



経営	175
経済	37

アメリカ太平洋沿岸の森林資源 (資 料)

昭和49年1月

農林省林業試験場経営部

目次

第1表	アメリカ合衆国における利用区分別土地面積、地域別	1
第2表	アメリカ合衆国における経済林面積、所有別、地域別	2
第3表	アメリカ合衆国における経済林面積、林相別	4
第4表	アメリカ合衆国における経済林面積、地位級別、地域別	6
第5表	アメリカ合衆国における経済林面積、年地別、地域別	7
第6表	アメリカ合衆国における経済林面積、用材蓄積層別、地域別	8
第7表	一般用材蓄積および製材用材蓄積の年間純成長量、針・広葉樹別、地域別	9
第8表	用材蓄積枯損量、樹種別、地域別	10
第9表	アメリカ合衆国における用材蓄積伐採量、針・広葉樹別、地域別	11
第10表	アメリカ合衆国における丸太生産量、用途別、地域別	12
第11表	アメリカ合衆国における用材蓄積伐採量、針・広葉樹別、地域別	14
第12表	用材蓄積の年間純成長量と伐採量、樹種別	16
第13表	アメリカ合衆国における経済林蓄積量、材種別	18
第14表	経済林における用材蓄積量	20
第15表	アメリカ合衆国における経済林蓄積量、所有別、針・広葉樹別	22
第16表	経済林における用材蓄積量の変化、地域別、針・広葉樹別	23

第17表 アメリカ合衆国における経済林の用材蓄積量、樹種別	24
第18表 アメリカ合衆国における経済林の一般用材蓄積量、樹種別、径階階層別	26
第19表 主要木材加工工場における廃材排出量	28
第20表 森林火災防止支出額	29
第21表 森林火災防止管理面積および消火面積	30
第22表 森林害虫駆除支出	31
第23表 植栽造林面積および直播造林面積、地域別、所有別	32
第24表 林業研究費支出、機関別	34
第25表 アメリカ太平洋沿岸諸州における利用区分別土地面積、州別	35
第26表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積、所有別、州別	36
第27表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積、土地別、州別	38
第28表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積、用材蓄積階層別、州別	40
第29表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積、所有別、地位級別、州別	42
第30表 アメリカ太平洋沿岸経済林における針葉樹一般用材蓄積量、所有別	44
第31表 アメリカ太平洋沿岸における経済林蓄積量、針・広葉樹別、州別	45
第32表 アメリカ太平洋沿岸における経済林の一般用材蓄積量、樹種別、州別	46
第33表 アメリカ太平洋沿岸における針葉樹一般用材蓄積量の成	

長量と伐採量、地域別、樹種別	48
第34表 アメリカ太平洋沿岸における一般用材蓄積の成長量と伐採量、針・広別、州別	50
第35表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積、所有別、地位級別、林種別	52
第36表 ワシントン州、オレゴン州における丸太生産量、公有林・私有林別	54
第37表 ワシントン州、オレゴン州における丸太生産量、地域別	56
第38表 ポンデローサパイン地帯における丸太生産量、地区別、所有別	58
第39表 ポンデローサパイン地帯における丸太生産量、地区別、所有別	60
第40表 タグラスファー地帯における丸太生産量、地区別、公有林・私有林別	62
第41表 タグラスファー地帯における丸太生産量、地区別、所有別	64
第42表 アラスカ州における所有別丸太生産量	66
第43表 アラスカ州の用途別丸太生産量	67
第44表 アメリカ西部太平洋沿岸地域における木材加工工場数、州別、業種別	68
第45表 アメリカ西部太平洋沿岸地域における製材工場数、規模階層別、州別	68
第46表 アメリカ西部太平洋沿岸地域における製材品生産能力、8時間当り、規模階層別	70
第47表 ワシントン州における丸太消費量、用途別、丸太産出州別	71

表 48 表	ワシントン州における丸太消費量、用途別、丸太産出州別	72
表 49 表	ワシントン州における丸太消費量、用途別、樹種別	74
表 50 表	ワシントン州製材工場における丸太消費量、令級別、工場規模階層別	76
表 51 表	ワシントン州製材工場における丸太消費量、工場規模階層別、丸太供給者別	77
表 52 表	ワシントン州における製材品生産量、工場規模階層別、加工度別	78
表 53 表	オレゴン州における丸太消費量、用途別、丸太産出州別	79
表 54 表	オレゴン州における丸太消費量、用途別、丸太供給者別	80
表 55 表	オレゴン州における丸太消費量、用途別、樹種別	80
表 56 表	オレゴン州製材工場における丸太消費量、令級別、工場規模階層別	82
表 57 表	オレゴン州製材工場における丸太消費量、工場規模階層別、丸太供給者別	83

表 1 表 アメリカ合衆国における利用区分別と地域別、地域別、1970

(単位: 1,000 エーカー %)

利用区分別		地域別	全	国	北	部	南	部	ロッキー山系	太平洋沿岸
面積	森林	森林	4,996,977		1,779,901	1,925,542		61,622	67,622	
		森林	235,902		4,248	17,624		66,469	145,561	
	森林	森林	17,236		4,346	1,119		7,851	3,220	
		森林	2,714		0	0		2,282	432	
	森林	計	752,549		186,495	211,885		158,234	216,935	
積	森林	森林	426,987		260,178	103,708		37,426	25,175	
		森林	1,089,514		181,354	197,198		379,655	331,807	
	森林	森林	2,210,050		628,027	512,791		555,215	573,917	
		森林								
	森林	計								
成	森林	森林	22.0		28.3	37.5		11.1	11.8	
		森林	10.3		0.7	3.4		12.0	25.4	
	森林	森林	0.8		0.7	0.3		1.4	6.6	
		森林	0.1		0.0	0.0		0.4	0.1	
	森林	計	33.2		29.7	41.3		24.9	37.8	
比	森林	森林	18.8		41.4	20.2		6.7	4.5	
		森林	48.0		28.9	38.5		68.4	57.7	
	森林	森林	100.0		100.0	100.0		100.0	100.0	
		森林								
	森林	計								

資料: The Outlook for the Timber in the U.S. Forest Service, U.S. Department of Agriculture, 1973

第2表 アメリカ合衆国における経済林面積 所有

区 分		全 国		北 部	
連邦所有林		1,000エーカー	%	1,000エーカー	%
	国 有 林	91,724	18.4	10,458	5.9
	土地管理局	4,762	1.0	75	0.0
	インディアン局	5,888	1.2	815	0.5
	そ の 他	4,534	0.9	963	0.5
	小 計	107,109	21.4	12,311	6.9
州 有 林		21,423	4.3	13,076	7.4
市町村有林		7,589	1.5	6,525	3.7
会社有林		67,341	13.5	17,563	9.9
農 用 林		131,135	26.2	51,017	28.7
その他私有林		165,101	33.0	77,409	43.5
合 計		499,697	100.0	177,901	100.0

資料: The Outlook for the Timber

別、地域別, 1910

南 部		ロッキー山系		太平洋沿岸	
1,000エーカー	%	1,000エーカー	%	1,000エーカー	%
10,764	5.6	39,787	64.6	30,915	45.7
11	0.0	2,024	3.3	2,652	3.9
220	0.1	2,809	4.6	2,044	3.0
3,282	1.7	78	0.1	211	0.3
14,277	7.4	44,699	72.5	35,822	53.0
2,321	1.2	2,198	3.6	3,828	5.7
681	0.4	71	0.1	312	0.5
35,325	10.3	2,234	3.6	12,219	18.1
65,137	32.8	8,379	13.6	6,602	9.8
74,801	38.8	4,051	6.6	8,840	13.1
192,542	100.0	61,632	100.0	67,622	100.0

in the U. S.

第3表 アメリカ合衆国における経済林面積、林相別、1970

部	区	林相	面積	構成比
東部	針葉樹	ロブローニ-ショートローフパイン	1,000エーカー	%
		ロングリーフ-スラッシュパイン	52,832	10.7
		スプリース-ファ-	18,315	2.7
		ホワイト-レッド-ジャックパイン	18,913	3.8
		小計	12,168	2.5
	広葉樹	オーク-ヒッコリー	102,228	20.7
		オーク-ガム-サイプレス	111,861	22.6
		オーク-パイン	30,630	6.2
		メイプル-ビ-4-バーチ	35,028	7.1
		アスペン-バーチ	31,140	6.3
西部	針葉樹	ニルム-アラシ-コナシツノド	484	4.1
		小計	24,758	5.0

部	区	林相	面積	構成比
西部	針葉樹	タラスマ-ファ-	253,871	51.3
		ボンデロー-サパイン	14,343	2.9
		ロジポールパイン	30,788	6.2
		ファ-ースプルース	27,964	5.6
		ヘムロック-シトカスプルース	12,235	2.7
	広葉樹	ホワイトパイン	17,830	3.6
		ラーチ	10,819	2.2
		レッドワッド	827	0.2
		小計	2,743	0.5
		小計	803	0.2
南部	針葉樹	小計	105,011	21.2
		小計	12,818	2.6
合計	針葉樹	小計	6,879	1.3
		小計	494,850	100.0

資料: The Outlook for the Timber in the U.S

第4表 アメリカ合衆国における經濟林面積、地位級別、地域別、1970

地位級	全		国		北		南		部		ロッキ-山系		太平洋沿岸	
	1000 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%
120 CU. ft. -	52	10.4	10	5.5	13	7.0	5	8.4	24	34.7				
85-120 CU. ft.	116	23.5	39	22.1	53	27.8	8	13.8	16	23.0				
50-85 CU. ft.	196	39.5	69	32.8	90	46.5	14	24.5	23	33.7				
25-50 CU. ft.	121	26.6	60	33.6	36	18.7	30	53.3	6	8.2				
総数	495	100.0	178	100.0	192	100.0	57	100.0	69	100.0				

資料：前掲第1表

第5表 アメリカ合衆国における經濟林面積、立地別、地域別、1970

地区別 等級別	全		目		北		南		部		ロッキ-山系		太平洋沿岸	
	1000 エ-カ-	%	1000 エ-カ-	%	1000 エ-カ-	%	1000 エ-カ-	%	1000 エ-カ-	%	1000 エ-カ-	%	1000 エ-カ-	%
用材林	215,867	43.6	58,950	33.1	74,041	38.5	12,129	21.4	8,257	12.2	46,321	38.5		
幼令林	126,693	25.6	60,156	32.8	46,151	24.0	5,229	9.2	3,907	5.5				
権樹	131,368	26.6	49,224	27.7	67,578	35.1	5,229	9.2	3,907	5.5				
無立木地	20,722	4.2	9,592	5.4	4,771	2.5	2,672	4.7	3,907	5.5				
合計	494,650	100.0	197,701	100.0	192,542	100.0	56,585	100.0	67,622	100.0				

資料：前掲第1表

表の裏 アメリカ合衆国における経済林の積用材蓄積階層別、地域別 1970

1エ-カ-当り用材蓄積	全	國	北	部	南	部	口-キ-山系	太平洋沿岸
	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%	100万 エ-カ-	%
1,500 bd. ft. 以上	243	49	114	64	103	53	14	25
1,500-5,000 bd. ft.	138	28	49	28	62	32	16	29
5,000 bd. ft. 以上	114	23	15	8	28	15	26	46
合計	495	100	178	100	193	100	57	100

資料：前掲書、表

第1表 一般用紙製造による製材用紙生産の年増減或減量 針・太別 地域別 1970

区	分	金				樹				種				針				葉				樹				木				葉				樹			
		1970年 成長量		対1962年比		対1962年比		1970年 成長量		対1962年比		対1962年比		1970年 成長量		対1962年比		対1962年比		1970年 成長量		対1962年比		対1962年比		1970年 成長量		対1962年比		対1962年比		1970年 成長量		対1962年比			
		100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%	100万 cub. ft.	%						
一	北	5541		+	664	+	14	1387		+	144	+	12	4153		+	519	+	14	2208		+	295	+	8	2208		+	295	+	8	2208		+	295	+	8
		8609		+	1155	+	15	5401		+	44	+	4	72		+	6	+	8	72		+	6	+	8	72		+	6	+	8	72		+	6	+	8
		1361		+	50	+	4	1289		+	261	+	11	467		+	84	+	22	467		+	84	+	22	467		+	84	+	22	467		+	84	+	22
		3057		+	340	+	13	2559		+	1369	+	15	7901		+	844	+	12	7901		+	844	+	12	7901		+	844	+	12	7901		+	844	+	12
二	南	18568		+	2214	+	14	10667		+	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	
		13670		+	2218	+	19	3594		+	287	+	28	10076		+	1431	+	17	10076		+	1431	+	17	10076		+	1431	+	17	10076		+	1431	+	17
		24028		+	207	+	15	20026		+	413	+	9	185		+	38	+	35	185		+	38	+	35	185		+	38	+	35	185		+	38	+	35
		5080		+	451	+	10	4936		+	976	+	9	1510		+	267	+	22	1510		+	267	+	22	1510		+	267	+	22	1510		+	267	+	22
三	北	13141		+	1243	+	10	11631		+	5603	+	16	19662		+	2043	+	12	19662		+	2043	+	12	19662		+	2043	+	12	19662		+	2043	+	12
		59919		+	2646	+	15	40257		+	5603	+	16	19662		+	2043	+	12	19662		+	2043	+	12	19662		+	2043	+	12	19662		+	2043	+	12
		18568		+	2214	+	14	10667		+	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	100万 bbl. ft.	%	
		13670		+	2218	+	19	3594		+	287	+	28	10076		+	1431	+	17	10076		+	1431	+	17	10076		+	1431	+	17	10076		+	1431	+	17

第8表 用材蓄積枯損量 樹種別 地域別 1970

針・広別	全	国		北		部		南		部		口、キー山系		太平洋沿岸	
		100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%
一般用材	針葉樹	2,759	61	360	29	457	39	564	92	1,328	94				
	広葉樹	1,746	39	897	71	714	61			49	8				
	合計	4,505	100	1,257	100	1,170	100	613	100			1,465	100		
製材用材	針葉樹	11,349	74	661	28	1,266	39	2,546	96			6,876	96		
	広葉樹	3,982	26	1,669	72	1,943	61	102	4			267	4		
	合計	15,332	100	2,331	100	3,209	100	2,648	100			7,144	100		

資料：前掲表1表

第9表 アメリカ合衆国における用材蓄積枯損量、針・広葉樹別、地域別 1952, 1962, 1970
単位：一般用材 = 100万 cu. ft., 製材用材 = 100万 bd. ft.

区	分	総			数			針			葉			樹		
		1970	1962	1952	1970	1962	1952	1970	1962	1952	1970	1962	1952	1970	1962	1952
一般用材	北	2,435	2,059	2,093	629	554	841	1806	1505	1452						
	南	6,483	5,425	5,675	3,996	2,780	3,112	2,487	2,645	2,563						
	口、キー山系	937	741	536	934	728	533	3	3	3						
製材用材	太平洋沿岸	4,178	3,610	3,531	4,014	3,532	3,487	114	78	44						
	合計	14,032	11,836	11,835	7,623	7,604	7,773	4,409	4,232	4,062						
製材用材	北	8,950	6,452	6,698	2,102	1,498	1,865	6,848	4,954	4,833						
	南	22,841	17,191	20,150	15,046	9,845	11,881	7,795	7,346	8,269						
	口、キー山系	5,368	4,299	3,192	5,336	4,299	3,176	12	20	16						
太平洋沿岸	合計	25,617	22,828	22,439	25,236	22,079	22,291	376	249	148						
	合計	62,770	50,270	52,479	47,739	37,701	39,213	15,031	12,569	13,266						

資料：前掲表1表

第10表 アメリカ合衆国における木材生産量、用途別、地域別

用途別 \ 地域別		全 国	北 部	南 部
針 葉 樹	製 材 用	4,872	198	1,330
	合 板 用	1,001	2	257
	パ ル プ 用	2,772	350	1,992
	その他産業用	229	26	107
	薪 用	107	3	59
	合 計	8,981	579	3,745
広 葉 樹	製 材 用	1,355	670	642
	合 板 用	126	31	93
	パ ル プ 用	1,066	436	597
	その他産業用	195	125	69
	薪 用	431	148	267
	合 計	3,173	1,410	1,668
総 数	製 材 用	6,227	868	1,972
	合 板 用	1,127	33	350
	パ ル プ 用	3,838	786	2,589
	その他産業用	424	151	176
	薪 用	538	151	326
	合 計	12,154	1,989	5,413

資料：前掲第1表

1970

単位：100万 cu. ft

ロッキー山系	太平洋沿岸
710	2,634
73	668
29	401
21	76
20	25
853	3,805
1	42
neg.	2
neg.	33
1	neg.
8	8
10	85
711	2,626
73	670
29	435
21	76
28	33
863	3,890

表1/表 アメリカ合衆国における用材蓄積伐採量

区 分		針 葉 樹		
		丸 太	林地残材	その他
一 般 用 材	北 部	100万 cu. ft	100万 cu. ft	100万 cu. ft
	南 部	3,576	263	158
	ロッキー山系	815	103	16
	太平洋沿岸	3,469	496	99
	合 計	8,367	923	384
製 材 用 材	北 部	100万 bd. ft	100万 bd. ft	100万 bd. ft
	南 部	1,856	65	181
	ロッキー山系	13,868	567	611
	太平洋沿岸	4,948	311	97
	合 計	22,848	1,532	855
合 計		43,521	2,474	1,744

資料：前掲表1表

針・広葉樹別、地域別、1970

広 葉 樹		
丸 太	林地残材	その他
100万 cu. ft	100万 cu. ft	100万 cu. ft
1,242	222	342
1,437	420	630
2	0	0
75	30	9
2,757	672	981
100万 bd. ft	100万 bd. ft	100万 bd. ft
5,497	448	904
5,424	692	1,678
11	1	1
295	49	32
11,227	1,190	2,614

表ノ2表 用材蓄積の年間比成長量と伐採量 樹種別 1970

樹 種		一 般 用	
		成長量 (A)	
		伐採量 (B)	
		100万 cu. ft.	
		100万 cu. ft.	
針 葉 樹	東 部 針 葉 樹		
	サフサーンパイン	5,228	3,954
	スプルース, ファー	626	215
	ホワイト, レッドパイン	328	160
	そ の 他	605	296
	小 計	6,788	4,625
	西 部 針 葉 樹		
	ダグラスファー	1,376	1,938
	トルーファー	508	519
	ボンデローサパイン	572	738
ウェストンヘムロック	400	757	
ホワイトパイン, その他	1,023	1,046	
小 計	3,879	4,998	
針 葉 樹 合 計		10,667	9,623
広 葉 樹	オ - フ	2,706	1,653
	ヒッコリー	421	228
	そ の 他	4,774	2,528
	広 葉 樹 合 計	7,901	4,409
合 計		18,568	14,032

資料：前掲表ノ1表

伐	製 材 用 伐		
(A)/(B)	成長量 (C)	伐採量 (D)	(C)/(D)
	100万 bd. ft.	100万 bd. ft.	
1.3	19,333	14,799	1.3
2.9	1,279	628	2.0
2.0	1,172	693	1.7
2.0	1,905	1,028	1.9
1.5	23,690	17,147	1.4
.7	6,332	12,045	.5
1.0	2,033	3,159	.6
.8	2,356	4,372	.5
.5	1,871	4,714	.4
1.0	3,976	6,302	.6
.8	16,567	30,581	.5
1.1	40,257	47,739	.8
1.6	7,069	5,819	1.2
1.8	1,039	726	1.4
1.9	11,554	8,486	1.4
1.8	19,662	15,031	1.3
1.3	59,919	62,770	1.0

第13表 アメリカ合衆国における経済林蓄積量

区 分	総 数		針 数
	数 量	構 成 比	
製 材 用:	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.
製 材 適 木	410,774	57.5	317,280
大 径 木	44,602	6.2	23,753
合 計	455,376	63.7	341,034
幼 令 木	193,504	27.1	90,840
一般用材合計	648,879	90.8	431,874
被害枯損木	12,035	1.7	11,861
不 良 木	33,921	4.7	6,910
腐 朽 木	19,711	2.8	5,022
合 計	714,546	100.0	455,166

資料：前掲第1表

材種別 1970

葉 樹		広 葉 樹
東 部	西 部	
100万 cu. ft.	100万 cu. ft.	100万 cu. ft.
66,219	251,062	93,493
10,039	13,714	20,849
76,258	264,776	114,342
41,261	49,579	102,664
117,519	314,355	217,005
173	11,189	673
3,773	3,138	27,010
1,281	3,742	14,689
122,746	332,423	259,378

表14 經濟林における用材蓄積量

区分	材 数		針 葉
	總 量	構成比	数 量
	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.
一般用材			
北 部	155.677	100.0	39.114
南 部	159.517	100.0	78.405
口ノキ-山系	92.219	100.0	87.712
太平洋沿岸	241.466	100.0	226.643
合 計	648.879	100.0	431.874
製材用材			
	100万 bd. ft.	%	100万 bd. ft.
北 部	331.868	100.0	80.061
南 部	483.851	100.0	275.876
口ノキ-山系	364.408	100.0	355.106
太平洋沿岸	1,240.640	100.0	1,194.246
合 計	2,420.767	100.0	1,905.289

資料：前掲表1表

樹	広 葉 樹	
構成比	数 量	構成比
%	100万 cu. ft.	%
25	116.563	75
49	81.112	51
95	4.507	5
94	14.823	6
67	217.005	33
%	100万 bd. ft.	%
24	251.807	76
57	207.975	43
97	9.302	3
96	46.394	4
79	515.478	21

表15 表 アメリカ合衆国における経済林蓄積量、所有別、針・広葉樹別、1970

所有別	総数		針葉樹		広葉樹	
	数	量	数	量	数	量
一般用材	10億 cu. ft.	%	10億 cu. ft.	%	10億 cu. ft.	%
一 国 有 林	217	34	200	46	18	8
その他の公有林	68	10	48	11	20	9
国有林	100	15	73	17	27	12
農用林その他の私有林	264	41	111	26	153	71
合 計	649	100	432	100	217	100
製材用材	10億 bd. ft.	%	10億 bd. ft.	%	10億 bd. ft.	%
一 国 有 林	1022	42	982	51	40	8
その他の公有林	263	11	223	12	40	8
国有林	386	16	318	17	68	13
農用林その他の私有林	751	31	382	20	368	71
合 計	2421	100	1905	100	516	100

資料：前掲第1表

表16 表 経済林における用材蓄積量の変化、地域別、針・広葉樹別 1962.12～1970.1

区 分	総数		針葉樹		広葉樹	
	数	量	数	量	数	量
一般用材	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%	100万 cu. ft.	%
一 北 部	+	20480	+	5094	+	15386
一 南 部	+	14475	+	11618	+	2856
一 ロッキンガム系	-	3533	-	3553	+	20
一 太平洋沿岸	-	6434	-	4507	+	2073
合 計	+	24988	+	4652	+	20335
製材用材	100万 bd. ft.	%	100万 bd. ft.	%	100万 bd. ft.	%
一 北 部	+	41182	+	10859	+	30323
一 南 部	+	48922	+	45478	+	3444
一 ロッキンガム系	-	26516	-	26238	-	278
一 太平洋沿岸	-	73153	-	40338	+	7185
合 計	-	9565	-	50238	+	40674

資料：前掲第1表

表ノフ表 アメリカ合衆国における経済林の用材樹種別 樹種別 1970

樹	種	一般用材		製材用材	
		数	量	数	量
東部針葉樹	サウザンパイン	100万 cu. ft.	%	100万 bd. ft.	%
	スプルース、ファー	74,622	11.5	259,059	10.7
	ホワイト、レッドパイン	17,322	2.6	23,486	1.0
	サイプレス	8,348	1.3	26,874	1.0
	その他	5,034	.8	19,111	.8
	合計	12,193	1.9	21,407	1.1
東部広葉樹	ホワイト、レッドオーク	117,519	18.1	355,937	14.7
	その他オーク	32,613	5.0	85,835	3.5
	ヒッコリー、	38,796	6.0	99,069	4.1
	カエデ	12,582	2.0	30,915	1.3
	トネリコ、ワルミ	11,732	1.8	25,758	1.1
	アメリカナツク	12,185	1.9	25,405	1.1
西部針葉樹	その他	10,527	1.6	26,318	1.1
	合計	8,566	1.3	25,004	1.0

西部針葉樹	サウザンパイン	2249	.5	7,323	.3
	その他	67,426	10.4	134,055	5.5
西部針葉樹	合計	197,676	30.5	459,781	19.0
	東部針葉樹	315,194	48.6	815,718	33.7
西部針葉樹	ダグラスファー	96,861	14.9	520,640	21.5
	ウェスタンヘムロウ	47,540	7.3	251,012	10.4
西部針葉樹	トルーファー	45,326	7.0	218,772	9.0
	ポンドロサ、ジェッフェリーパイン	38,292	5.9	189,897	7.8
西部針葉樹	スプルース	26,296	4.0	132,225	5.5
	ホワイト、シェガーパイン	8,337	1.3	44,892	1.8
西部針葉樹	レッドウッド	44,288	.7	23,627	1.0
	その他	47,275	7.3	168,788	7.0
西部針葉樹	合計	314,355	48.4	1,549,352	64.0
	西部広葉樹	19,330	3.0	55,696	2.3
西部針葉樹	合計	333,685	51.4	1,605,048	66.3
	全樹種合計	648,879	100.0	2,420,767	100.0

資料：前掲表ノ表

表18 表 アメリカ合衆国における経済林の一般用材蓄積量 樹

樹 種		総 数	5.0 - 9.0 インチ
東 部 針 葉 樹	サウザンパイン	74,622	20,988
	スプリース ファー	17,322	11,199
	ホフイト・レッドパイン	8,348	2,394
	サイプレス	5,034	1,040
	そ の 他	12,173	5,640
計		117,519	41,261
東 部 広 葉 樹	ホフイト・レッドオーク	32,613	8,358
	その他オーク	38,796	10,364
	ヒッコリー	12,582	3,699
	カエデ	11,732	4,148
	トネリコ・フレミ	12,185	4,023
	ハンテンボク	8,566	1,692
	キハダカンバ	3,249	1,018
	そ の 他	77,853	27,944
計		197,676	61,276
西 部 針 葉 樹	ダグラスファー	96,861	8,160
	ウェスタンヘムロック	47,540	2,788
	トルーフアー	45,326	5,865
	ポンデローサ・ジェフエリー・パイン	38,292	3,804
	スプリース	26,296	2,422
	ホフイト・シュガーパイン	8,337	526
	レッドウッド	4,428	96
	そ の 他	47,275	14,635
	計	314,355	37,858
	西 部 広 葉 樹	19,330	5,559
合 計		648,879	145,955

資料：前掲表1表

種別 直径階別 1970

単位：100万 cu. ft.

9.0 - 11.0 インチ	11.0 - 15.0 インチ	15.0 - 19.0 インチ	19.0 - 29.0 インチ	29.0 以上
13,790	23,154	11,549	5,006	136
2,962	2,370	637	154	—
1,152	2,192	1,364	1,133	114
718	1,545	914	655	162
2,119	2,582	1,180	625	46
20,741	31,843	15,644	7,573	458
5,148	9,232	5,490	3,888	498
6,149	10,525	6,474	4,644	639
2,143	3,548	1,914	1,176	103
1,807	2,840	1,667	1,106	64
2,201	3,353	1,633	861	54
1,250	2,685	1,791	1,053	94
538	835	476	332	30
13,737	19,250	10,091	6,301	629
33,073	52,267	29,587	19,362	2,111
5,544	12,406	12,176	22,985	35,589
2,396	5,765	6,690	15,447	14,454
3,536	6,999	6,342	11,437	11,147
2,252	5,340	5,827	11,823	9,746
1,656	3,964	4,114	6,933	7,206
416	1,042	1,052	2,242	3,058
109	315	417	1,079	2,412
6,805	9,043	4,841	6,242	5,649
22,715	44,874	41,460	78,187	89,261
2,755	4,562	2,840	2,828	783
79,284	133,546	89,531	107,951	92,613

第19表 主要木材加工工場における廃材排出量 1970

単位：100万 cu. ft.

区分	全	樹種		針葉樹		広葉樹	
	数	量	%	数	量	数	%
利用							
パルプ原料	1,773		46.6	1,514		259	33.7
燃料用	726		19.1	599		127	16.5
その他原料用	313		8.2	241		72	9.4
加工							
計	2,813		73.9	2,354		459	59.6
燃却							
粗	402		10.6	270		132	17.2
細	591		15.5	412		179	23.2
投棄							
計	993		26.1	682		311	40.4
合計	3,806		100.0	3,036		770	100.0

資料：前掲表1表

第20表 森林火災防止支出額 1960-71

単位：100万トル

年	国有林	その他 連邦国有林	州・私有林	合計	
				実数	1967年価格
1950	7	1	29	37	66
1951	6	1	32	39	64
1952	10	1	36	47	75
1953	7	1	38	46	72
1954	13	1	39	53	81
1955	12	1	49	62	77
1956	19	2	42	63	88
1957	23	2	45	70	93
1958	23	4	52	79	102
1959	29	7	54	90	113
1960	39	7	57	103	126
1961	55	8	61	124	149
1962	58	9	65	132	156
1963	41	8	67	116	133
1964	39	9	73	121	134
1965	43	10	77	130	140
1966	43	9	46	137	142
1967	54	17	91	162	162
1968	75	19	96	190	181
1969	53	25	101	179	159
1970	58	29	114	201	164
1971	113	39	125	277	213

資料：前掲表1表

第21表 森林火災防止管理面積および消失面積 1950-71

単位：1000ヘクタール

年	管理面積	消 失				面 積	
		合 計	管 理 地 域 内		管 理 地 域 外	森林面積	総森林面積
			合 計	森林面積			
1950-59年平均	-	2377	2930	2375	7.2	7.2	5.447
1960	633	4452	2505	1709	7.2	7.2	1947
1961	688	3036	1428	847	7.2	7.2	1608
1962	644	4050	1887	1349	12.54	12.54	2163
1963	652	7105	3201	2562	2440	2440	3804
1964	663	4194	1861	1288	1127	1127	2333
1965	683	2645	1345	960	894	894	1300
1966	680	3899	2498	1660	1413	1413	1401
1967	687	4571	2181	1510	1363	1363	2390
1968	690	3263	1869	1260	1069	1069	1394
1969	918	2582	1587	1099	968	968	995
1970	916	3165	2146	1449	1131	1131	1017
1971	973	3232	2499	1499	1397	1397	753
1960-71年平均	805	3906	2055	1427	1284	1284	1850

資料：前掲表1表

第22表 森林思惟除文法 1960-71

単位：100万ドル

年	国 有 林	其 他 運 邦 有 林	私 有 林 其 他 其 他 公 有 林	全 国 合 計	
				実 数	1967年価格
1960	6.2	0.4	1.5	8.1	9.9
1961	6.5	0.4	1.5	8.4	10.1
1962	8.0	0.7	2.1	10.8	12.7
1963	11.6	0.8	3.4	15.8	18.2
1964	8.9	1.0	2.5	12.4	13.8
1965	8.6	1.2	2.2	12.0	12.9
1966	9.9	1.2	2.6	13.7	14.2
1967	10.1	1.2	2.8	14.1	14.1
1968	10.0	0.8	2.9	13.7	13.0
1969	10.1	0.9	2.9	13.9	12.4
1970	7.7	0.7	2.8	11.2	9.3
1971	9.3	0.7	3.7	13.7	10.5

資料：前掲表1表

表23 栽植造林面積および直播造林面積 地域別 所有別 1950-71

単位: 1000エ-カ-

年	全	地 域 別			所 有 別			
		北 部	南 部	ロッキ-山系	太平洋沿岸	国有林	公有林	私有林
1950	488	137	285	15	52	45	54	153
1951	453	164	245	15	29	46	49	106
1952	520	191	250	15	63	50	67	143
1953	710	212	420	17	60	53	89	217
1954	808	236	506	17	49	54	70	265
1955	779	242	482	5	51	56	72	239
1956	886	235	574	7	70	61	84	257
1957	1138	258	782	7	91	85	86	311
1958	1533	285	1080	7	161	89	119	370
1959	2117	283	1642	13	179	112	123	417
1960	2100	308	1567	14	212	134	130	521
1961	1761	402	1205	18	235	163	140	588

1962	1366	270	816	27	259	198	151	443	573
1963	7325	270	798	37	221	221	151	467	486
1964	1313	269	756	42	246	208	161	485	460
1965	1285	268	708	64	245	233	136	455	461
1966	1281	265	696	69	251	237	144	475	425
1967	1373	245	769	65	294	257	132	527	457
1968	1439	281	795	69	294	269	128	604	437
1969	1431	250	808	73	300	257	127	681	367
1970	1577	225	925	90	357	261	131	763	422
1971	1667	271	1002	84	310	267	124	895	381

資料: 前掲表1表

第24表 林業研究費支出、機関別 1960-1971

単位: 100万ドル

年	国有林	州有林	会社有林	合 計	
				費 数	1967年ドル価格
1960	16	2	66	84	103
1961	19	4	69	92	110
1962	19	3	75	97	114
1963	26	5	80	111	127
1964	28	4	83	112	128
1965	36	N.A.	89	135	145
1966	34	8	101	143	143
1967	39	10	97	149	149
1968	40	12	115	167	159
1969	40	18	137	195	175
1970	49	16	143	208	170
1971	52	20	N.A.	222	170

Source: U.S.D.A. and National Science Foundation

第25表 アメリカ太平洋沿岸諸州における利用区分別土地面積、州別、1970

(単位: 1000エーカー)

州別		全 国	太平洋沿岸	アラスカ州	ワシントン州	レゴントン州	カリフォルニア州
利用区分別	森						
経済森林	499,697	67,622	5,639	18,401	25,673	16,828	
非経済森林	-						
非生産林	233,901	145,561	113,138	3,108	4,026	24,482	
制限林	12,236	3,320	200	1,446	647	941	
保存林	2,713	432	74	143	58	157	
計	738,549	216,935	119,051	23,098	30,404	42,408	
農耕地	426,986	25,675	23	8,065	5,282	11,815	
その他	1,089,513	331,307	246,407	11,502	25,888	45,868	
合 計	2,270,050	573,917	365,481	42,665	61,574	100,091	

資料: Forest Statistics for the United States, by State and Region, 1970

Forest Service, U.S. Department of Agriculture, 1972.

表26 表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積

地域別 州別 所有区分			全 国	太平洋沿岸
公 有 林	連 邦	国 有 林	91,924	30,915
	所 有	土 地 管 理 局	4,761	2,652
		インディアン局	5,888	2,044
		その他連邦有林	4,534	210
	小 計		107,108	35,821
私 有 林	州 有 林		21,422	3,828
	市 町 村 有 林		27,588	312
	小 計		136,120	39,961
私 有 林	会 社 有 林		67,341	12,219
	農 用 林		131,134	6,601
	その他私有林		165,100	8,839
	小 計		363,576	27,660
合 計			499,697	67,622

資料：前掲表25表

所有別、州別、1970

単位：1,000 エーカー

アラスカ(太平洋部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
5,144	5,424	12,003	8,344
83	48	2,246	275
25	1,593	324	102
4	168	8	22
5,256	7,233	14,581	8,743
353	2,116	800	72
0	169	138	5
5,609	9,518	15,519	8,820
0	4,348	5,206	2,665
0	1,866	2,850	1,524
30	2,669	2,098	3,819
30	8,883	10,154	8,008
5,639	18,401	25,673	16,828

表2.7 表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積、立地別、州別、1970

単位：1000エーカー

区分	全	国	太平洋沿岸	アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
国有林							
用材林	54374		24052	4651	3616	8545	7240
幼令林	18654		3456	173	854	2104	325
稚樹	10525		2493	273	826	1042	352
無立木地	3322		914	47	128	312	427
小計	91924		30915	5144	5424	12003	8344
その他公有林							
用材林	18494		5805	435	2698	2186	339
幼令林	13653		1121	6	647	363	9
稚樹	9362		1439	24	607	722	62
無立木地	2685		681	0	142	245	66
小計	44196		9046	465	4094	3516	476
用材林	32486		7546	0	2544	2870	2132

会社所有林							
幼令林	14775		330	0	666	637	27
稚樹	18605		2817	0	1043	1456	318
無立木地	1473		526	0	95	243	188
小計	67341		12219	0	4348	5206	2665
その他私有林							
用材林	110511		8917	26	2261	2552	3905
幼令林	79609		2349	1	1106	724	405
稚樹	92874		2587	3	806	1288	462
無立木地	13239		1586	0	362	384	571
小計	296235		15441	30	4535	4948	5343
合計	499697		67622	5639	18401	25673	16828

資料：前掲表2.5表

第28表 アメリカ太平洋沿岸における国有林面積、用材蓄積量

	区 分	合 計	太平洋沿岸
国 有 林	1,500 bd. ft. 以下	22,321	3,771
	1,500 - 5,000 bd. ft.	19,425	3,209
	5,000 bd. ft. 以上	45,130	23,935
	小 計	91,924	30,915
其 他 公 有 林	1,500 bd. ft. 以下	22,705	1,897
	1,500 - 5,000 bd. ft.	9,778	1,488
	5,000 bd. ft. 以上	11,712	5,661
	小 計	44,196	9,046
会 社 有 林	1,500 bd. ft. 以下	27,197	2,672
	1,500 - 5,000 bd. ft.	21,735	2,348
	5,000 bd. ft. 以上	18,408	7,199
	小 計	67,341	12,219
其 他 私 有 林	1,500 bd. ft. 以下	170,947	3,951
	1,500 - 5,000 bd. ft.	87,103	3,437
	5,000 bd. ft. 以上	38,185	8,053
	小 計	296,235	15,441
	合 計	499,697	67,622

資料：前掲第25表

層別、川別、1970

単位：1,000 エーカー

アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
446	891	1,851	583
198	745	1,796	470
4,500	3,788	8,356	7,291
5,144	5,424	12,003	8,344
33	647	829	41
17	792	557	73
415	2,655	2,130	362
465	4,094	3,516	476
0	1,064	1,317	291
0	729	1,125	494
0	2,555	2,764	1,880
0	4,348	5,206	2,665
3	1,302	1,549	687
1	1,168	1,136	1,074
26	2,065	2,263	3,552
30	4,535	4,948	5,343
5,639	18,401	25,673	16,428

表29 表 アメリカ太平洋沿岸における経路林面積 所有別 地位級別 州別 1970

単位: 1,000エーカー

区 分	全 国	太平洋沿岸	アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
165 cu. ft. 以上	2,237	1,895	131	502	713	459
120 - 165 cu. ft.	2,500	4,890	1,535	2,922	1,574	2,899
85 - 120 cu. ft.	17,535	8,701	2,440	1,203	2,844	2,214
50 - 85 cu. ft.	32,721	12,518	945	2,234	5,512	3,221
50 cu. ft. 以下	25,181	3,001	93	593	1,354	961
小 計	91,924	30,915	5,144	5,424	12,003	8,344
その他	2,024	1,862	12	697	627	31
120 - 165 cu. ft.	3,506	2,293	65	758	1,375	75
85 - 120 cu. ft.	6,005	1,569	155	732	591	91
50 - 85 cu. ft.	16,607	2,256	210	1,603	200	243
50 cu. ft. 以下	16,052	986	23	304	123	38
小 計	44,196	9,046	445	4,094	3,516	476

区 分	全 国	太平洋沿岸	アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
165 cu. ft. 以上	4,121	3,489	0	1,477	1,332	680
120 - 165 cu. ft.	8,046	3,173	0	1,250	1,217	706
85 - 120 cu. ft.	18,825	2,345	0	711	953	681
50 - 85 cu. ft.	24,923	2,740	0	851	1,317	572
50 cu. ft. 以下	11,424	472	0	59	387	26
小 計	67,341	12,219	0	4,348	5,206	2,665
その他	4,456	2,479	1	478	796	619
120 - 165 cu. ft.	18,020	3,656	8	1,018	1,077	1,553
85 - 120 cu. ft.	73,794	2,957	14	923	831	1,189
50 - 85 cu. ft.	12,192	4,790	6	1,855	1,529	1,340
50 cu. ft. 以下	78,761	1,559	1	261	655	642
小 計	296,235	15,441	30	4,535	4,948	5,343
合 計	499,617	67,622	5,639	18,401	25,673	16,828

資料: 前掲表25表

表30 表 アメリカ太平洋沿岸経済林における針葉樹一般用材蓄積、所有別 1970

単位：100万 cu. ft.

区分	全	国	太平洋沿岸	アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
国有林	199,835		131,960	31,616	24,038	47,351	28,955
その他公有林	48,370		30,029	2,671	13,191	12,885	1,280
会社所有林	73,166		36,083	0	14,834	12,561	8,688
農用林、その他私有林	110,491		28,569	181	7,894	8,264	12,229
合計	431,873		226,643	34,468	59,957	81,061	51,152

資料：前掲表25表

表31 表 アメリカ太平洋沿岸における経済林蓄積、針・広別 州別、1970

単位：100万 cu. ft.

区分	全	国	太平洋沿岸	アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
一般用材	針葉樹	341,053	198,120	32,294	49,508	69,886	46,137
	広葉樹	114,341	9,195	233	2,830	3,628	2,314
	全樹種	455,395	207,326	32,527	52,638	73,514	48,452
合計	針葉樹	90,840	28,512	2,174	10,149	11,175	5,014
	広葉樹	102,663	5,627	65	2,328	2,404	785
	全樹種	193,503	34,139	2,239	12,477	13,579	5,799
総数	針葉樹	431,873	226,643	34,468	59,957	81,061	51,152
	広葉樹	217,005	14,822	298	5,158	6,032	3,049
	全樹種	648,879	241,465	34,767	65,115	87,093	54,251
総数	針葉樹	455,395	207,326	32,527	52,638	73,514	48,452
	広葉樹	259,377	16,756	304	5,574	6,825	3,563
	全樹種	714,545	251,047	35,972	68,366	90,333	55,716

資料：前掲表25表

表32 表 アメリカ太平洋沿岸における経済林の一

樹種別		州別	西部合計	太平洋沿岸
針葉樹	タウラスファー		96,861	77,627
	ポンデローサ・ジェノフェリー・パイン		37,292	23,199
	トルーフファー		45,326	33,214
	ウェスタン・ヘムロック		47,540	46,414
	シュガー・パイン		4,344	4,343
	ウェスタン・ホワイト・パイン		3,993	1,501
	レッド・ウッド		4,428	4,428
	シトカス・プルース		12,868	12,868
	その他・プルース		13,428	1,487
	ウェスタン・ラータ		6,754	2,799
	ウェスタン・レッド・シーダー		8,106	6,154
	インセンス・シーダー		2,591	2,590
	ロージ・ポール・パイン		25,530	6,783
	その他		4,295	3,036
小計			314,355	226,643
広葉樹	コットン・ウッド、アスペン		5,043	467
	レッド・エルダー		7,638	7,638
	オーク		1,606	1,606
	その他		5,043	4,911
小計			19,331	14,823
全樹種合計			333,684	241,466

資料：前掲表25表

表33 表 有用材蓄積 樹種別 州別 1970

単位：100万 cu. ft.

アラスカ(沿岸部)	ワシントン	オレゴン	カリフォルニア
0	21 470	41 119	15 018
0	3 804	9 812	9 783
85	8 793	9 612	24 744
20 981	16 807	8 546	80
0	0	846	3 497
0	422	727	352
0	0	81	4 347
11 148	625	1 053	42
3	657	822	5
0	1 744	1 055	0
1 005	3 775	1 364	10
0	0	707	1 883
0	1 628	4 156	999
1 267	212	1 161	392
34 469	59 957	81 061	51 152
255	266	106	40
36	3 773	3 764	65
0	8	453	1 145
0	1 111	1 709	1 849
299	5 158	6 032	2 099
34 768	65 115	87 093	54 251

第33表 アメリカ太平洋沿岸における針葉樹一般用材産出の概

地域別	樹種別		クラス
	成長量	伐採量	
ダグラスファー地域	1,153,000	2,420,000	771,900
ポンデローサパイン地域	660,500	586,000	175,500
アラスカ—沿岸部	30,958	157,090	0
カリフォルニア	545,000	801,017	156,400
太平洋沿岸合計	2,529,458	4,064,107	1,103,800

資料：前掲第25表

地域別	樹種別		トール
	成長量	伐採量	
ダグラスファー地域	553,600	648,200	77,600
ポンデローサパイン地域	6,200	7,300	100,800
アラスカ—沿岸部	18,832	92,369	55
カリフォルニア	1,000	1,100	138,100
太平洋沿岸合計	379,732	749,569	316,550

資料：前掲第25表

成長と伐採量 地域別 樹種別 970

単位：1,000 cu ft

ファー	ポンデローサ・シェドリー・パイン		ウェスタン・オフト・シガー・パイン	
	成長量	伐採量	成長量	伐採量
1,156,600	7700	18,900	6,100	14,900
120,400	215,300	334,300	2,600	3,400
0	0	0	0	0
290,600	91,700	141,800	35,800	72,200
1,767,600	312,700	495,000	44,500	90,500

ファー	その他	
	成長量	伐採量
149,200	136,100	231,600
58,300	162,000	62,300
0	12,048	64,721
202,100	122,000	193,217
409,600	432,148	551,538

表34 表 アメリカ太平洋沿岸における一般用材

区 分	全 樹 種	
	成 長 量	伐 採 量
北 部	5,540,601	2,434,477
南 部	8,609,305	6,482,967
太平洋沿岸	3,056,600	4,178,317
アラスカ州(沿岸部)	31,200	157,090
ワシントン州	1,244,400	1,536,070
オレゴン州	1,151,000	1,556,000
カリフォルニア州	630,000	927,000
ロッキー山系	1,361,141	937,047
全 国 合 計	18,567,647	14,032,808

資料：前掲第25表

積の成長量と伐採量、針・広別、州別、1970

単位：1000 cu. ft.

針 葉 樹		広 葉 樹	
成 長 量	伐 採 量	成 長 量	伐 採 量
1,387,133	628,788	4,153,468	1,805,689
5,400,824	3,996,135	3,208,481	2,486,832
2,589,438	4,064,107	467,162	114,210
30,938	157,090	262	0
1,016,000	1,471,000	228,400	65,070
997,500	1,535,000	153,500	21,000
545,000	901,000	85,000	26,000
1,289,459	934,315	71,682	2,732
10,666,854	9,628,345	7,900,793	4,409,463

表35 表 アメリカ太平洋沿岸における経済林面積 所有別

区分	ダグラスファー	ポインツ	ウエスタン シプル	ブー スプル	パイン スプル
国有林	120 - 1,978	630	77	1,334	2,107
85-120	1,513	1,515	19	1,527	2,224
50-85	2,242	2,783	29	2,309	1,067
20-50	542	1,513	47	598	147
小計	7,275	7,541	182	5,769	3,549
その他公有林	120 - 1,725	73	0	269	843
85-120	664	315	0	111	238
50-85	1,114	621	0	160	281
20-50	124	163	0	8	21
小計	3,627	1,192	0	550	1,384
会社所有林	120 - 2,475	327	0	339	1,674
85-120	705	459	8	211	230
50-85	722	719	0	144	170
20-50	97	177	0	19	20
小計	4,999	1,712	8	763	2,142
その他私有林	120 - 1,674	637	8	405	515
85-120	479	693	0	154	150
50-85	1,428	1,079	0	284	163
20-50	220	634	0	101	17
小計	4,000	3,063	8	945	847
総計	120 - 7,852	1,708	15	2,348	5,160
85-120	3,561	3,312	87	2,004	2,837
50-85	4,506	6,202	29	2,943	1,712
20-50	983	2,287	47	727	211
小計	18,902	13,509	198	8,029	9,922

資料：前掲表25表

地位級別、林種別 1970

単位：1,000エーカー

ラータ	ロッキン ポイン	レッド ウッド	西部 広葉樹類	懸立木地	合計
71	38	1	329	158	6,695
125	788	1	375	253	8,701
195	1,092	2	414	381	12,518
62	114	0	55	120	3,001
473	2,032	4	1,175	914	30,915
4	0	27	749	423	4,195
42	4	0	156	42	1,569
62	262	0	208	147	2,856
4	52	0	38	69	486
112	318	27	1,153	681	9,046
0	0	418	1,158	251	6,662
6	34	37	505	120	2,345
30	319	20	413	125	2,740
0	48	0	81	30	472
36	401	475	2,157	526	12,219
10	9	270	1,947	638	8,135
23	61	22	909	265	2,957
49	376	5	944	460	4,790
8	97	0	258	223	1,559
90	543	297	4,059	1,586	15,441
105	47	716	4,184	1,470	23,628
196	887	60	1,946	680	15,572
336	2,049	27	1,980	1,113	22,904
74	311	0	434	442	5,518
711	3,294	803	8,545	3,707	67,622

表36 表 フシントン州、オレゴン州における丸太生産量、公有

年	フシントン州				オレ	
	公有林	私有林	公有林の割合	合計	公有林	私有林
1949	260,631	3712,531	19	4,573,192	2,354,600	6,022,343
1950	1,458,765	3,251,613	27	5,310,378	3,108,978	6,448,372
1951	1,446,054	4,181,197	26	5,627,251	2,980,338	7,558,091
1952	1,428,167	3,591,288	28	5,020,055	2,929,781	6,682,844
1953	1,838,132	3,396,082	35	5,234,214	3,105,198	7,023,848
1954	1,831,392	2,953,515	38	4,784,907	3,449,806	7,003,222
1955	1,950,077	3,559,277	35	5,509,354	3,337,783	8,096,944
1956	2,082,514	3,889,342	35	5,971,856	3,408,824	7,630,446
1957	1,778,680	3,005,561	37	4,784,241	2,972,758	5,886,124
1958	1,855,613	2,720,893	41	4,576,506	3,544,183	5,450,933
1959	2,398,711	3,353,582	42	5,752,293	4,659,942	5,720,512
1960	2,023,578	3,566,509	36	5,590,327	3,905,948	5,897,851
1961	2,086,864	3,157,784	40	5,244,648	4,053,044	4,580,210
1962	2,490,061	3,484,756	42	5,974,817	5,027,925	4,873,486
1963	2,717,939	3,503,820	45	6,421,759	5,571,987	4,471,517
1964	3,203,171	4,187,758	43	7,391,129	6,126,941	4,798,279
1965	3,430,289	4,249,037	44	7,729,346	6,116,219	4,788,925
1966	3,052,505	4,159,112	42	7,191,917	5,453,358	4,893,878
1967	3,057,702	3,961,506	44	7,019,208	5,332,438	4,562,110
1968	3,638,019	4,614,475	44	8,252,494	6,116,151	5,170,003
1969	3,239,629	5,068,023	39	8,307,652	5,660,159	4,931,607
1970	2,830,641	4,844,399	40	7,675,040	4,655,991	4,585,788

資料: Log Production in Washington and Oregon
Pacific Northwest Forest and Range
Forest Service, U.S. Department of

林: 私有林別, 1949-70

(1,000 bd. ft., インターナショナル 1/4 インチ丸太材積法)

ゴ		フシントン州、オレゴン州			
公有林の割合	合計	公有林	私有林	公有林の割合	合計
28	8,378,943	3,215,231	9,784,904	25	12,950,135
33	9,557,350	4,567,743	10,299,985	31	14,867,728
29	10,338,429	4,426,392	11,539,288	28	15,965,680
25	11,612,625	4,357,948	12,274,732	26	16,632,680
31	10,129,046	4,943,330	10,419,930	32	15,363,260
33	10,453,028	5,281,198	9,956,737	35	15,237,935
29	11,434,917	5,288,060	11,656,211	31	16,944,271
30	10,971,270	5,423,338	11,519,788	32	16,943,126
34	8,858,882	4,751,438	8,891,635	35	13,643,123
39	8,995,116	5,399,796	8,171,626	40	13,571,422
45	10,420,454	7,098,633	9,074,094	44	16,172,747
40	9,803,799	5,929,526	8,464,660	39	15,394,186
47	8,633,254	6,139,908	7,737,994	44	13,877,902
51	9,901,411	7,517,986	8,358,242	47	15,876,228
55	10,063,544	8,489,926	7,795,377	52	16,485,303
56	10,897,220	9,330,112	8,758,237	51	18,258,349
56	10,904,944	9,546,508	9,087,282	48	18,634,290
53	10,347,236	8,506,163	9,032,990	48	17,539,133
53	9,674,548	8,190,140	8,523,616	49	16,713,756
54	11,286,154	9,754,170	9,784,478	50	19,538,648
53	10,591,766	8,899,788	9,999,630	47	18,899,418
50	9,241,779	7,486,632	9,430,187	44	16,916,819

an Historical Prospective.
Experiment Station.
Agriculture.

表37 表 フレイトン州、オレゴン州における凡太生産量

年	フレイトン州			オレゴン州		
	西	東	計	西	東	計
1925	7,200,629	3,469,865	10,670,494	5,008,592	1,024,492	6,033,084
1926	7,146,917	3,509,226	10,656,143	5,444,946	1,038,374	6,483,320
1927	7,693,903	4,619,063	12,312,966	4,544,810	809,324	5,354,134
1928	8,059,432	3,741,380	11,800,812	5,000,644	966,804	5,967,448
1929	8,241,237	4,182,563	12,424,800	3,944,395	1,139,079	5,083,474
1930	5,237,971	2,865,515	8,103,486	4,460,080	729,001	5,189,081
1931	3,900,006	1,909,525	5,809,531	3,69,487	723,342	4,422,829
1932	3,465,136	1,281,173	4,746,309	3,25,341	420,804	3,676,145
1933	3,855,153	1,900,464	5,755,617	3,19,609	676,047	3,875,656
1934	4,074,210	2,420,259	6,494,469	3,30,400	659,778	3,959,178
1935	4,046,103	2,721,889	6,767,992	3,83,467	1,085,986	4,919,453
1936	5,576,740	4,455,321	10,032,061	4,53,714	1,298,082	5,835,796
1937	5,625,489	4,074,144	9,699,633	4,76,751	1,408,927	6,175,678
1938	3,665,501	3,322,391	6,987,892	3,70,847	1,098,938	4,800,785
1939	4,857,976	4,042,744	8,900,720	4,45,065	1,518,591	5,963,656
1940	5,456,132	4,682,701	10,138,833	4,95,882	1,582,616	6,541,498
1941	5,611,924	6,355,108	11,967,032	5,29,152	1,710,851	7,009,903
1942	5,334,166	6,320,298	11,654,464	5,45,818	1,813,359	7,269,177
1943	5,015,083	6,705,491	11,720,574	5,11,724	1,595,413	6,713,137
1944	3,596,002	5,833,305	9,429,307	4,32,841	1,143,194	5,476,035
1945	4,058,780	6,557,709	10,616,489	4,98,865	1,341,332	6,330,197
1947	(1)	8,007,750	(1)	(1)	1,354,346	1,354,346
1948	4,241,400	6,694,808	10,936,208	6,46,360	1,274,144	7,737,504

1949	3,972,336	7,339,496	11,311,832	5,80,856	381,441	6,190,297
1950	4,770,202	8,394,543	13,164,745	5,40,176	1,162,807	6,562,983
1951	4,980,868	7,738,130	12,718,998	6,46,383	1,400,299	8,068,682
1952	4,324,521	10,395,523	14,720,044	6,95,524	1,217,102	8,167,626
1953	4,454,180	8,789,376	13,243,556	7,80,034	1,329,870	9,172,904
1954	4,000,717	8,731,092	12,731,809	7,84,190	1,521,936	9,366,126
1955	4,697,883	9,822,650	14,520,533	8,11,471	1,612,267	9,733,738
1956	5,150,674	7,234,758	12,385,432	8,21,182	1,736,312	9,951,494
1957	5,778,225	7,397,732	13,175,957	8,06,016	1,461,150	9,527,166
1958	5,750,289	7,371,604	13,121,893	8,26,017	1,603,312	9,869,329
1959	4,786,576	8,579,136	13,365,712	9,65,717	1,841,318	11,497,035
1960	4,683,611	8,245,154	12,928,765	8,96,776	1,558,045	10,524,821
1961	4,391,280	7,141,842	11,533,122	8,53,368	1,091,422	9,624,590
1962	5,020,754	8,330,172	13,350,926	7,54,163	1,571,239	9,121,402
1963	5,411,281	8,399,909	13,811,190	1,010,478	1,663,635	9,674,813
1964	6,251,882	9,051,042	15,302,924	1,109,247	1,846,178	10,955,425
1965	6,616,986	8,911,176	15,528,162	1,112,360	1,973,788	11,086,148
1966	6,088,866	8,418,473	14,507,339	1,103,051	1,928,763	10,031,814
1967	5,880,426	7,832,007	13,712,433	1,138,742	1,862,341	9,001,323
1968	6,393,222	8,207,883	14,601,105	1,258,272	2,078,271	9,337,543
1969	7,164,526	8,390,228	15,554,754	1,143,126	2,201,538	9,344,664
1970	6,122,009	7,532,832	13,654,841	752,031	1,908,947	8,661,978

注：(1)不確定
資料：前掲表36表

地域別、1925-43、1945-70

(1000 bbl. ft., インターナショナル 1/4 インチ丸太材積法)

地域別	フレイトン州		オレゴン州	
	西	東	西	東
1925	1,525,084	7,701,221	4,494,157	12,195,578
1926	1,583,320	7,891,863	4,547,600	12,239,463
1927	1,264,534	7,148,713	4,423,787	12,577,500
1928	1,466,848	8,553,428	4,708,184	13,267,662
1929	1,733,414	8,836,632	5,321,642	14,158,274
1930	1,375,039	5,684,059	3,594,516	9,278,575
1931	1,091,829	4,269,493	2,631,867	6,301,360
1932	656,145	2,700,477	1,711,777	4,412,454
1933	935,656	4,175,162	2,578,511	6,751,673
1934	950,178	4,404,610	3,080,037	7,484,147
1935	1,469,453	4,429,570	3,801,875	8,287,445
1936	1,731,716	6,010,454	4,753,323	10,763,777
1937	1,896,628	6,102,250	5,494,071	11,596,321
1938	1,468,777	4,036,348	4,421,321	8,457,669
1939	2,623,656	5,303,041	5,621,335	10,924,376
1940	3,078,498	5,952,014	6,265,317	12,217,331
1941	2,240,003	6,141,076	8,065,959	14,207,035
1942	2,358,131	5,829,984	8,132,657	14,012,641
1943	2,101,139	5,526,807	8,300,906	13,827,713
1944	1,577,335	4,028,843	6,978,399	11,007,242
1945	1,841,517	4,557,645	7,902,361	12,460,006
1946	(1)	(1)	9,362,846	(1)
1947	1,714,704	4,881,760	2,969,152	14,810,912

1948	1,568,303	4,573,172	8,376,943	12,950,135
1949	1,702,983	5,310,378	9,557,350	14,867,728
1950	2,046,882	5,627,251	10,338,429	15,985,680
1951	1,912,626	5,020,055	11,612,625	16,432,680
1952	2,109,704	5,234,214	10,129,046	15,863,260
1953	2,306,126	4,784,907	10,453,028	15,237,935
1954	2,423,738	5,509,354	11,434,717	16,944,271
1955	2,537,694	5,971,856	10,971,270	16,743,126
1956	2,267,166	4,784,241	8,858,882	13,643,123
1957	2,429,529	4,578,306	8,995,116	13,571,422
1958	2,807,035	5,752,293	10,420,454	15,172,747
1959	2,454,821	5,590,387	9,803,799	15,394,186
1960	2,544,290	5,244,648	8,633,254	13,877,902
1961	2,525,302	5,974,817	9,901,411	15,876,228
1962	2,634,113	6,421,759	10,063,544	16,485,303
1963	2,955,425	7,391,129	10,897,220	18,288,349
1964	3,106,128	7,729,346	10,904,744	18,654,290
1965	3,081,814	7,191,717	10,347,236	17,539,153
1966	3,081,323	7,019,208	9,694,548	16,712,756
1967	3,137,043	8,252,494	11,286,154	19,538,648
1968	3,344,684	8,307,652	10,591,766	18,897,418
1969	3,861,978	7,675,040	9,241,779	16,716,819

表38 表 ポンデローザパイン地帯における丸太生産量 地区別

年	フ シ ン ト ン 川 東 部				オ レ コ	
	公有林	私有林	公有林 別 合	合 計	公有林	私有林
1949	228,453	352,403	39	580,856	513,970	424,077
1950	227,245	212,931	61	540,176	646,258	516,547
1951	337,193	309,190	52	646,383	670,393	729,906
1952	327,571	272,953	46	600,524	621,680	595,222
1953	421,019	359,015	54	780,034	667,487	662,183
1954	382,300	401,890	47	784,190	724,686	787,250
1955	385,837	425,634	48	811,471	763,114	849,153
1956	455,045	366,137	55	821,182	877,776	838,786
1957	423,306	382,710	53	806,016	708,614	752,536
1958	471,699	354,318	57	826,017	860,103	743,407
1959	596,775	368,942	62	965,717	1,041,722	793,596
1960	472,365	424,411	53	896,776	891,642	666,403
1961	513,912	339,456	60	853,368	725,374	566,048
1962	661,674	292,387	69	954,063	991,520	579,719
1963	711,717	298,761	70	1,010,478	1,139,338	524,297
1964	790,284	318,963	71	1,109,247	1,269,081	581,077
1965	837,554	274,806	75	1,112,360	1,370,773	622,395
1966	815,616	287,405	74	1,103,021	1,230,237	648,526
1967	870,255	268,527	76	1,138,782	1,361,340	501,217
1968	948,488	310,784	75	1,259,272	1,417,207	661,064
1969	846,629	296,497	74	1,143,126	1,452,944	748,594
1970	652,502	300,529	68	953,031	1,200,507	704,440

資料：前掲表36表

所有別，1949-70

(1,000 bd. ft., インターナショナル 1/4 インチ丸太材積法)

ン 川 東 部		ポンデローザパイン地帯			
公有林 別 合	合 計	公有林	私有林	公有林 別 合	合 計
52	987,447	741,823	826,480	47	1,568,303
56	1,162,807	973,503	727,480	57	1,702,983
48	1,400,299	1,007,586	1,039,096	49	2,046,682
51	1,217,102	844,451	768,175	49	1,912,626
50	1,329,670	1,088,506	1,021,198	52	2,109,704
48	1,521,936	1,106,986	1,179,140	48	2,306,126
47	1,612,267	1,148,951	1,274,787	47	2,423,738
52	1,736,512	1,352,821	1,304,873	53	2,557,694
48	1,461,150	1,131,920	1,135,246	50	2,267,166
54	1,603,512	1,331,802	1,097,727	55	2,429,529
57	1,841,318	1,644,477	1,162,538	59	2,807,035
57	1,558,045	1,364,007	1,090,814	56	2,454,821
62	1,491,422	1,439,286	705,504	61	2,344,790
63	1,571,259	1,653,194	872,108	65	2,525,302
64	1,663,635	1,451,055	823,058	69	2,674,115
68	1,846,178	2,053,385	702,060	69	2,755,425
69	1,993,768	2,208,327	877,801	71	3,106,128
66	1,928,763	2,095,853	935,961	69	3,031,814
73	1,862,541	2,231,595	768,728	74	3,001,323
68	2,078,271	2,365,695	971,848	71	3,337,543
66	2,201,538	2,299,573	1,045,091	69	3,344,664
63	1,908,947	1,853,007	1,008,369	65	2,861,978

表39 ポインデローサバイン地帯における丸太生産量 地区別 所有別 1949-70
(1000 bd, ft. インターナショナル 1/4 インチ丸太材断法)

年	ワシントン州東部					
	私有林	州有林	土地管理局	山林局	インディアナ局	その他 公有林
1949	352403	23935	--	113325	91193	--
1950	212931	73171	3333	132615	112126	--
1951	309190	37998	8302	156527	134366	--
1952	372953	10493	1873	174515	135690	--
1953	359015	37243	2078	215694	166004	--
1954	401890	11702	6811	320967	142820	--
1955	425634	41873	9137	184851	149916	--
1956	366137	34544	14779	232500	173222	--
1957	382710	53571	6723	243846	139166	--
1958	354318	20408	10763	268347	172181	--
1959	368942	23290	14924	353440	205121	--
1960	424411	18562	12676	291223	148304	--
1961	339456	18506	10629	308650	176127	--
1962	292389	34001	5760	428067	193846	--
1963	298761	41982	153	440760	226638	--
1964	318963	36230	819	482106	267271	3725
1965	274806	74137	688	463406	292893	3811
1966	267435	70272	4743	458143	276134	666
1967	268527	77246	3642	479362	300436	--
1968	310764	98646	4326	505620	333255	4347
1969	296479	118004	2406	456424	263836	4415
1970	300529	56517	3660	326163	224635	3918
						2184
						1109447
						1112360
						1103051
						1134782
						853363
						954063
						1010432
						1109447
						1112360
						1103051
						1134782
						853363
						954063
						1010432

年	オレゴン州東部					ポインデローサバイン地帯合計
	私有林	州有林	土地管理局	山林局	インディアナ局	
1949	474077	603	4835	366219	141713	987447
1950	516549	200	13046	426422	146590	1162807
1951	729906	292	56563	443408	170130	1400299
1952	595222	129	12819	480002	128930	1217102
1953	662183	--	17030	515419	135038	1329670
1954	797250	--	18829	588821	117036	1521936
1955	849153	--	26901	593470	142743	1612267
1956	838736	--	22795	701064	173917	1736512
1957	752536	782	24407	627443	55977	1461150
1958	743409	2873	31637	719740	105853	1603512
1959	793596	2006	38776	725826	86954	1841318
1960	666403	3707	52143	754534	81258	1558045
1961	566048	2311	33598	645984	43481	1491422
1962	578719	1477	20715	912389	56939	1571239
1963	524297	5965	22958	1034369	76046	1662635
1964	583097	2450	24349	1139229	96853	1846178
1965	623895	14827	12381	1264526	79039	1993768
1966	648226	4048	45538	1166193	64458	1928763
1967	501201	1455	24223	1213271	117389	1862541
1968	661064	3070	42059	1265326	106752	2078271
1969	748594	9369	28169	1317070	98235	2201538
1970	704440	2565	24923	1049007	84012	1908947

資料：前掲第36表

第40表 ダグラスファア-地帯における丸太生産量、地区別 公有林・私有林別 1949-70
(1000 bd. ft. : インターナショナル 1/4 インチ丸太積算法)

年	ワ シ ン ト ン 州 西 部				オ レ ゴ ン 州 西 部			
	公 有 林	私 有 林	公有林 の割合	合 計	公 有 林	私 有 林	公有林 の割合	合 計
1949	632,178	3,360,158	16	3,992,336	184,120	5,348,266	25	5,532,386
1950	1,131,520	3,638,682	24	4,770,202	246,720	5,931,823	29	6,178,543
1951	1,108,861	3,872,007	22	4,980,868	230,945	6,628,185	26	6,859,130
1952	1,105,596	3,218,935	26	4,324,531	230,790	6,087,622	22	6,318,412
1953	1,417,113	3,037,067	32	4,454,180	243,711	6,361,665	28	6,605,376
1954	1,449,092	2,551,625	36	4,000,717	272,512	6,205,972	31	6,478,484
1955	1,564,240	3,133,643	33	4,697,883	574,869	7,247,281	26	7,822,150
1956	1,627,469	3,525,205	32	5,152,674	2,443,048	6,791,710	26	9,234,756
1957	1,355,374	2,622,851	34	3,978,225	2,264,144	5,133,588	31	7,101,732
1958	1,383,914	2,366,375	37	3,750,289	2,864,080	4,207,524	36	7,061,604
1959	1,801,936	2,984,640	38	4,786,576	3,652,220	4,926,916	43	8,579,136
1960	1,551,213	3,142,398	33	4,693,611	3,014,306	5,231,448	37	8,245,754
1961	1,572,952	2,818,328	36	4,391,280	3,127,670	4,014,162	44	7,141,832
1962	1,828,387	3,192,367	36	5,020,754	4,036,405	4,293,767	48	8,330,172
1963	2,206,222	3,205,059	41	5,411,281	4,432,649	3,967,260	53	8,399,909
1964	2,442,887	3,868,995	38	6,311,882	4,863,460	4,187,182	54	9,050,642
1965	2,592,735	4,024,251	39	6,616,986	4,745,446	4,165,790	53	8,911,236
1966	2,237,183	3,851,677	37	6,088,860	5,173,121	4,245,352	50	9,418,473
1967	2,187,447	3,692,979	37	5,880,426	3,771,098	4,060,909	48	7,832,007
1968	2,689,531	4,303,641	38	6,993,172	4,698,944	4,508,939	51	9,207,883
1969	2,392,982	4,774,544	33	7,167,526	4,207,215	4,183,013	50	8,390,228
1970	3,178,139	6,643,870	32	9,822,009	3,455,484	3,817,448	47	7,272,932

年	ダ グ ラ ス フ ァ ア - 地 帯			
	公 有 林	私 有 林	公有林 の割合	合 計
1949	2,423,408	8,908,424	22	11,331,832
1950	3,594,240	9,570,505	27	13,164,745
1951	3,418,806	10,500,192	25	13,918,998
1952	3,412,497	11,306,557	23	14,719,054
1953	3,854,824	9,398,732	29	13,253,556
1954	4,174,212	8,757,597	32	12,931,809
1955	4,139,109	10,381,424	29	14,520,533
1956	4,070,517	10,314,915	28	14,385,432
1957	3,619,518	7,756,439	32	11,375,957
1958	4,067,994	7,073,899	37	11,141,893
1959	5,454,156	7,911,556	41	13,365,712
1960	4,665,519	8,373,446	35	13,039,965
1961	4,700,622	6,832,490	41	11,533,112
1962	5,864,792	7,486,134	44	13,350,926
1963	6,638,871	7,172,319	48	13,811,190
1964	7,267,747	8,056,177	47	15,323,924
1965	7,338,181	8,159,981	47	15,498,162
1966	8,410,310	8,097,029	44	16,507,339
1967	5,958,545	7,573,888	43	13,532,433
1968	7,308,475	8,812,630	46	16,121,105
1969	6,600,197	8,954,517	42	15,554,714
1970	5,633,623	8,421,218	40	14,054,841

資料：前掲第36表

第41表 ダグワスファ-地帯における丸太生産量、地区別、所有別、1949-70

(1,000 bd. ft., インターナショナル 1/4 インチ丸太材規格)

年	ワシントン州西部						
	私有林	州有林	土地管理局	山林局	インディアン局	その他連邦有林	その他公有林
1949	3,360,158	21,160	624	509,837	100,497	--	--
1950	3,638,682	430,520	9,505	685,456	108,039	--	--
1951	3,872,007	222,888	2,087	757,151	126,735	--	--
1952	4,218,935	182,070	587	790,791	143,236	6,912	--
1953	3,037,067	357,277	1,650	894,266	145,256	17,684	--
1954	2,551,625	306,821	3,563	879,539	141,206	7,965	--
1955	3,133,643	494,077	1,159	832,404	219,298	17,272	--
1956	3,523,205	597,415	1,810	877,730	143,910	6,604	--
1957	2,622,851	450,670	7,693	811,335	77,973	7,703	--
1958	2,366,575	345,380	5,165	936,730	93,536	3,103	--
1959	2,984,640	322,735	6,746	1,331,463	135,758	244	--
1960	3,142,398	307,356	1,24	1,096,250	140,403	7,080	--
1961	2,818,328	344,456	110	1,076,218	147,541	46,27	--
1962	3,193,567	553,090	--	1,322,992	147,180	5,125	--
1963	3,205,069	611,691	--	1,413,881	152,868	1,994	25,788
1964	3,368,995	606,576	--	1,537,362	210,493	11,688	46,168
1965	4,024,251	743,409	96	1,553,411	224,510	23,174	48,155
1966	3,851,677	570,633	1	1,381,590	308,529	23,613	52,823
1967	3,691,979	476,650	--	1,389,740	223,611	24,325	93,121
1968	4,303,691	510,512	--	1,595,963	361,204	46,486	75,346
1969	4,771,544	385,456	--	1,318,544	309,872	35,625	63,285
1970	4,543,870	462,941	--	1,361,805	190,667	23,579	39,147

年	オレゴン州西部						
	私有林	州有林	土地管理局	山林局	インディアン局	その他連邦有林	その他公有林
1949	5,548,266	944,339	233,238	632,271	31,382	--	--
1950	5,931,823	1,002,440	487,436	926,976	45,868	--	--
1951	6,628,185	874,121	444,515	968,376	22,933	--	--
1952	8,087,622	734,400	461,627	1,094,387	7,487	--	--
1953	6,361,665	644,709	540,783	1,251,297	922	--	--
1954	6,205,972	570,358	742,968	1,411,104	690	--	--
1955	7,247,781	535,220	575,463	1,464,186	--	--	--
1956	6,791,710	427,805	551,877	1,463,366	--	--	--
1957	5,133,588	363,833	606,648	1,293,663	--	--	--
1958	4,707,524	140,061	767,228	1,796,791	--	--	--
1959	4,726,916	164,014	990,547	2,497,659	--	--	--
1960	5,231,448	206,390	864,922	1,942,994	--	--	--
1961	4,014,162	216,533	917,608	1,993,529	--	--	--
1962	4,293,767	202,302	1,151,908	2,682,195	--	--	--
1963	3,967,260	252,240	1,427,725	2,752,684	--	--	--
1964	4,187,182	292,092	1,715,282	2,456,486	--	--	--
1965	4,165,730	289,636	1,304,326	3,137,596	--	--	--
1966	4,545,352	217,620	1,295,606	2,630,536	--	--	--
1967	4,060,909	151,953	1,131,196	2,470,610	--	--	--
1968	4,508,959	191,253	1,519,933	2,968,102	--	--	--
1969	4,183,013	230,299	1,253,023	2,695,726	--	--	--
1970	3,877,348	199,735	1,076,687	2,189,564	--	--	--

資料：前掲表36表

第42表 アラスカ州における所有別丸太生産量 1959-1969

年	連邦有林	州有林	その他	合計
1959	274,187		11,724	285,900
1960	351,109	210	14,181	365,500
1961	345,323	1,987	11,290	358,600
1962	373,432	6,872	5,896	386,200
1963	398,992	10,633	3,575	413,200
1964	445,109	18,144	5,647	468,900
1965	404,498	24,161	3,241	431,900
1966	475,494	31,220	8,469	515,200
1967	476,815	45,816	12,469	535,100
1968	533,302	47,974	9,000	590,300
1969	528,340	49,018	9,500	587,900
1970	560,975	53,568	41,600	656,100
1971	529,425	43,191	36,000	608,600

資料: Alaska Statistical Review, 1970.

U.S. Forest Service.

第43表 アラスカ州の用途別丸太生産量 1966-1969

区 分		数 量 100万bd.ft.				構 成 比 %			
		1966	1967	1968	1969	1966	1967	1968	1969
連邦有林	パ ル プ	379	363	379	302	80	76	71	58
	キャンツ	91	100	147	203	15	21	28	39
	製材品	11	7	7	18	2	1	1	3
	丸太, 4.7°	14	7	-	-	3	2	-	-
	合 計	426	477	533	523	100	100	100	100
州有林	パ ル プ	4	-	-	-	13	-	-	-
	キャンツ	27	45	44	44	87	100	90	90
	製材品	-	1	4	4	-	-	9	9
	丸太, 4.7°	-	-	1	1	-	-	1	1
	合 計	31	46	49	49	100	100	100	100
その他有林	パ ル プ	1	-	-	-	10	-	-	-
	キャンツ	-	-	-	1	-	-	-	11
	製材品	-	-	-	-	-	-	-	-
	丸太, 4.7°	8	12	9	8	90	100	100	89
	合 計	9	12	9	9	100	100	100	100
合 計	パ ル プ	384	363	379	302	75	68	64	56
	キャンツ	98	145	191	248	19	27	32	39
	製材品	11	7	10	22	2	1	2	3
	丸太, 4.7°	22	20	10	9	4	4	2	2
	合 計	515	535	590	581	100	100	100	100

資料: U.S. Forest Service, Alaska Department of Natural Resources.

Alaska Statistical Review, 1970

表 44 表 アメリカ西部太平洋沿岸地域における木材加工工場数、州別
業種別、1968

業種別 州 別	製 材	合 単 板	パ ル プ	ボ ー ド
ワシントン州	212	38	32	3
オレゴン州	300	117	17	21
カリフォルニア州	216	25	8	6
合 計	728	180	57	30

資料: Flows of Mill Residues to Pulp and Board

Manufactures, Washington, Oregon, and

California, 1968.

Pacific Northwest Forest and Range Exp. Sta.

Forest Service. U.S.D.A. 1972.

表 45 表 アメリカ西部太平洋沿岸地域における製材工場数、規模階層別
州別、1968

規模階層別 州 別	D	C	B	A	合 計
ワシントン州	127	42	19	24	212
オレゴン州	102	70	69	59	300
カリフォルニア州	49	69	67	31	216
合 計	278	181	155	114	728

注: A = 8時間当り 120,000 bd. ft. 以上,

B = 80,000 — 119,000,

C = 40,000 — 79,000,

D = 40,000 以下

資料: 前掲表 44 表

表46 表 アメリカ西部太平洋沿岸地域における製材品生産能力
8時間当り 規模階層別 1968

単位: 1,000 bd. ft.

規模階層別 州別	総数	D	C	B	A
ワシントン州	10,611	1,698	2,337	1,750	4,826
オレゴン州	22,944	1,492	4,041	6,467	10,944
カリフォルニア州	16,069	645	4,092	6,077	5,255
合計	49,624	3,835	10,470	14,294	21,025

注: A = 8時間当り 120,000 bd. ft. 以上, B = 80,000 - 90,000,

C = 40,000 - 79,000, D = 40,000以下.

資料: Flows of Mill Residues to Pulp and Board
Manufactures, Washington, Oregon, and California,
1968.

表47 表 ワシントン州における丸太消費量、用途別 丸太産出州別 1970.

(単位: 1,000 bd. ft., スクリナー丸太積法)

用途別 産出州別	総数	ワシントン州	オレゴン州	アイダホ州	カナダ B.C.州	モンタナ州
製材	2,633,111	260,228	22,725	7,394	712	-
合・単板	687,938	667,717	19,871	-	350	-
パルプ、ボード	1,808,190	166,542	86,067	17,087	34,966	4,808
シングル、シエーワ	188,911	187,500	1,012	225	174	-
輸出	1,697,185	169,128	5,568	-	339	-
電柱、支柱、打込丸太	61,196	51,916	944	5,454	2,882	-
合計	7,076,511	686,933	136,187	30,160	39,423	4,808

資料: Washington Mill Survey, Wood Consumption and mill
Characteristics, 1970.

Washington State Department of Natural Resources.

表 48 表 フシントン州における丸太消費量、用途

供給者別 用途別	総 数	国 有 林	州 有 林
製 材	2,633,111	629,592	2,173,044
合・単板	687,938	287,086	686,144
パルプ、ボード	1,808,170	117,128	1,496,651
シングル、シェーフ	188,911	31,928	21,627
輸 出	1,697,185	147,584	386,576
電柱、支柱、打込丸太	61,196	8,217	8,880
合 計	7,076,511	1,221,335	852,652

資料：前掲表 47 表

別 丸太供給者別 1970

(単位：1,000 Bd. ft., スクリプナー丸太材積法)

土地管理局 有 林	そ の 他 公 有 林	会 社 有 林		農 用 林 そ の 他 私 有 林
		自 社 有 林	他 社 有 林	
12,301	171,776	1,137,064	232,239	233,035
6,322	36,308	226,591	21,622	41,395
—	35,417	1,256,089	148,431	101,454
1,125	28,630	35,103	61,478	9,020
—	62,947	699,404	208,611	192,063
—	345	3,370	25,832	14,552
19,748	335,423	3,357,621	698,213	591,519

第47表 ワシントン川における丸太消費量 用途別 樹種別

用途別 \ 樹種別	総 数	グラスファー	ヘムロック	トレファー
製 材	2,633,111	1,242,949	597,528	107,183
合・単板	687,938	479,313	104,214	27,429
パルプ・ボード	1,808,170	420,405	1,029,687	131,627
シングル・シエーフ	188,911	5	-	-
輸 出	1,697,185	368,827	941,641	172,322
電柱、支柱、打込丸太	61,196	32,429	-	-
合 計	7,076,511	2,582,966	2,673,070	438,561

資料：前掲第47表

(単位：1,000 bd. ft., ストリブナー丸太材積表)

スプリース	ポンチローサ パ イ ン	ロジポール パ イ ン	ウェスタン レドシーダー	その他 針葉樹	広葉樹
16,767	287,843	5,522	190,169	68,057	76,853
7,301	17,627	7,125	14,363	27,390	3,176
7,322	-	-	41,378	-	177,753
-	-	-	188,906	-	-
67,893	640	2,004	136,896	6,962	-
-	-	918	27,526	323	-
77,483	306,110	15,569	599,238	102,732	267,782

第50表 ワシントン州製材工場における丸太消費量 令級別、工場規模階層別 1970

(単位: 1,000 スクリフト - bd. ft.)

工場規模別	総数	老令木 100年～	幼令木 ～100年
D	173,183	39,454	133,729
C	518,548	342,634	175,914
B	321,157	221,510	99,647
A	1,620,223	853,216	767,007
合計	2,633,111	1,456,814	1,176,297

資料: 前掲表47表

第51表 ワシントン州製材工場における丸太消費量 工場規模階層別、丸太供給者別、1970

(単位: 1,000 スクリフト - bd. ft.)

工場規模別	総数	州有林	国有林	土地管理 局有林	その他の 公有林	会社		有林	農用林 その他私有林
						自社有林	他社有林		
D	173,183	17,746	29,633	1,045	7,451	12,892	26,376		28,040
C	518,548	50,481	195,918	10,950	71,304	23,638	55,387		60,870
B	321,157	32,571	103,424	306	50,856	60,217	43,144		30,639
A	1,620,223	116,506	300,417	-	42,165	990,317	107,332		63,486
合計	2,633,111	217,304	629,392	12,301	171,776	1,137,064	232,239		233,035

資料: 前掲表47表

第52表 ワシントン州における製材品生産量、工場規模階層別、加工度別
1970

単位：1,000 bd. ft.

工場 規模別	未乾燥	人工乾燥	天然乾燥	合計	粗挽材	飽削材	2次加工材
D	111,364	64,705	5,164	181,233	64,664	112,820	3,749
C	241,370	331,882	25,047	598,299	91,082	492,357	14,860
B	110,018	239,457	13,472	362,947	37,066	322,881	3,000
A	705,965	1,273,284	38,033	2,017,282	206,046	1,764,596	46,640
合計	1,168,717	1,909,328	81,716	3,159,761	398,858	2,692,654	68,249

資料：前掲表47表

第53表 オレゴン州における丸太消費量、用途別、丸太産出州別、1968

(単位：1,000 スクリップナー bd. ft.)

産出州別 用途別	総 数	オレゴン州	ワシントン州	カリフォルニア州	カナダ B.C州	その他
製材	5,863,324	5,561,221	186,608	111,860	-	3,635
合・単板	3,578,494	3,473,693	62,956	40,269	375	1,201
パルプ、ボード	80,350	69,445	10,905	-	-	-
シングル、シェーク	72,507	64,603	2,904	-	-	-
合計	9,594,675	9,168,962	268,373	152,129	375	4,836

資料：Oregon Timber Industries Wood Consumption and Mill

Characteristics, 1968.

State of Oregon Department of Forestry.

表54表 オレゴン州における丸太消費量、用途別、丸太供給者

供給者別 用途別	総 数	国 有 林	州 有 林	土地管理局 有 林
製 材	5,863,324	2,538,693	1,556,166	740,227
合 ・ 単 板	3,578,494	1,272,385	76,383	655,670
パルプ・ボード	80,350	221	2,915	2,789
シングル・シェーフ	72,507	10,425	2,817	2,650
合 計	9,594,675	3,821,724	2,337,731	1,401,330

資料：前掲表53表

表55表 オレゴン州における丸太消費量、用途別、樹種別

樹種別 用途別	総 数	グウェスター	ハムロック	トルーファー
製 材	5,863,324	3,062,675	871,600	400,758
合 ・ 単 板	3,578,494	3,183,379	100,713	165,296
パルプ・ボード	80,350	-	45,175	2,116
シングル・シェーフ	72,507	-	-	-
合 計	9,594,675	6,246,054	1,017,488	568,170

資料：前掲表53表

別 1965

(単位：1000スクリフナー bd. ft.)

そ の 他 公 有 林	会 社 有 林		農 用 林
	自社所有林	他社所有林	その他私有林
27,605	1,223,599	720,476	457,108
1,521	1,079,527	181,178	311,830
-	68,089	5,786	556
-	-	47,507	9,108
29,126	2,371,215	954,947	778,602

1965

(単位：1000スクリフナー bd. ft.)

スプルース	ポンドローサ パ イ ン	ホワイト パ イ ン	レッド ウ ッド	その他 針葉樹	広葉樹
26,197	1,147,706	94,953	27,823	166,415	65,197
52,573	47,422	8,360	38	16,457	4,256
21,699	-	-	-	-	11,360
-	-	-	-	72,507	-
100,469	1,195,128	103,313	27,861	255,379	80,813

第56表 オレゴン州製材工場における丸太消費量 令級別
工場規模階層別 1968

(単位: 1000 スクリプター bd. ft.)

工場規模別	総数	老令木 100年～	幼令木 ～100年
D	273,080	58,684	214,396
C	1,070,053	805,743	264,310
B	1,661,660	1,093,686	567,974
A	2,458,531	2,210,094	648,437
合計	5,863,324	4,168,207	1,695,117

資料: 前掲表53表

第57表 オレゴン州製材工場における丸太消費量 工場規模階層別 丸太供給階層別 1968

工場規模別	総数	国有林	州有林	土地管理 局有林	その他 公有林	社会有林		農用林、 その他私有林
						自社所有林	他社所有林	
D	273,080	40,844	11,971	10,439	2,655	2,592	23,158	131,421
C	1,070,053	617,305	18,958	106,205	1,352	67,607	182,315	26,311
B	1,661,660	840,759	54,376	266,799	17,458	160,567	191,575	131,126
A	2,458,531	1,039,785	21,311	356,784	6,140	992,833	273,426	118,250
合計	5,863,324	2,538,693	155,616	940,227	27,605	1,223,599	720,476	457,108

資料: 前掲表53表