

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
61	317	13	34	108	72	45	45
62	308	10	31	109	68	45	45
63	299	10	32	98	71	44	44
元	251	9	32	96	68	39	7
2	242	9	31	90	64	41	7
3	236	9	30	86	64	40	7
4	225	9	30	81	57	39	9
5	222	8	30	80	53	42	9
6	227	12	31	77	54	42	11
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

[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
60	76	98	86	17	4	—	281	2,517
61	74	98	77	19	3	—	271	2,398
62	72	88	76	24	3	—	263	2,403
63	71	83	78	19	4	—	255	2,374
元	70	85	72	16	6	—	249	2,277
2	73	77	72	16	4	—	242	2,203
3	68	82	65	16	4	—	235	2,120
4	67	75	62	16	4	—	224	1,996
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

[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	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
61	411	5	416	357	773
62	426	3	429	393	822
63	442	4	446	367	813
元	426	3	429	393	822
2	407	2	409	431	840
3	380	3	383	429	812
4	372	2	374	368	742
5	379	1	380	400	780
6	392	1	393	361	754
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

[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」

※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示す。

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
60	80	84	157	321	15	180	9	3	528
61	80	82	160	322	17	214	10	3	566
62	88	84	173	345	14	214	7	4	584
63	87	84	177	348	15	180	4	7	554
元	80	82	173	335	17	224	3	6	585
2	73	78	166	317	12	244	3	8	584
3	66	79	161	306	14	222	4	6	552
4	65	78	157	300	11	206	2	7	526
5	66	77	160	303	11	217	7	8	546
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

[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」

※表中の”0”は単位に満たないもの(例：0.4千m3→0千m3)を示す。

⑤ 販売先別製材品販売量

単位：千m3

年次	県内	県					外				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	
61	214	28	-	16	214	7	12	31	308	522	
62	228	30	-	13	226	8	10	34	321	549	
63	218	30	2	18	186	7	15	39	297	515	
元	213	22	5	19	216	15	18	40	335	548	
2	200	24	3	15	243	12	17	37	351	551	
3	201	19	10	13	219	9	14	33	317	518	
4	190	24	6	13	178	19	18	39	297	487	
5	196	29	7	16	188	17	18	43	318	514	
6	200	23	7	11	192	14	15	46	308	508	
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	
17	115	-	-	-	-	-	-	-	195	310	
18	107	-	-	-	-	-	-	-	204	311	
19	97	-	-	-	-	-	-	-	200	297	
20	73	-	-	-	-	-	-	-	203	276	
21	76	10	0	10	77	4	3	23	127	203	
22	85	10	5	12	61	8	7	33	136	221	
23	77	10	0	16	63	17	7	23	136	213	

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」平成17年以降木材産業課

注：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）

(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
2	20	78	98	245
3	18	73	91	213
4	16	70	86	194
5	18	67	85	173
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

[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

[資料] 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」

※「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		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
3	10	296,044	6	82,988
4	10	282,639	6	83,174
5	10	313,808	6	82,229
6	10	315,168	6	82,857
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	8	336,360	6	48,302
17	8	340,728	6	48,803
18	8	316,476	6	47,202
19	8	285,784	5	46,722
20	8	309,661	5	25,278
21	8	293,206	6	22,137
22	8	290,705	6	23,282
23	8	295,893	6	20,635
24	6	313,292	6	19,497

[資料] 高知県木材産業課

(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
2	193	18	2	10	3	39	265	27	38	6	71	336
3	182	16	1	10	4	34	247	27	43	6	76	323
4	180	14	2	12	4	34	246	29	39	5	73	319
5	181	12	2	13	4	30	242	25	34	2	61	303
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

[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
3	1,986	140	-	290	25	346	2,787	465	249	61	775	3,562
4	1,906	115	-	319	29	362	2,731	464	225	34	723	3,454
5	1,958	109	-	343	28	369	2,807	409	206	11	626	3,433
6	1,875	98	-	317	-	366	2,656	445	209	33	687	3,343
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	-	223	1,028	147	77	57	281	1,309
23	699	74	19	12	-	188	992	170	97	62	329	1,321

[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
60	399.3360	53.0795	0.6360	14.3182	0.5299	19.8558	487.7554	48.7329	11.1514	3.5304	63.4147	551.1701
2	415.4142	49.3109	-	36.5360	5.8357	30.8299	537.9267	43.7558	16.6610	5.8379	66.2547	604.1814
3	399.2956	46.2242	-	38.3594	6.4831	21.7013	512.0636	47.4163	16.6973	8.0581	72.1717	584.2353
4	381.8203	38.2269	-	41.6257	7.6473	24.9034	494.2236	49.1080	15.2977	4.4814	68.8871	563.1107
5	395.6425	33.7148	-	43.7710	5.7394	28.7755	507.6432	47.5659	15.7413	1.0836	64.3908	572.0340
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	x	34.2415	203.5794	26.2053	7.8633	13.2709	47.3395	250.9189
18	137.9421	10.0485	9.8797	4.3618	x	34.9991	197.2312	21.7256	7.6032	13.2930	42.6218	239.8530
19	148.5601	13.3063	3.8207	4.0913	x	32.0866	201.8650	22.8377	7.8523	8.7722	39.4622	241.3272
20	141.6358	18.3980	x	x	x	35.5056	195.5394	20.8492	8.7421	10.4223	40.0136	235.5530
21	114.1684	14.0096	1.9399	x	x	39.6313	169.7492	16.4430	5.5904	9.9902	32.0236	201.7728
22	107.1880	12.5752	1.5200	x	-	28.8731	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	30.8560	36.1818	198.6942

[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