

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1000.0kw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		
S50	360	60	58	132	85	25	50・55年は 150kw以上	
S55	326	41	42	119	80	44		
H2	242	9	31	90	64	41	7	
H7	224	11	33	72	55	41	12	
H15	160	12	20	50	32	31	15	
H16	155	6	23	50	29	30	17	
H17	147	7	20	47	29	27	17	
H18	139	6	17	46	30	24	16	
H19	134	7	14	48	28	22	15	
H20	126	6	16	42	27	21	14	
H21	120	6	14	42	27	18	13	
H22	118	7	16	38	27	17	13	
H23	109	6	16	37	25	15	10	
H24	101	5	15	29	26	16	10	
H25	99	7	13	29	26	13	11	
H26	96	5	11	28	27	14	11	
H27	96	5	12	28	25	15	11	
H28	91	5	10	26	24	14	12	
H29	89	38			39		12	4
H30	86	38			36		12	4
R1	88	39			36		13	4
R2	84	37			34		13	4

[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
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
2	73	77	72	16	4	—	242	2,203
7	75	69	58	18	2	1	223	2,004
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」

※H29年より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		
S50	450	14	464	352	816
S55	420	5	425	413	838
S60	409	4	413	340	753
H2	407	2	409	431	840
H7	383	1	384	373	757
H15	263	1	264	230	494
H16	268	2	270	237	507
H17	261	2	263	231	494
H18	266	3	269	226	495
H19	275	2	277	220	497
H20	242	1	243	226	469
H21	223	0	223	117	340
H22	216	0	216	171	387
H23	211	0	211	159	370
H24	200	0	200	156	356
H25	X	X	225	153	378
H26	X	X	251	175	426
H27	X	X	262	149	411
H28	X	X	271	140	411
H29	272	1	272	148	420
H30	X	X	276	161	437
R1	301	1	302	140	442
R2	X	X	257	101	358

[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、

”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。

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					
S50	121	110	197	428	23	119	10	22	602
S55	97	93	176	366	21	167	14	21	589
S60	80	84	157	321	15	180	9	3	528
H2	73	78	166	317	12	244	3	8	584
H7	64	77	155	296	7	196	8	8	515
H15	34	34	79	147	5	141	4	10	307
H16	39	42	80	161	4	142	3	12	322
H17	36	46	73	155	3	149	4	3	314
H18	41	40	71	152	2	150	5	6	315
H19	44	40	64	148	2	142	4	6	302
H20	39	36	56	131	2	140	4	4	281
H21	38	31	48	117	3	80	4	2	206
H22	37	32	49	118	2	100	4	0	224
H23	37	30	43	110	1	97	7	0	215
H24	36	28	39	103	1	93	4	0	201
H25	37	29	42	108	X	94	X	X	206
H26	40	30	55	125	X	103	4	X	233
H27	45	35	48	128	X	87	6	X	222
H28	49	34	54	137	X	X	4	X	227
H29	49	27	65	141	X	X	1	X	239
H30	46	29	56	131	X	98	4	X	234
R1	49	26	51	126	3	97	X	X	230
R2	46	25	49	120	2	69	3	1	195

[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。

※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・貸挽き出荷等)	合計
		関東	北陸	東海	近畿	中国	九州	四国	計		
S50	300	32	1	8	158	11	8	22	240		540
S55	273	31	1	14	165	7	10	24	252		525
S60	211	29	0	13	191	6	10	29	278		489
H2	200	24	3	15	243	12	17	37	351		551
H7	199	18	1	6	193	12	18	47	295		494
H14	116	10	0	14	112	9	14	38	197		313
H15	120	9	0	11	115	9	10	34	188		308
H16	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
H17	115	-	14	7	122	5	12	35	195	-	310
H18	107	-	14	12	124	6	8	40	204	-	311
H19	97	-	11	8	131	6	5	39	200	-	297
H20	73	-	13	12	122	3	7	46	203	-	276
H21	76	-	10	10	73	4	4	26	127	-	203
H22	85	x	10	17	65	9	x	29	130	3	224
H23	77	x	9	16	63	17	x	23	136	2	215
H24	72	x	10	15	76	7	x	14	122	1	200
H25	70	x	11	13	62	15	x	24	135	1	206
H26	72	1	15	13	75	21	9	26	160	1	233
H27	77	1	15	13	60	21	5	27	142	3	222
H28	75	1	17	14	67	22	5	25	151	1	227
H29	72	x	18	15	66	32	x	26	162	5	239
H30	65	X	17	16	68	32	X	28	165	4	234
R1	66	X	16	15	69	35	X	26	164	0	230

[資料] 農林水産省統計部「木材需給報告書」

平成17年以降 県外への内訳：高知県木材産業振興課調べ

注) ~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	
S50	27	144	171	471
S63	22	81	103	286
H6	17	70	87	163
H7	14	68	82	163
H14	6	48	54	75
H15	6	48	54	76
H16	6	46	52	79
H17	6	44	50	75
H18	6	42	48	62
H19	6	42	48	55
H20	7	37	44	56
H21	6	36	42	48
H22	6	34	40	53
H23	6	28	34	46
H24	7	25	32	50
H25	7	23	30	53
H26	8	25	33	49
H27	8	24	32	50
H28	8	23	31	69
H29	8	23	31	-
H30	8	21	29	-
R1	8	20	28	-
R2	7	20	27	-

[資料] 農林水産省統計部「木材需給報告書」

注) 従業員数については平成29年次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	
S50	34	5	1	—	2	141	182
S55	41	5	9	—	11	120	186
H2	35	2	—	2	25	153	218
H7	43	6	0	2	34	62	146
H8	45	2	—	2	29	45	122
H9	42	1	—	1	36	35	116
H10	32	8	—	1	34	26	101
H11	35	4	—	—	29	19	86
H12	38	1	—	—	33	14	86
H13	38	1	—	—	41	12	91
H14	33	6	—	—	52	11	102
H15	35	6	—	—	46	14	101
H16	30	4	—	2	36	13	85
H17	37	3	—	2	38	15	95
H18	41	4	—	4	33	15	97
H19	43	3	—	4	44	14	108
H20	35	0	—	4	54	13	106
H21	32	—	—	3	52	11	98
H22	29	—	—	2	46	10	87
H23	27	—	—	2	56	19	104
H24	27	—	—	2	53	7	89
H25	29	6	—	4	59	8	106
H26	33	6	2	5	65	9	120
H27	39	—	2	6	50	7	104
H28	36	4	1	5	47	9	102
H29	40	—	—	2	60	12	113
H30	31	—	—	2	59	3	95
R1	31	—	—	6	44	7	88
R2	25	5	—	2	45	2	79

[資料] 農林水産省統計部「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年度以前の数値を千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）
S50	8	181,414	-	-
S55	10	224,197	6	111,469
S60	10	269,104	6	96,196
H2	10	303,134	6	100,276
H7	11	327,407	6	77,210
H12	9	325,561	5	59,642
H19	10	285,784	5	46,722
H20	10	309,661	5	25,278
H21	10	293,206	6	22,137
H22	10	290,705	6	23,282
H23	10	295,893	6	20,635
H24	8	313,292	6	19,497
H25	9	302,023	6	22,584
H26	11	321,716	5	20,894
H27	11	335,578	5	18,879
H28	11	354,667	5	20,997
H29	11	349,221	4	23,076
H30	11	375,375	4	22,287
R1	11	389,026	4	21,796
R2	11	353,157	4	18,783

[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
63	211	18	2	7	4	42	284	27	42	6	75	359
元	196	17	1	8	5	36	263	25	40	5	70	333
7	163	11	4	12	3	28	221	26	38	1	65	286
12	134	5	5	10	2	24	180	25	20	4	49	229
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
29	61	10	2	-	-	17	90	15	10	4	29	119
元	57	10	2	-	-	19	88	17	6	2	25	113

[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	
S50	3,975	406	157	171	-	796	5,505	488	488	215	1,191	6,696
S55	3,594	262	83	140	-	542	4,621	445	471	66	982	5,603
S60	2,595	202	15	153	13	387	3,365	529	206	43	778	4,143
H2	2,067	158	-	287	22	459	2,993	452	219	50	721	3,714
H7	1,811	106	43	308	19	295	2,582	403	224	7	634	3,216
H19	847	65	39	52	-	287	1,290	193	118	59	370	1,660
H20	782	71	23	36	-	290	1,202	174	115	67	356	1,558
H21	695	53	26	36	-	260	1,070	137	85	66	288	1,358
H22	691	53	23	38	-	0	805	147	77	57	281	1,086
H23	699	74	19	12	-	188	992	170	97	62	329	1,321
H24	593	85	23	35	-	246	982	154	80	62	296	1,278
H25	623	84	28	36	-	249	1,020	149	73	64	286	1,306
H26	666	74	24	44	-	179	987	136	77	63	276	1,263
H27	708	96	21	8	-	284	1,117	150	108	77	335	1,452
H28	700	97	27	-	-	257	1,081	177	81	59	317	1,398
H29	714	90	28	-	-	235	1,067	183	81	61	325	1,392
H30	683	90	27	-	-	268	1,068	181	46	56	283	1,351
R1	603	96	24	-	-	280	1,003	154	68	52	274	1,277

[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	
S50	365.6294	55.7321	7.0408	15.2729	-	27.2183	470.8935	20.9404	16.5966	5.2702	42.8072	513.7007
S55	527.1973	55.2216	5.7014	18.6666	-	26.5217	633.3086	34.3257	19.6668	4.3424	58.3349	691.6435
H2	415.4142	49.3109	-	36.5360	5.8357	30.8299	537.9267	43.7558	16.6610	5.8379	66.2547	604.1814
H7	364.6584	24.3689	8.5834	39.9543	4.8773	23.0641	465.5064	49.2711	15.6696	0.9368	65.8775	531.3839
H12	220.9493	7.7401	10.7744	22.8202	-	24.8196	287.1036	36.9952	10.0412	2.0217	49.0581	336.1617
H19	148.5601	13.3063	3.8207	4.0913	-	32.0866	201.8650	22.8377	7.8523	8.7722	39.4622	241.3272
H20	141.6358	18.3980	x	x	-	x	195.5394	20.8492	8.7421	10.4223	40.0136	235.5530
H21	114.1684	14.0096	1.9399	x	-	x	169.7492	16.4430	5.5904	9.9902	32.0236	201.7728
H22	107.1880	12.5752	1.5200	x	-	x	150.1563	18.3971	4.8848	9.0374	32.3193	182.4756
H23	117.4188	x	x	x	-	45.0936	162.5124	x	5.3258	x	36.1818	198.6942
H24	101.0248	21.9025	x	x	-	x	160.2204	19.7551	4.6844	13.0497	37.4892	197.7096
H25	107.9514	22.6751	4.4902	x	-	x	170.0104	18.6504	5.0469	15.5849	39.2822	209.2926
H26	143.6873	25.7769	x	4.9506	-	x	204.0100	18.6830	5.9461	14.0428	38.6719	242.6819
H27	144.5999	36.6025	x	x	-	x	220.6902	18.4614	7.5713	20.1309	46.1636	266.8538
H28	143.6175	28.4304	x	-	x	x	207.0029	21.0074	7.4022	15.1325	43.5421	250.5450
H29	149.2577	24.6022	x	-	-	x	214.9490	22.3962	7.3984	15.3509	45.1455	260.0945
H30	147.6921	22.9672	x	-	-	x	214.1438	20.4083	X	X	37.8242	251.9680
R1	138.0183	27.0549	x	-	-	x	216.7025	18.0588	X	X	39.8121	256.5146

[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