

5 木材産業

- (1) 製材
- (2) 木材チップ
- (3) 木材市場
- (4) 木製品工業

(1) 製材

① 出力階層別製材工場数 (12月31日現在)

単位：工場

年次	合計	7.5kw～75.0kw未満			75.0～300.0kw		300.0kw以上	内1,000.0kw以上	
		7.5kw以上 22.5kw未満	22.5～37.5	37.5～75.0	75.0～150.0	150.0～300.0			
50	360	60	58	132	85	25	} 50・55年は 150kw以上	X	
55	326	41	42	119	80	44			
60	282	13	35	123	68	40	3		
2	242	9	31	90	64	41	7		
7	224	11	33	72	55	41	12		
8	222	11	31	73	49	43	15		
9	216	11	30	73	43	45	14		
10	201	10	26	66	41	43	15		
11	187	10	24	61	40	37	15		
12	179	9	23	58	38	34	17		
13	173	10	20	54	38	34	17		
14	164	9	23	50	33	32	17		
15	160	12	20	50	32	31	15		
16	155	6	23	50	29	30	17		
17	147	7	20	47	29	27	17		
18	139	6	17	46	30	24	16		
19	134	7	14	48	28	22	15		
20	126	6	16	42	27	21	14		
21	120	6	14	42	27	18	13		
22	118	7	16	38	27	17	13		
23	109	6	16	37	25	15	10		
24	101	5	15	29	26	16	10		
25	99	7	13	29	26	13	11		
26	96	5	11	28	27	14	11		
27	96	5	12	28	25	15	11		
28	91	5	10	26	24	14	12		
29	89		38		39		12		4

[資料] 農林水産省 統計部「木材需給報告書」及び「木材統計」

注) H29より出力階層区分を変更

② 従業者階層別工場数 (12月操業工場のみ)

単位：工場

年次	4人以下	5～9	10～19	20～29	30～49	50人以上	計	従業員数 (人)
50	94	105	113	33	12	3	360	3,924
63	71	83	78	19	4	—	255	2,374
5	65	76	61	17	3	—	222	1,977
6	70	76	59	18	3	1	227	2,018
7	75	69	58	18	2	1	223	2,004
8	77	64	59	14	5	1	220	1,983
9	74	66	56	15	3	1	215	1,901
10	82	51	49	14	4	1	201	1,743
11	74	51	48	9	3	1	186	1,538
12	73	50	42	10	2	1	178	1,479
13	72	48	40	9	1	1	171	1,349
14	69	51	34	7	2	1	164	1,278
15	69	52	30	7	1	1	160	1,220
16	69	47	27	10	1	1	155	1,187
17	61	51	27	6	1	1	147	1,032
18	60	46	24	8	—	1	139	1,006
19	61	47	17	8	—	1	134	932
20	66	36	15	8	—	1	126	840
21	68	32	12	7	—	1	120	732
22	67	31	13	6	—	1	118	744
23	62	30	10	6	—	1	109	680
24	53	31	10	6	—	1	101	638
25	57	25	9	6	1	1	99	659
26	57	21	11	5	1	1	96	687
27	56	21	11	6	—	2	96	702
28	51	22	10	6	—	2	91	692

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」

注) 平成29年調査から統計数値の公表なし

③ 製材用素材工場入荷量

単位：千m3

年次	国産材			外材	合計
	針葉樹	広葉樹	計		
50	450	14	464	352	816
55	420	5	425	413	838
60	409	4	413	340	753
2	407	2	409	431	840
7	383	1	384	373	757
12	306	1	307	286	593
13	276	1	277	243	520
14	265	2	267	233	500
15	263	1	264	230	494
16	268	2	270	237	507
17	261	2	263	231	494
18	266	3	269	226	495
19	275	2	277	220	497
20	242	1	243	226	469
21	223	0	223	117	340
22	216	0	216	171	387
23	211	0	211	159	370
24	200	0	200	156	356
25	X	X	225	153	378
26	X	X	251	175	426
27	X	X	262	149	411
28	X	X	271	140	411
29	272	1	272	148	420

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」及び「木材統計」

④ 用途別製材品出荷量

単位：千m3

年次	建築用材				土木建設 用材	木箱仕組板 梱包用材	家具建具 用材	その他	合計
	板類	ひき割類	角類	計					
50	121	110	197	428	23	119	10	22	602
63	87	84	177	348	15	180	4	7	554
5	66	77	160	303	11	217	7	8	546
10	54	58	120	232	7	186	6	11	442
11	47	53	113	213	7	178	4	9	411
12	46	49	107	202	8	182	3	10	405
13	46	46	88	180	8	147	2	8	345
14	38	45	81	164	6	137	4	9	320
15	34	34	79	147	5	141	4	10	307
16	39	42	80	161	4	142	3	12	322
17	36	46	73	155	3	149	4	3	314
18	41	40	71	152	2	150	5	6	315
19	44	40	64	148	2	142	4	6	302
20	39	36	56	131	2	140	4	4	281
21	38	31	48	117	3	80	4	2	206
22	37	32	49	118	2	100	4	0	224
23	37	30	43	110	1	97	7	0	215
24	36	28	39	103	1	93	4	0	201
25	37	29	42	108	X	94	X	X	206
26	40	30	55	125	X	103	4	X	233
27	45	35	48	128	X	87	6	X	222
28	49	34	54	137	X	X	4	X	227
29	49	27	65	141	X	X	1	X	239

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」及び「木材統計」

注) 表中の「0」は単位に満たないもの(例：0.4千m3→0千m3)、「-」は事実のないものを表す。

表中の「X」は個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため統計数値を公表しないもの。

⑤ 販売先別製材品販売量

単位：千m3

年次	県内	県外								その他 (海外・買換 き出荷等)	合計
		関東	北陸	東海	近畿	中国	九州	四国	計		
50	300	32	1	8	158	11	8	22	240		540
55	273	31	1	14	165	7	10	24	252		525
60	211	29	0	13	191	6	10	29	278		489
2	200	24	3	15	243	12	17	37	351		551
7	199	18	1	6	193	12	18	47	295		494
8	187	21	0	8	196	21	24	55	325		512
9	182	17	0	11	192	15	13	58	306		488
10	158	19	0	6	159	15	20	47	266		424
11	151	11	0	8	156	8	16	49	248		399
12	145	9	0	9	156	13	17	48	252		397
13	133	10	0	11	128	7	11	39	206		339
14	116	10	0	14	112	9	14	38	197		313
15	120	9	0	11	115	9	10	34	188		308
16	126	9	0	10	116	9	9	33	186		312
年次	県内	北海道・東北	関東	中部	近畿	中国	九州・沖縄	四国	計	その他	合計
17	115	-	14	7	122	5	12	35	195	-	310
18	107	-	14	12	124	6	8	40	204	-	311
19	97	-	11	8	131	6	5	39	200	-	297
20	73	-	13	12	122	3	7	46	203	-	276
21	76	-	10	10	73	4	4	26	127	-	203
22	85	x	10	17	65	9	x	29	130	3	224
23	77	x	9	16	63	17	x	23	136	2	215
24	72	x	10	15	76	7	x	14	122	1	200
25	70	x	11	13	62	15	x	24	135	1	206
26	72	1	15	13	75	21	9	26	160	1	233
27	77	1	15	13	60	21	5	27	142	3	222
28	75	1	17	14	67	22	5	25	151	1	227
29	72	x	18	15	66	32	x	26	162	5	239

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」 ※平成17年以降 県外への内訳は木材産業振興課

※～H16 関東（茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川）、北陸（新潟・富山・石川・福井）、東海（岐阜・静岡・愛知・三重）、近畿（滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山）

※H17～ 中部（新潟・富山・石川・福井・山梨・長野・岐阜・静岡・愛知）近畿（京都・大阪・兵庫・滋賀・奈良・和歌山・三重）

※表中の“0”は単位に満たないもの（例：400m3→0千m3）、“-”は事実のないもの、“x”は個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの。

※端数処理の関係で計が合わないことがある

(2) 木材チップ

① 専業・兼業別木材チップ工場数及び従業員数(12月31日現在)

年次	工場数			従業員数 (人)
	専業	兼業	計	
50	27	144	171	471
63	22	81	103	286
6	17	70	87	163
7	14	68	82	163
8	9	64	73	126
9	9	62	71	133
10	9	60	69	175
11	5	57	62	140
12	5	56	61	117
13	4	53	57	128
14	6	48	54	75
15	6	48	54	76
16	6	46	52	79
17	6	44	50	75
18	6	42	48	62
19	6	42	48	55
20	7	37	44	56
21	6	36	42	48
22	6	34	40	53
23	6	28	34	46
24	7	25	32	50
25	7	23	30	53
26	8	25	33	49
27	8	24	32	50
28	8	23	31	69
29	8	23	31	-

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」

※従業員数についてはH29より統計数値の公表なし

② 原料入手区別木材チップ生産量

単位：千t

年次	工場 残 材		林地 残材	解体材 ・廃材	原 木		合 計
	自 工 場	他 工 場			針 葉 樹	広 葉 樹	
50	34	5	1	—	2	141	182
55	41	5	9	—	11	120	186
60	36	6	1	4	39	166	252
61	36	8	1	3	30	158	236
62	39	8	0	2	24	152	225
63	67	5	1	0	33	158	264
元	38	8	—	0	30	151	228
2	35	2	—	2	25	153	218
3	39	4	—	2	29	136	210
4	38	4	0	11	33	104	188
5	41	4	1	8	24	88	165
6	44	2	—	2	22	77	146
7	43	6	0	2	34	62	146
8	45	2	—	2	29	45	122
9	42	1	—	1	36	35	116
10	32	8	—	1	34	26	101
11	35	4	—	—	29	19	86
12	38	1	—	—	33	14	86
13	38	1	—	—	41	12	91
14	33	6	—	—	52	11	102
15	35	6	—	—	46	14	101
16	30	4	—	2	36	13	85
17	37	3	—	2	38	15	95
18	41	4	—	4	33	15	97
19	43	3	—	4	44	14	108
20	35	0	—	4	54	13	106
21	32	—	—	3	52	11	98
22	29	—	—	2	46	10	87
23	27	—	—	2	56	19	104
24	27	—	—	2	53	7	89
25	29	6	—	4	59	8	106
26	33	6	2	5	65	9	120
27	39	—	2	6	50	7	104
28	36	4	1	5	47	9	102
29	40	—	—	2	60	12	113

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」

注) 「0」は実績はあるが単位未満のもの、「—」は実績のないもの
平成16年から千tでの発表となったため、平成15年以前の数値を千m3から千t単位に換算した。

(3) 木材市場

年度	原木市場 (ストックヤードを含む)		製品市場	
	市場数	取扱量 (m3)	市場数	取扱量 (m3)
50	8	181,414	-	-
55	10	224,197	6	111,469
60	10	269,104	6	96,196
2	10	303,134	6	100,276
7	11	327,407	6	77,210
12	9	325,561	5	59,642
13	8	330,102	6	52,831
14	8	305,810	6	50,972
15	8	320,952	6	51,782
16	9	336,360	6	48,302
17	10	340,728	6	48,803
18	10	316,476	6	47,202
19	10	285,784	5	46,722
20	10	309,661	5	25,278
21	10	293,206	6	22,137
22	10	290,705	6	23,282
23	10	295,893	6	20,635
24	8	311,051	6	19,497
25	9	302,023	6	22,584
26	11	321,716	5	20,894
27	11	335,579	5	23,221
28	11	354,667	5	20,997
29	11	349,221	4	23,076

[資料] 高知県木材産業振興課調べ

(4) 木製品工業

① 業種別工場数 (従業者4人以上)

年次	木材・木製品製造業							家具・装備品製造業				合計
	一般製材	木材チップ	造作材	合板	銘板・銘木	その他	計	木製家具	建具	その他	計	
50	342	32	15	6	-	134	529	47	188	14	249	778
63	211	18	2	7	4	42	284	27	42	6	75	359
5	181	12	2	13	4	30	242	25	34	2	61	303
10	154	9	7	9	3	26	208	24	26	3	53	261
15	107	5	3	4	2	33	154	21	19	6	46	200
16	93	5	4	4	1	29	136	18	19	4	41	177
17	93	5	5	5	2	30	140	21	20	4	45	185
18	82	6	5	4	2	30	129	16	19	5	40	169
19	79	8	5	3	2	23	120	16	19	4	39	159
20	80	8	2	2	2	23	117	14	19	5	38	155
21	69	6	3	2	2	17	99	12	14	5	31	130
22	67	6	3	2	-	15	93	13	12	4	29	122
23	66	8	2	1	-	17	94	18	17	5	40	134
24	61	9	2	2	-	21	95	14	12	4	30	125
25	59	10	3	2	1	18	93	15	11	4	30	123
26	57	9	2	3	-	14	85	13	11	4	28	113
27	59	11	2	1	1	25	99	14	17	4	35	134
28	58	10	2	-	1	21	92	17	10	4	31	123

[資料] 高知県総務部統計課「高知県の工業」(H27は「経済センサス」)
昭和50年、55年は全事業所の数

② 業種別従業者数（従業者4人以上）

単位：人

年次	木材・木製品製造業							家具・装備品製造業				合計
	一般製材	木材チップ	造作材	合板	銘板・銘木	その他	計	木製家具	建具	その他	計	
50	3,975	406	157	171	-	796	5,505	488	488	215	1,191	6,696
55	3,594	262	83	140	-	542	4,621	445	471	66	982	5,603
60	2,595	202	15	153	13	387	3,365	529	206	43	778	4,143
2	2,067	158	-	287	22	459	2,993	452	219	50	721	3,714
7	1,811	106	43	308	19	295	2,582	403	224	7	634	3,216
12	1,336	44	59	234	-	276	1,949	349	135	35	519	2,468
13	1,166	42	49	229	22	331	1,839	245	163	40	448	2,287
14	1,066	42	35	99	18	418	1,678	199	146	86	431	2,109
15	1,019	45	36	81	-	361	1,542	224	125	86	435	1,977
16	914	50	43	80	-	361	1,448	219	124	64	407	1,855
17	925	47	52	79	-	370	1,473	225	123	68	416	1,889
18	878	51	49	53	-	385	1,416	176	118	71	365	1,781
19	847	65	39	52	-	287	1,290	193	118	59	370	1,660
20	782	71	23	36	-	290	1,202	174	115	67	356	1,558
21	695	53	26	36	-	260	1,070	137	85	66	288	1,358
22	691	53	23	38	-	0	805	147	77	57	281	1,086
23	699	74	19	12	-	188	992	170	97	62	329	1,321
24	593	85	23	35	-	246	982	154	80	62	296	1,278
25	623	84	28	36	-	249	1,020	149	73	64	286	1,306
26	66	74	24	44	-	179	987	136	77	63	276	1,263
27	708	96	21	8	-	284	1,117	150	108	77	335	1,452
28	700	97	27	-	5	252	1,081	177	81	59	317	1,398

[資料] 高知県総務部統計課「高知県の工業」（H27は「経済センサス」）

昭和50年、55年は全事業所の数。平成15年より銘板・銘木はその他に入る

③ 木材・木製品製造品出荷額（従業者4人以上）

単位：億円

年次	木材・木製品製造業							家具・装備品製造業				合計
	一般製材	木材チップ	造作材	合板	銘板・銘木	その他	計	木製家具	建具	その他	計	
50	365.6294	55.7321	7.0408	15.2729	-	27.2183	470.8935	20.9404	16.5966	5.2702	42.8072	513.7007
55	527.1973	55.2216	5.7014	18.6666	-	26.5217	633.3086	34.3257	19.6668	4.3424	58.3349	691.6435
63	406.2142	49.2262	-	21.9606	2.2385	27.4085	507.0480	48.9541	18.9850	5.2402	73.1793	580.2273
5	395.6425	33.7148	-	43.7710	5.7394	28.7755	507.6432	47.5659	15.7413	1.0836	64.3908	572.0340
10	295.6796	15.0139	16.1843	28.7018	5.9752	27.1108	388.6656	37.3789	13.9547	13.2064	64.5400	453.2056
15	154.5144	8.6277	7.4948	6.7905	-	36.4227	213.8501	28.3558	7.7360	10.7920	46.8838	260.7339
16	164.4749	8.1376	9.0120	6.6186	-	18.3323	206.5754	30.3164	7.9847	9.6988	47.9999	254.5753
17	144.4921	8.7923	9.5624	6.4911	-	34.2415	203.5794	26.2053	7.8633	13.2709	47.3395	250.9189
18	137.9421	10.0485	9.8797	4.3618	-	34.9991	197.2312	21.7256	7.6032	13.2930	42.6218	239.8530
19	148.5601	13.3063	3.8207	4.0913	-	32.0866	201.8650	22.8377	7.8523	8.7722	39.4622	241.3272
20	141.6358	18.3980	x	x	-	x	195.5394	20.8492	8.7421	10.4223	40.0136	235.5530
21	114.1684	14.0096	1.9399	x	-	x	169.7492	16.4430	5.5904	9.9902	32.0236	201.7728
22	107.1880	12.5752	1.5200	x	-	x	150.1563	18.3971	4.8848	9.0374	32.3193	182.4756
23	117.4188	x	x	x	-	45.0936	162.5124	x	5.3258	x	36.1818	198.6942
24	101.0248	21.9025	x	x	-	x	160.2204	19.7551	4.6844	13.0497	37.4892	197.7096
25	107.9514	22.6751	4.4902	x	-	x	170.0104	18.6504	5.0469	15.5849	39.2822	209.2926
26	143.6873	25.7769	x	4.9506	-	x	204.0100	18.6830	5.9461	14.0428	38.6719	242.6819
27	144.5999	36.6025	x	x	-	x	220.6902	18.4614	7.5713	20.1309	46.1636	266.8538
28	143.6175	28.4304	x	-	x	x	207.0023	21.0074	7.4022	15.1325	43.5421	250.5450

[資料] 高知県総務部統計課「高知県の工業」（H27は「経済センサス」）

昭和50年、55年は全事業所の数。平成15年より銘板・銘木はその他に入る