 12.5	2,500	6.8 ～ 10.5	4.7 ～ 9.0	2,700	5.5 ～ 8.3	3.5 ～ 6.0	3,300
	Ⅳ（15～19）	12.6 ～ 17.5	12.6 ～ 15.5	1,500	10.6 ～ 13.5	9.1 ～ 11.5	1,800	8.4 ～ 10.7	6.1 ～ 8.5	2,300
	Ⅴ（20～24）	17.6 ～ 22.0	15.6 ～ 17.8	1,100	13.6 ～ 17.0	11.6 ～ 13.8	1,400	10.8 ～ 12.8	8.6 ～ 10.8	1,800
	Ⅵ（25～29）	22.1 ～ 25.5	17.9 ～ 19.2	900	17.1 ～ 19.0	13.9 ～ 16.3	1,150	12.9 ～ 14.6	10.9 ～ 12.5	1,500
	Ⅶ（30～34）	25.6 ～ 28.2	19.3 ～ 20.1	800	19.1 ～ 21.0	16.4 ～ 17.5	1,050	14.7 ～ 16.2	12.6 ～ 14.0	1,300
	Ⅷ（35～39）	28.3 ～ 30.5	20.2 ～ 21.9	750	21.1 ～ 22.5	17.6 ～ 18.3	950	16.3 ～ 17.5	14.1 ～ 15.0	1,200

（注）

1） 標準植栽本数　3,500本
2） 間伐開始の林齢の標準　15年
3） 間伐のくりかえし年の標準　3～6年
4） 間伐率の標準　A級（本数25～35%、材積15～25%）

（イ） 足柄上郡山北町

樹種	齢級（林齢）	地位上 平均胸高直径範囲	地位上 平均樹高範囲	地位上 ha当り適正本数	地位中 平均胸高直径範囲	地位中 平均樹高範囲	地位中 ha当り適正本数	地位下 平均胸高直径範囲	地位下 平均樹高範囲	地位下 ha当り適正本数
		cm	m	本	cm	m	本	cm	m	本
ヒノキ	Ⅲ（10～14）	7.5 ～ 11.0	6.2 ～ 9.2	2,700	6.0 ～ 9.5	4.5 ～ 6.7	3,000	5.0 ～ 8.0	3.6 ～ 5.6	3,500
	Ⅳ（15～19）	11.1 ～ 14.8	9.3 ～ 12.0	1,800	9.6 ～ 11.8	6.8 ～ 9.2	2,100	8.1 ～ 9.8	5.7 ～ 7.4	2,500
	Ⅴ（20～24）	14.9 ～ 17.8	12.1 ～ 14.2	1,200	11.9 ～ 14.2	9.3 ～ 11.4	1,500	9.9 ～ 12.3	7.5 ～ 9.1	1,850
	Ⅵ（25～29）	17.9 ～ 20.4	14.3 ～ 16.3	950	14.3 ～ 16.5	11.5 ～ 13.4	1,250	12.4 ～ 13.9	9.2 ～ 10.6	1,600
	Ⅶ（30～34）	20.5 ～ 22.5	16.4 ～ 17.8	800	16.6 ～ 18.5	13.5 ～ 15.0	1,100	14.0 ～ 15.5	10.7 ～ 11.9	1,400
	Ⅷ（35～39）	22.6 ～ 24.3	17.9 ～ 19.0	700	18.6 ～ 20.4	15.1 ～ 16.4	1,000	15.6 ～ 17.1	12.0 ～ 13.1	1,250

（注）

1） 標準植栽本数　3,500～4,500本
2） 間伐開始の林齢の標準　15年
3） 間伐のくりかえし年の標準　3～6年
4） 間伐率の標準　A級（本数25～35%、材積15～25%）

（ロ） 足柄上郡南足柄町

樹種	齢級（林齢）	地位上 平均胸高直径範囲	地位上 平均樹高範囲	地位上 ha当り適正本数	地位中 平均胸高直径範囲	地位中 平均樹高範囲	地位中 ha当り適正本数	地位下 平均胸高直径範囲	地位下 平均樹高範囲	地位下 ha当り適正本数
		cm	m	本	cm	m	本	cm	m	本
スギ	Ⅲ（10～14）	10.0 ～ 13.4	8.5 ～ 10.6	2,500～3,000	7.2 ～ 10.8	6.5 ～ 8.7	2,500～3,000	4.5 ～ 7.5	4.5 ～ 6.8	2,500～3,000
	Ⅳ（15～19）	13.5 ～ 16.4	10.7 ～ 12.7	1,700～1,900	10.9 ～ 13.7	8.8 ～ 10.5	1,700～1,900	7.6 ～ 10.8	6.9 ～ 8.8	1,800～2,000
	Ⅴ（20～24）	16.5 ～ 19.0	12.7 ～ 13.7	1,500～1,700	13.7 ～ 16.2	10.6 ～ 12.0	1,500～1,700	10.9 ～ 13.8	8.9 ～ 10.2	1,500～1,800
	Ⅵ（25～29）	19.1 ～ 21.5	13.8 ～ 14.6	1,300～1,500	16.3 ～ 18.1	12.1 ～ 13.0	1,300～1,500	13.9 ～ 15.7	10.3 ～ 11.6	1,300～1,600
	Ⅶ（30～34）	20.6 ～ 23.5	14.7 ～ 15.6	1,000～1,300	18.2 ～ 20.2	13.1 ～ 13.8	1,000～1,300	15.8 ～ 17.3	11.7 ～ 12.3	1,000～1,400
	Ⅷ（35～39）	23.6 ～ 25.5	15.7 ～ 16.5	800～1,000	20.3 ～ 22.0	13.9 ～ 14.5	800～1,000	17.4 ～ 19.0	12.4 ～ 13.0	900～1,200

（注）

1） 標準植栽本数　3,500～4,000本
2） 間伐開始の林齢の標準　10～15年
3） 間伐のくりかえし年の標準　3～6年
4） 間伐率の標準　A級（本数25～35%、材積15～25%）

（ロ） 足柄上郡南足柄町

樹種	齢級（林齢）	地位上 平均胸高直径範囲	地位上 平均樹高範囲	地位上 ha当り適正本数	地位中 平均胸高直径範囲	地位中 平均樹高範囲	地位中 ha当り適正本数	地位下 平均胸高直径範囲	地位下 平均樹高範囲	地位下 ha当り適正本数
		cm	m	本	cm	m	本	cm	m	本
ヒノキ	Ⅲ（10～14）	9.0 ～ 12.5	6.0 ～ 9.0	2,500～3,000	6.7 ～ 9.7	4.2 ～ 6.8	2,500～3,000	5.0 ～ 7.0	3.0 ～ 5.0	2,000～3,000
	Ⅳ（15～19）	12.4 ～ 15.5	9.1 ～ 11.3	1,800～2,000	9.8 ～ 12.6	6.9 ～ 9.5	1,700～2,000	7.1 ～ 9.8	5.1 ～ 7.5	1,700～2,000
	Ⅴ（20～24）	15.6 ～ 18.2	11.4 ～ 13.0	1,600～1,800	12.7 ～ 15.5	9.6 ～ 11.2	1,500～1,700	9.9 ～ 12.7	7.6 ～ 9.3	1,400～1,800
	Ⅵ（25～29）	18.1 ～ 20.3	13.1 ～ 14.5	1,300～1,500	15.6 ～ 17.6	11.3 ～ 12.4	1,300～1,500	12.8 ～ 15.0	9.4 ～ 10.5	1,200～1,600
	Ⅶ（30～34）	20.4 ～ 22.2	14.6 ～ 15.4	1,000～1,300	17.7 ～ 19.5	12.5 ～ 13.5	1,000～1,300	15.1 ～ 16.7	10.6 ～ 11.4	1,000～1,400
	Ⅷ（35～39）	22.3 ～ 24.0	15.5 ～ 16.5	800～1,000	19.6 ～ 21.2	13.6 ～ 14.3	800～1,000	16.8 ～ 18.4	11.5 ～ 12.5	850～1,100

（注）

1） 標準植栽本数　3,500～4,000本
2） 間伐開始の林齢の標準　13～15年
3） 間伐のくりかえし年の標準　3～6年
4） 間伐率の標準　A級（本数25～35%、材積15～28%）

（ハ） 三浦郡葉山町

樹種	齢級（林齢）	地位上 平均胸高直径範囲	地位上 平均樹高範囲	地位上 ha当り適正本数	地位中 平均胸高直径範囲	地位中 平均樹高範囲	地位中 ha当り適正本数	地位下 平均胸高直径範囲	地位下 平均樹高範囲	地位下 ha当り適正本数
		cm	m	本	cm	m	本	cm	m	本
スギ	Ⅲ（10～14）	6.3 ～ 9.0	6.2 ～ 8.4	4,300	6.3 ～ 8.5	5.4 ～ 7.5	4,300			
	Ⅳ（15～19）	9.1 ～ 11.4	8.5 ～ 10.5	3,400	8.6 ～ 10.4	7.6 ～ 8.9	3,400			
	Ⅴ（20～24）	11.5 ～ 13.4	10.6 ～ 12.1	2,600	10.5 ～ 12.1	9.0 ～ 10.2	2,600			
	Ⅵ（25～29）	13.5 ～ 15.0	12.2 ～ 13.5	2,150	12.2 ～ 13.5	10.3 ～ 11.4	2,150			
	Ⅶ（30～34）	15.1 ～ 16.1	13.6 ～ 14.4	1,850	13.6 ～ 14.6	11.5 ～ 12.3	1,850			
	Ⅷ（35～39）	16.2 ～ 17.0	14.5 ～ 15.5	1,550	14.7 ～ 15.5	12.4 ～ 13.2	1,550			

（注）

1） 標準植栽本数　6,000本
2） 間伐開始の林齢の標準　15年
3） 間伐のくりかえし年の標準　3～5年
4） 間伐率の標準　A級（本数25～35%、材積15～25%）

附　　表　　2

伐根による伐採材積推定表

スギ

ヒノキ

マツ

クヌギ

ザツ

（樹　種　名　　ス　ギ）

根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3	根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3
4	4	4	0.0032	42	34	17	0.736
6	4	4	0.0032	44	34	17	0.793
8	6	6	0.010	46	36	17	0.816
10	8	8	0.022	48	38	18	0.949
12	10	9	0.038	50	40	18	1.030
14	12	10	0.061	52	42	19	1.172
16	12	10	0.061	54	44	19	1.262
18	14	11	0.089	56	46	19	1.352
20	16	12	0.125	58	48	19	1.440
22	18	13	0.168	60	50	20	1.598
24	20	13	0.204				
26	20	13	0.204				
28	22	14	0.262				
30	24	15	0.330				
32	26	15	0.383				
34	28	15	0.439				
36	28	15	0.439				
38	30	16	0.533				
40	32	17	0.654				

（本表使用上の注意）

１．本表の根元直径及び胸高直径は $y=ax+b$ の一般式から求めたものでxは根元直径yは胸高直径を示し係数 a=0.786. b=+0.033とした。

２．　根元直径（伐根直径）は地際から10cmの高さの最小径を示す。したがって、本表から胸高直径を推定する場合には、地際から10cmの伐根高の最小径を測定しなければならない。

３．　単木幹材積は、林野庁調整の東京営林局管内立木幹材積表を使用した。

（樹　種　名　　ヒ ノ キ）

根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3	根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3
4	4	3	0.0023	42	34	16	0.6380
6	4	5	0.0038	44	34	17	0.6850
8	6	6	0.0097	46	36	17	0.7550
10	8	8	0.0220	48	38	18	0.8860
12	10	9	0.0380	50	40	18	0.9670
14	12	9	0.0520				
16	12	9	0.0520				
18	14	10	0.0780				
20	16	11	0.1120				
22	18	12	0.1540				
24	20	12	0.1870				
26	20	12	0.1870				
28	22	13	0.2370				
30	24	14	0.3000				
32	26	14	0.3440				
34	26	14	0.3440				
36	28	15	0.4240				
38	30	15	0.4770				
40	32	16	0.5750				

（本表使用上の注意）

a.bの値以外はスギと同文

a ＝ 0.786

b ＝ +0.071

（樹　種　名　　マ　ツ）

根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3	根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3
4	4	4	0.0030	42	34	14	0.5940
6	6	5	0.0080	44	36	14	0.6610
8	6	5	0.0080	46	38	15	0.7750
10	8	6	0.0160	48	40	15	0.8450
12	10	7	0.0290	50	40	15	0.8450
14	12	8	0.0470	52	42	15	0.9070
16	14	9	0.0700	54	44	16	1.0330
18	14	9	0.0700	56	46	16	1.1270
20	16	10	0.1000	58	48	16	1.2280
22	18	10	0.1240	60	48	16	1.2280
24	20	11	0.1660	62	50	16	1.3320
26	22	11	0.1990	64	52	17	1.5210
28	22	11	0.1990	66	54	17	1.6400
30	24	12	0.2550	68	56	17	1.7640
32	26	13	0.3210	70	56	17	1.7460
34	28	13	0.3680	（本表使用上の注意）			
36	30	13	0.4280	a.bの値以外はスギと同文			
38	32	14	0.5250	a = 0.808			
40	32	14	0.5250	b = +0.311			

（樹　種　名　　ク　ヌ ギ）

根　本　直　径 cm	胸　高　直　径 cm	樹　　高 m	単 木 幹 材 積 m^3	根　本　直　径 cm	胸　高　直　径 cm	樹　　高 m	単 木 幹 材 積 m^3
4	4	5	0.0034				
6	6	6	0.0087				
8	6	7	0.0100				
10	8	8	0.0200				
12	10	9	0.0350				
14	12	10	0.0540				
16	12	11	0.0600				
18	14	12	0.0880				
20	16	13	0.1230				
22	16	14	0.1330				
24	18	14	0.1650	（本表使用上の注意）			
26	20	14	0.1850				
28	22	14	0.2200	a.bの値以外はスギと同文			
				a ＝ 0.735			
				b ＝ +0.801			

（樹　種　名　　クヌギ以外の広葉樹）

根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3	根本直径 cm	胸高直径 cm	樹高 m	単木幹材積 m^3
4	4	4	0.0026	42	34	13	0.4890
6	4	5	0.0034				
8	6	6	0.0087				
10	8	7	0.0170				
12	10	7	0.0260				
14	12	8	0.0420				
16	12	8	0.0420				
18	14	9	0.0640				
20	16	10	0.0920				
22	18	10	0.1140				
24	20	11	0.1540				
26	20	11	0.1540				
28	22	11	0.1830				
30	24	12	0.2360				
32	26	12	0.2740				
34	28	12	0.3130				
36	28	13	0.3420				
38	30	13	0.3880				
40	32	13	0.4370				

（本表使用上の注意）

a.bの値以外はスギと同文

a ＝ 0.796

b ＝ −0.030

参　　考

調査機関	調査地域	推定式	樹種	備考
林業試験場 青森支場	黒沢尻営林署管内 岩崎経営区	y ＝ 1.3694x ＋ 1.0	ブナ	昭和27年１月号 青森林友第40号別刷
	前橋営林局 小根山国有林	y = 0.71866x	スギ	日本林学会誌 第31巻第6号（昭和24年）
	仝　　上	y = 0.7248x	ヒノキ	仝　　上
		y = 0.84x − 0.42	アカマツ	林業試験場報 第9号(大正11年)
林野庁 計画課	千葉県 安房郡富山町	y = 0.668x + 0.592	ザツ	
仝　　上	仝　　上	y = 0.736x + 0.074	スギ	
仝　　上	仝　　上	y = 0.841x − 0.364	マツ	

たゞし　　X・・・・・伐　根

y・・・・・胸高直径