

5 木製材

(1) 素材需給の推移

(7) 需要量

用途 年次	総 数						製 材 用		
	総 数		県内需要		県外需要		総 数		県内 実数
	実数	指数	実数	指数	実数	指数	実数	指数	
昭和45年	2,142	127	1,679	111	463	266	1,080	119	943
50	1,687	100	1,513	100	174	100	906	100	828
55	1,627	96	1,464	97	163	94	1,012	112	903
60	1,586	94	1,445	96	141	81	995	110	901
平成 2	1,691	100	1,532	101	159	91	1,272	140	1,145
7	1,529	91	1,337	88	192	110	1,336	147	1,189
12	1,359	81	1,159	77	200	115	1,242	137	1,067
17	1,422	84	1,170	77	252	145	1,303	144	1,083
19	1,568	93	1,267	84	301	173	1,409	156	1,166
20	1,545	92	1,219	81	326	187	1,340	148	1,086
21	1,587	94	1,251	83	336	193	1,389	153	1,125
22	1,712	101	1,297	86	415	239	1,473	163	1,171
23	1,799	107	1,379	91	420	241	1,562	172	1,224
24	1,768	105	1,361	90	407	234	1,533	169	1,197
25	1,887	112	1,422	94	465	267	1,679	185	1,293
26	1,865	111	1,412	93	453	260	1,663	184	1,282
27	2,049	121	1,643	109	406	233	1,788	197	1,465
28	2,323	138	1,880	124	443	255	2,014	222	1,641
29	2,270	135	1,888	125	382	220	1,992	220	1,688

注) 指数は昭和50年を100とする。

(イ) 供給量

用途 年次	総 数						製 材 用		
	総 数		県内生産量		輸移入量		県内 生産量	輸移入量	
	実数	指数	実数	指数	国産材	外材		総 数	国産材
昭和45年	2,142	127	1,797	133	219	126	896	184	63
50	1,687	100	1,349	100	171	167	678	228	67
55	1,627	96	1,354	100	89	184	779	223	69
60	1,586	94	1,367	101	107	112	803	192	80
平成 2	1,691	100	1,363	101	130	198	987	285	103
7	1,529	91	1,284	95	122	123	1,094	242	119
12	1,359	81	1,161	86	113	85	1,048	194	109
17	1,422	84	1,255	93	122	45	1,153	150	105
19	1,568	96	1,429	106	101	38	1,278	131	93
20	1,545	97	1,391	103	120	34	1,200	140	106
21	1,587	94	1,434	106	122	31	1,242	147	116
22	1,712	101	1,548	115	135	29	1,314	159	130
23	1,799	107	1,632	121	133	34	1,399	163	129
24	1,768	105	1,571	116	171	26	1,346	187	161
25	1,887	112	1,713	127	152	22	1,514	165	143
26	1,865	111	1,683	125	157	25	1,488	175	150
27	2,049	121	1,787	132	234	28	1,526	262	x
28	2,323	138	1,982	147	311	30	1,673	341	x
29	2,270	135	1,964	146	279	27	1,712	280	x

注) 指数は昭和50年を100とする。

(単位：千m³)

県外 実数	パルプ・チップ用				その他用			
	総 数		県内 実数	県外 実数	総 数		県内 実数	県外 実数
	実数	指数			実数	指数		
137	1,040	137	718	322	22	96	18	4
78	758	100	667	91	23	100	18	5
109	602	79	548	54	13	57	13	—
94	583	77	536	47	8	35	8	—
127	412	54	380	32	7	30	7	0
147	187	25	142	45	6	26	6	0
175	111	15	92	19	6	26	0	6
220	102	13	87	15	17	74	0	17
243	125	16	101	24	34	148	0	34
254	162	21	133	29	43	187	0	43
264	148	20	126	22	50	217	0	50
302	160	21	126	34	79	343	0	79
338	180	24	155	25	57	248	0	57
336	190	25	164	26	45	196	0	45
386	162	21	129	33	46	200	0	46
381	147	19	130	17	55	239	0	55
323	193	25	178	15	68	296	0	68
373	227	30	227	0	82	357	12	70
304	x	—	x	—	x	—	x	x

(山村・木材振興課)

(単位：千m³)

外 材	パルプ・チップ用				その他用				輸入 材率 (%)
	県 内 生産量	輸移入量			県 内 生産量	輸移入量			
		総 数	国産材	外 材		総 数	国産材	外 材	
121	881	159	156	3	20	2	—	2	5.9
161	654	104	99	5	17	6	5	1	9.9
164	565	37	17	20	10	3	3	—	11.3
112	556	27	27	—	8	—	—	—	7.1
182	369	43	27	16	7	—	—	—	11.7
123	184	3	3	0	6	—	—	—	8.0
85	107	4	4	—	6	—	—	—	6.3
45	85	17	17	—	17	—	—	—	3.2
38	117	8	8	—	34	—	—	—	2.4
34	148	14	14	—	43	—	—	—	2.2
31	142	6	6	—	50	—	—	—	2.0
29	155	5	5	—	79	—	—	—	1.7
34	176	4	4	—	57	—	—	—	1.9
26	180	10	10	—	45	—	—	—	1.5
22	153	9	9	—	46	—	—	—	1.2
25	140	7	7	—	55	—	—	—	1.3
x	193	x	x	—	68	—	—	—	1.4
x	227	x	x	—	82	—	—	—	1.3
x	174	x	x	—	78	—	—	—	1.2

(山村・木材振興課)

木 製 材 3

(2) 素材生産量

(ア) 樹種別素材生産量

年 次	樹 種		針 葉 樹					
	総 数		アカマツ・クロマツ		ス ギ			
	実数	指数	実数	指数	実数	指数	実数	指数
昭和45年	1,797	133	829	119	152	132	409	100
50	1,349	100	696	100	115	100	411	100
55	1,354	100	767	110	81	70	507	123
60	1,367	101	789	113	103	90	526	128
平成2	1,363	101	974	140	74	64	777	189
7	1,284	95	1,118	161	85	74	938	228
12	1,161	86	1,083	156	37	32	969	236
17	1,255	93	1,196	172	12	10	1,105	269
19	1,429	106	1,366	196	22	19	1,277	311
20	1,391	103	1,315	189	34	30	1,210	294
21	1,434	106	1,345	193	37	32	1,234	300
22	1,548	115	1,470	211	17	15	1,374	334
23	1,632	121	1,558	224	31	27	1,442	351
24	1,571	116	1,498	215	16	14	1,404	342
25	1,713	127	1,651	237	11	10	1,564	381
26	1,683	125	1,614	232	9	8	1,533	373
27	1,787	132	1,735	249	8	7	1,638	399
28	1,982	147	1,934	278	5	4	1,858	452
29	1,964	146	1,908	274	8	7	1,810	440
30	1,925	143	1,881	270	6	5	1,790	436

注) 指数は昭和50年を100とする。

(イ) 用途別素材生産量

年 次	樹 種		製 材 用		パルプ用		木材チップ用	
	実数	指数	実数	指数	実数	指数	実数	指数
昭和45年	1,797	133	896	132	407	323	474	90
50	1,349	100	678	100	126	100	528	100
55	1,354	100	779	115	36	29	529	100
60	1,367	101	803	118	26	21	530	100
平成2	1,363	101	987	146	27	21	342	65
7	1,284	95	1,094	161	25	20	159	30
12	1,161	86	1,048	155	11	9	96	18
17	1,255	93	1,153	170	—	—	85	16
19	1,429	106	1,278	188	—	—	117	22
20	1,391	103	1,200	177	—	—	148	28
21	1,434	106	1,242	183	—	—	142	27
22	1,548	115	1,314	194	—	—	155	29
23	1,632	121	1,399	206	—	—	176	33
24	1,571	116	1,346	199	—	—	180	34
25	1,713	127	1,514	223	—	—	153	29
26	1,683	125	1,488	219	—	—	140	27
27	1,787	132	1,526	225	—	—	193	37
28	1,982	147	1,673	247	—	—	227	43
29	1,964	146	1,712	253	—	—	174	33
30	1,925	143	1,753	259	—	—	81	15

注) 指数は昭和50年を100とする。

(単位：千m³)

						広葉樹	
ヒノキ		モミ・ツガ		その他の針葉樹		実数	指数
実数	指数	実数	指数	実数	指数		
147	143	106	216	15	83	968	148
103	100	49	100	18	100	653	100
119	116	49	100	11	61	587	90
109	106	44	90	7	39	578	89
94	91	26	53	3	17	389	60
80	78	10	20	5	28	166	25
74	72	3		4		78	12
69	67	10		15		59	9
63	61	4		6		63	10
67	65	4		6		76	12
72	70	2		3		89	14
78	76	1		1		78	12
83	81	2		3		74	11
77	75	1		1		73	11
75	73	1		1		62	9
70	68	2		3		69	11
88	85	1		1		52	8
69	67	2		3		48	7
88	85	1		1		56	9
85	83	—		—		44	7

(山村・木材振興課)

(単位：千m³)

合板用		その他用	
実数	指数	実数	指数
2	200	18	113
1	100	16	100
—	—	10	63
0	0	8	50
0	0	7	44
0	0	6	38
0	0	6	38
17	1,700	—	—
34	3,400	—	—
43	4,300	—	—
50	5,000	—	—
79	7,900	—	—
57	5,700	—	—
45	4,500	—	—
46	4,600	—	—
55	5,500	—	—
68	6,800	—	—
82	8,200	—	—
78	7,800	—	—
91	9,100	—	—

(山村・木材振興課)

(3) 製材工場の生産性指標の推移

年次	区分	1工場当たり出力数 (kw)			原木消費量						
					1工場当たり (千m ³)			従業員1人当たり (m ³)			1kw
		全国	九州	本県	全国	九州	本県	全国	九州	本県	全国
昭和45年		45.9	39.4	48.9	2.3	2.1	2.3	224	186	162	51
50		60.9	50.1	58.1	2.2	2.0	1.9	232	189	160	36
55		69.2	61.1	73.7	2.3	2.1	2.0	265	206	163	33
60		70.9	62.4	75.0	2.1	1.9	2.2	288	241	223	30
平成2		77.9	70.3	93.8	2.5	2.5	3.1	344	299	293	33
7		84.0	79.5	107.0	2.5	2.5	3.5	348	316	331	30
12		88.9	88.4	139.0	2.2	2.4	3.9	356	343	405	25
17		95.1	97.6	163.1	2.3	2.7	5.3	419	419	518	24
19		100.3	104.0	171.2	2.4	3.0	5.8	456	474	558	24
20		102.1	109.2	179.5	2.4	3.1	5.7	461	505	571	23
21		105.0	51.0	208.5	2.3	3.0	6.2	442	498	596	22
22		107.2	46.0	242.2	2.4	3.3	6.9	469	527	608	22
23		111.0	124.9	247.6	2.6	3.6	7.5	497	570	659	23
24		113.9	130.8	262.5	2.7	3.8	7.6	510	590	656	24
25		117.6	137.6	288.5	3.0	4.2	8.6	557	637	713	26
26		119.7	138.0	287.0	3.0	4.3	8.6	549	634	721	25
27		125.3	145.2	317.2	3.1	4.4	9.7	554	661	809	25
28		126.3	147.6	324.6	3.4	4.9	11.4	591	715	856	27
29		131.4	150.1	323.5	3.5	5.1	11.8	—	—	—	27
30		136.4	159.8	322.4	3.6	5.9	12.6	—	—	—	27

(4) 製材品の需給

年次	樹種	総需要量	県内需給		
			需要	供	
				計	県
昭和45年		744	356	356	
50		650	382	382	
55		711	434	434	
60		690	343	343	
平成2		845	409	409	
7		880	411	411	
12		760	327	327	
17		703	272	272	
18		688	262	262	
19		716	262	262	
20		706	243	243	
21		663	219	219	
22		701	225	225	
23		723	229	229	
24		677	226	226	
25		749	246	246	
26		710	241	241	
27		801	229	229	
28		945	257	257	
29		969	261	261	

当たり (m ³)		製 品 生 産 量								
		1 工場当たり (千m ³)			従業員 1 人当たり (m ³)			1 kw 当たり (m ³)		
九州	本県	全国	九州	本県	全国	九州	本県	全国	九州	本県
53	46	1.7	1.7	1.7	166	149	124	37	43	35
39	32	1.6	1.5	1.5	166	143	123	26	30	25
34	28	1.7	1.6	1.5	190	159	123	24	26	21
31	30	1.5	1.5	1.7	204	186	167	21	24	22
35	33	1.8	1.9	2.4	240	224	223	23	27	25
32	32	1.7	1.9	2.5	235	231	237	20	23	23
27	28	1.5	1.7	2.7	232	240	284	16	19	20
28	32	1.5	1.9	3.5	269	291	345	15	19	22
29	34	1.6	2.0	3.9	294	314	369	16	19	23
28	32	1.5	1.9	3.6	290	311	353	15	17	20
26	30	1.4	1.8	3.6	269	304	349	13	16	18
28	29	1.4	2.0	3.9	282	330	343	13	17	16
29	30	1.5	2.1	4.2	283	338	371	13	17	17
29	29	1.6	2.2	4.3	295	337	373	14	16	17
30	30	1.8	2.4	5.2	321	370	426	15	18	18
31	30	1.8	2.5	5.0	317	361	420	15	18	17
30	30	1.8	2.5	5.5	314	384	459	14	18	17
33	35	1.9	2.8	6.3	332	411	475	15	19	19
34	37	1.9	3.0	6.6	—	—	—	15	20	21
37	39	2.0	3.0	6.7	—	—	—	15	19	21

(山村・木材振興課)

(単位：千m³)

要 給		県 外 需 要
産 製 品	輸 移 入 製 品	
330	26	388
360	22	268
394	40	277
316	27	347
377	32	436
364	47	469
287	40	433
272		431
262		426
262		454
243		463
219		444
225		476
229		494
226		451
246		503
241		469
229		572
257		688
261		708

(山村・木材振興課)

(5) 製材工場の年次別状況

年	工場数	出力数 (kw)	原木消費量 (千m ³)	製材品生産量 (千m ³)	製材品出荷量 (千m ³)	従業員数 (人)
昭和45年	404	19,769	916	701	718	5,642
50	432	25,106	814	627	628	5,082
55	435	32,041	890	671	671	5,465
60	397	29,760	891	668	663	4,002
平成 2	363	34,062	1,133	864	813	3,873
7	341	36,486	1,178	845	833	3,564
12	270	37,520	1,048	734	720	2,588
17	207	33,768	1,091	727	703	2,105
20	191	34,280	1,097	679	706	1,921
21	179	37,322	1,116	653	663	1,873
22	169	40,933	1,174	663	701	1,931
23	167	41,356	1,249	703	723	1,896
24	155	40,684	1,181	672	677	1,801
25	150	43,273	1,294	774	749	1,816
26	149	42,769	1,275	743	710	1,769
27	149	47,269	1,438	816	801	1,777
28	145	47,065	1,650	916	945	1,927
29	143	46,263	1,693	950	969	—
30	141	45,465	1,774	950	973	—

(山村・木材振興課)

(6) 出力階層別工場数

階 層 年	総 数	出力階層別				
		7.5～ 22.5kw未満	22.5～ 37.5kw未満	37.5～ 75.0kw未満	75.0～ 150.0kw未満	150.0kw以上
昭和45年	404	123	93	118	53	17
50	432	105	104	135	56	32
55	435	69	109	144	65	48
60	397	69	85	126	59	58
平成 2	363	56	68	111	66	62
7	341	12	85	109	73	62
12	270	17	48	82	61	62
17	207	14	25	59	47	62
20	191	12	27	48	39	65
21	179	11	24	42	38	64
22	169	7	24	36	38	64
23	167	8	19	38	38	64
24	155	7	16	33	38	61
25	150	7	15	27	35	66
26	149	7	16	25	36	65
27	149	7	16	22	38	66
28	145	6	14	23	37	65
階 層 年	総 数	出力階層別				
		7.5～ 75.0kw未満	75.0～ 300.0kw未満	300.0kw 以上	うち10,000kw以上	
29	143	43	62	38	9	
30	141	42	63	36	9	

注) 平成29年度調査から、出力階層区分が変更となっている。

(山村・木材振興課)

(7) 製材品出荷量の推移

(7) 用途別出荷量

(単位：千 m^3)

年	総数	建築	土木・建設	木箱仕組板 ・梱包用	家具・建具	その他
昭和45年	718	523	22	92	22	59
50	628	469	12	82	22	43
55	671	512	17	74	24	44
60	663	514	13	74	16	46
平成2	813	632	17	105	19	40
7	833	702	13	67	14	37
12	720	626	15	55	2	22
17	703	643	16	28	1	15
18	688	591	43	35	1	18
19	716	638	30	28	2	18
20	716	638	30	28	2	18
21	663	580	32	34	1	16
22	701	615	32	36	1	17
23	723	615	37	47	4	20
24	677	591	35	40	1	10
25	749	652	45	40	1	11
26	710	599	47	52	1	11
27	801	692	49	46	1	13
28	945	825	50	47	2	21
29	969	849	59	42	2	17
30	973	811	49	86	3	24

(山村・木材振興課)

(4) 出荷先別出荷量

(単位：千 m^3)

出荷先 年	総数	県内	県外小計	首都圏	中京	関西圏	九州	沖縄	その他
昭和45年	718	330	388	49	6	141	131	34	27
50	628	360	268	28	6	77	117	29	11
55	671	394	277	22	6	56	149	31	13
60	663	316	347	29	8	46	199	42	23
平成2	813	377	436	48	11	53	252	43	29
7	833	364	469	70	8	60	257	50	24
12	720	287	433	51	14	52	248	44	24
17	703	272	431	31	18	36	257	45	44
18	688	262	426	33	21	34	250	40	48
19	716	262	454	46	23	36	284	41	24
20	706	243	463	50	30	35	277	43	28
21	663	219	444	42	36	46	255	40	25
22	701	225	476	41	31	62	272	35	35
23	723	229	494	31	33	57	295	43	35
24	677	226	451	35	32	49	261	43	31
25	749	246	503	40	44	56	283	43	37
26	710	241	469	35	26	49	280	44	35
27	801	229	572	30	30	138	300	43	31
28	945	257	688	75	43	48	396	48	78
29	969	261	708	86	35	53	405	38	91

(山村・木材振興課)

木 製 材 9

(ウ) 木材・木製品製造業の製造品出荷額等 (従業者4人以上の事業所) (単位：百万円)

分 類	平成10年	平成15年	平成20年	平成25年	平成27年	平成28年	平成29年
全 産 業	1,321,535	1,244,737	1,409,805	1,447,591	1,565,730	1,616,623	1,691,666
木材・木製品	50,762	40,716	38,148	43,069	48,100	61,858	68,488
比 率 (%)	3.8%	3.3%	2.7%	3.0%	3.1%	3.8%	4.0%

(経済産業省、統計調査課「工業統計調査」)

(8) 流域別・出荷先別製材品出荷状況 (平成29年) (単位：千m³)

出荷先 流域別	総 数	県 内	県 外						
				首都圏	中 京	関西圏	九 州	沖 縄	その他
全 県	969	261	708	86	35	53	405	38	91
五ヶ瀬川	24	4	20	1	0	2	14	0	3
耳 川	316	49	267	58	11	8	131	5	54
一ツ瀬川	36	9	28	0	3	7	18	0	0
大淀川	447	152	295	25	13	29	186	10	32
広渡川	146	47	98	2	8	7	56	23	2
構 成 比	100.0%	26.9%	73.1%	8.9%	3.6%	5.5%	41.8%	3.9%	9.4%

(山村・木材振興課)

(9) 素材、製材品等の市況

月	素 材 (円/㎡)								製材品 (円/㎡)							
	スギ丸太 (16-18cm) ×3m		スギ丸太 (18-22cm) ×4m		スギ丸太 (30-34cm) ×4m		ヒノキ丸太 (18-22cm) ×4m		スギ グリーン 特モルダー (10.5cm角×3m)		スギ KD 特モルダー (10.5cm角×3m)		スギ グリーン 特モルダー (12cm角×3m)		スギ KD 特モルダー (12cm角×3m)	
	平成29	平成30	平成29	平成30	平成29	平成30	平成29	平成30	平成29	平成30	平成29	平成30	平成29	平成30	平成29	平成30
1	13,800	14,400	13,900	13,900	13,800	13,500	15,700	16,700	32,000	32,000	52,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
2	13,300	13,700	13,400	13,100	13,400	12,900	15,300	16,500	32,000	32,000	52,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
3	12,800	13,000	12,600	12,500	12,600	12,400	14,300	15,600	32,000	32,000	52,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
4	12,600	12,600	12,100	12,300	12,200	11,700	14,000	15,400	32,000	32,000	52,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
5	12,600	12,200	11,700	12,000	11,900	11,100	14,200	15,000	32,000	32,000	51,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
6	12,500	12,100	11,300	11,900	11,600	10,800	13,700	14,800	32,000	32,000	51,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
7	12,400	12,500	11,300	12,300	11,600	11,600	13,700	15,100	32,000	32,000	51,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
8	12,700	13,100	11,900	13,100	12,100	13,000	14,100	15,700	32,000	32,000	52,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
9	13,200	13,800	12,700	14,000	13,200	13,700	15,000	16,200	32,000	32,000	53,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
10	14,300	14,200	13,700	14,600	14,300	14,000	15,400	16,600	32,000	32,000	53,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
11	15,200	14,400	14,200	14,600	14,500	14,100	15,900	16,900	32,000	32,000	53,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
12	15,100	14,300	14,100	14,400	14,100	13,900	16,500	16,900	32,000	32,000	53,000	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
平均	13,400	13,400	12,700	13,200	12,900	12,700	14,800	16,000	32,000	32,000	52,100	54,000	45,000	45,000	62,000	62,000
	前年比	100.0	前年比	103.9	前年比	98.4	前年比	108.1	前年比	100.0	前年比	103.6	前年比	100.0	前年比	100.0
備考	宮崎県森林組合連合会・ 宮崎木材市場・ 都城原木市場の平均値								資料「日刊木材新聞」: 九州標準相場 ※問屋(市場付売)オントラ							

(山村・木材振興課)