

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以上 22.5kw未満	22.5~37.5	37.5~75.0	75.0~150.0	150.0~300.0	300.0kw以上
50	360	60	58	132	85	25	} 50・55年は 150kw以上
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

[資料] 農林水産省 統計部「木材需給報告書」及び「木材統計」

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
55	77	107	95	38	7	2	326	3,423
元	70	85	72	16	6	—	249	2,277
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

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」

③ 製材用素材工場入荷量

単位：千m3

年次	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
8	389	—	389	400	789
9	369	1	370	359	729
10	325	1	326	318	644
11	309	1	310	280	590
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

[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
55	97	93	176	366	21	167	14	21	589
元	80	82	173	335	17	224	3	6	585
6	67	80	150	297	8	211	6	7	529
7	64	77	155	296	7	196	8	8	515
8	63	77	150	290	6	225	8	8	537
9	59	67	135	261	8	228	7	9	513
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

[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・賃挽き出荷等)	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

[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）、

※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。

(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
55	26	123	149	362
元	22	87	109	272
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

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」

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

[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

(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
8	11	341,747	6	73,258
9	11	334,337	6	64,921
10	11	317,490	6	64,863
11	11	339,873	5	62,097
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	313,292	6	19,497
25	9	302,023	6	22,584
26	11	321,716	5	20,894
27	11	335,579	5	23,221

[資料] 高知県木材産業振興課

(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
55	325	24	8	5	-	90	452	34	158	13	205	657
元	196	17	1	8	5	36	263	25	40	5	70	333
6	167	10	3	12	2	27	221	29	35	3	67	288
7	163	11	4	12	3	28	221	26	38	1	65	286
8	158	10	6	10	2	25	211	28	37	1	66	277
9	154	9	7	10	3	28	211	23	34	1	58	269
10	154	9	7	9	3	26	208	24	26	3	53	261
11	137	6	5	8	4	26	186	27	26	2	55	241
12	134	5	5	10	2	24	180	25	20	4	49	229
13	119	5	4	11	4	29	172	19	24	4	47	219
14	104	5	3	5	3	31	151	17	22	4	43	194
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

[資料] 高知県総務部統計課「高知県の工業」
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
8	1,798	86	68	292	-	285	2,529	439	217	70	726	3,255
9	1,697	83	80	282	19	321	2,482	345	215	64	624	3,106
10	1,627	72	77	264	18	287	2,345	336	182	92	610	2,955
11	1,413	55	51	218	23	289	2,049	339	176	27	542	2,591
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	8	353	1,448	219	124	64	407	1,855
17	925	47	52	79	21	349	1,473	225	123	68	416	1,889
18	878	51	49	53	20	365	1,416	176	118	71	365	1,781
19	847	65	39	52	19	268	1,290	193	118	59	370	1,660
20	782	71	23	36	16	274	1,202	174	115	67	356	1,558
21	695	53	26	36	17	243	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	4	245	1,020	149	73	64	286	1,306
26	66	74	24	44	-	179	987	136	77	63	276	1,263

〔資料〕 高知県総務部統計課「高知県の工業」
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
元	415.2292	46.9525	-	27.9713	7.1818	29.5739	526.9087	42.9686	15.6996	4.5918	63.2600	590.1687
6	387.0140	25.3374	-	40.4032	-	32.8297	485.5843	48.8109	15.8666	2.0157	66.6932	552.2775
7	364.6584	24.3689	8.5834	39.9543	4.8773	23.0641	465.5064	49.2711	15.6696	0.9368	65.8775	531.3839
8	360.9279	18.4001	12.8790	37.7024	-	25.4022	455.3116	50.0292	15.8100	10.0382	75.8774	531.1890
9	350.1945	15.9087	21.7288	34.9728	6.8953	32.0881	461.7882	40.5184	15.7054	10.1699	66.3937	528.1819
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
11	242.8089	11.0095	6.3088	26.5954	6.2009	26.2631	319.1866	34.7477	12.6247	1.2132	48.5856	367.7722
12	220.9493	7.7401	10.7744	22.8202	-	24.8196	287.1036	36.9952	10.0412	2.0217	49.0581	336.1617
13	188.4488	7.7134	9.5208	23.0635	1.9836	28.2672	258.9973	31.7507	10.3229	2.5974	44.6710	303.6683
14	164.4166	9.1893	8.6970	8.9469	2.7820	47.2062	241.2380	27.5707	9.7343	11.5334	48.8384	290.0764
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

〔資料〕 高知県総務部統計課「高知県の工業」
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