

第2章 木材工業の現状

1 木材加工工場の推移

区分	製材工場	チップ工場	マッチ軸木工場	床板工場	合単板工場	紙パルプ工場	集成材工場	プレカット工場
50年	658	235	14	8	11	3	—	2
55	572	211	11	6	7	3	—	6
56	541	195	11	4	7	3	—	6
57	522	189	8	5	6	3	—	6
58	493	176	6	5	7	3	—	6
59	472	162	7	3	7	3	4	6
60	469	154	7	3	8	3	4	7
61	448	148	7	2	8	3	4	8
62	434	140	7	2	8	3	4	10
63	425	143	7	3	8	3	6	11
元	411	139	7	3	7	3	6	12
2	405	138	7	3	7	3	6	13
3	395	133	7	3	8	3	6	13
4	388	130	6	3	10	3	6	13
5	375	123	6	3	8	3	6	15
6	362	112	6	4	8	3	7	19
7	352	107	6	4	8	3	7	16
8	331	101	3	3	7	3	7	17
9	324	99	3	3	7	3	8	16
10	313	93	2	3	8	3	9	16
11	313	91	2	4	8	3	11	18
12	298	87	2	4	8	3	11	18
13	299	74	2	3	8	3	11	21
14	266	69	2	2	8	3	8	20
15	257	70	2	2	8	3	9	20
16	244	70	2	2	8	3	9	23
17	231	73	2	2	8	3	9	24
18	214	73	2	2	8	3	9	24
19	202	74	0	2	6	3	9	22
20	195	71	0	2	6	3	9	20
21	180	72	0	2	6	3	9	20
22	174	66	0	2	6	3	8	19
23	152	56	0	2	6	3	8	19
24	154	62	0	2	2	3	8	19
25	150	60	0	2	2	3	8	20
26	144	60	0	2	2	3	9	22
27	140	60	0	3	3	3	9	22

2 製材工場の推移（7.5kw以上）

区分 年次	製材工場数（社）							出力数 （kw）	1工場当 り出力数 （kw）	従業員数 （人）	素材入荷量（千m ³ ）		素材 消費量 （千m ³ ）
	計	7.5～ 22.5kw	22.5～ 37.5kw	37.5～ 75.0kw	75.0～ 150.0kw	150.0～ 300.0kw	300.0～ 以上				国産材	外材	
50	658	225	99	178	101	55		38,790	59.0	6,810	867 1,326	459	1,269
51	639	210	97	177	102	53		37,852	59.2	6,439	901 1,352	451	1,307
52	611	182	97	161	114	57		38,669	63.3	6,095	892 1,300	408	1,261
53	585	165	92	166	108	54		37,214	63.6	5,862	858 1,319	461	1,298
54	582	156	82	177	101	66		39,802	68.4	5,877	940 1,410	470	1,357
55	572	145	90	156	113	68		40,010	69.9	5,651	940 1,385	445	1,358
56	541	125	88	153	112	63		39,972	73.9	5,178	882 1,232	350	1,205
57	522	117	84	144	116	61		38,879	74.5	4,714	894 1,173	279	1,150
58	493	104	82	144	105	52	6	35,813	72.6	4,466	815 1,052	237	1,042
59	472	96	80	142	103	47	4	33,776	71.6	4,245	792 1,011	219	984
60	469	84	87	151	96	45	6	33,638	71.7	3,929	846 1,041	195	1,010
61	448	71	87	151	90	44	5	32,254	72.0	3,759	803 1,008	205	977
62	434	68	82	148	88	42	6	31,806	73.3	3,740	796 1,039	243	1,009
63	425	63	78	148	84	46	6	32,304	76.0	3,656	778 1,044	266	1,035
元	411	59	71	145	82	47	7	32,512	79.1	3,681	767 1,043	276	1,014
2	405	55	70	145	82	45	8	32,318	79.8	3,383	746 1,041	295	1,023
3	395	54	66	140	82	47	6	31,084	78.7	3,263	720 1,001	281	956
4	388	56	65	135	77	48	7	30,865	79.5	3,122	717 988	271	950
5	375	52	61	134	75	46	7	29,923	79.8	2,968	693 943	250	926
6	362	50	59	128	72	45	8	29,884	82.6	2,942	675 935	260	920
7	352	44	60	129	68	42	9	29,373	83.4	2,726	632 859	227	847
8	331	41	56	120	60	41	13	28,830	87.1	2,618	659 887	228	867
9	324	40	56	118	59	37	14	28,678	88.5	2,474	649 853	204	836
10	313	36	52	120	54	34	17	28,716	88.5	2,474	586 758	172	749
11	313	38	51	121	53	33	17	28,827	92.1	2,243	597 756	159	741
12	298	35	48	116	49	33	17	27,674	92.9	2,041	590 732	142	712
13	299	48	57	104	40	34	16	25,964	86.8	1,929	535 665	130	658
14	266	37	39	102	42	30	16	24,686	92.8	1,692	469 576	107	576
15	257	35	39	96	41	29	17	24,643	95.9	1,635	469 558	89	532
16	244	28	40	92	37	29	18	24,551	100.6	1,527	470 546	76	546
17	231	27	38	84	35	29	18	23,789	103.0	1,306	535 599	64	583
18	214	21	34	80	34	27	18	23,447	109.6	1,253	541 593	52	582
19	202	20	28	74	36	25	19	22,897	113.4	1,216	525 557	32	560
20	195	21	29	67	33	26	19	22,963	117.8	1,158	517 538	21	541
21	180	20	29	60	28	23	20	21,435	119.1	993	456 469	13	476
22	174	18	31	55	28	22	20	22,178	127.5	1,088	507 520	13	517
23	152	9	34	48	19	21	21	21,869	143.9	1,007	544 560	16	543
24	154	9	29	50	23	23	20	21,947	142.5	1,035	644 654	10	653
25	150	8	30	44	20	27	21	22,501	150.0	1,032	660 671	11	683
26	144	7	30	41	18	28	20	22,134	153.7	977	686 694	8	675
27	140	8	27	42	16	26	21	21,536	153.8	909	X 663	X	665

資料：「木材需給報告書」農林水産省統計部

3 製材品出荷量の推移（用途別）

（単位：千m³）

年次	計	建築用材				土木建設 用材	木箱仕組板 こん包用材	家具建具 用材	その他 用材	内訳	
		小計	板類	ひき割類	ひき角類					国産材	外材
50	912	682	184	200	298	32	85	64	49	598	314
51	920	670	170	206	294	35	104	76	35	608	312
52	879	632	152	194	286	27	109	77	34	603	276
53	894	652	158	195	299	28	107	72	35	579	315
54	949	696	161	221	314	40	101	74	38	631	318
55	947	678	160	213	305	36	95	82	56	638	309
56	830	596	147	189	260	37	73	57	67	590	240
57	793	572	137	181	254	26	87	53	55	592	201
58	711	523	129	172	222	27	81	39	41	549	162
59	678	483	122	162	199	24	86	49	36	529	149
60	700	490	121	162	207	29	90	55	36	569	131
61	675	477	120	155	202	30	89	49	30	538	137
62	691	504	127	165	212	27	87	45	28	530	161
63	716	533	137	175	221	31	81	40	31	537	179
元	701	517	130	169	218	36	71	37	40	520	181
2	702	515	137	164	214	35	73	30	49	507	195
3	661	494	136	156	202	28	71	27	41	468	193
4	648	495	135	159	201	27	60	27	39	461	187
5	628	483	132	155	196	27	56	23	39	459	169
6	605	469	125	150	194	27	56	19	34	440	165
7	563	434	115	138	181	26	49	17	37	411	152
8	575	456	122	142	192	25	44	13	37	427	148
9	544	428	115	137	176	22	41	11	42	408	136
10	486	371	102	123	146	23	37	16	39	376	110
11	478	376	113	119	144	23	33	14	32	375	103
12	455	366	116	117	133	21	41	9	18	364	91
13	416	331	103	115	113	15	47	10	13	337	79
14	364	296	106	95	95	14	39	7	8	293	71
15	339	281	95	98	88	13	38	4	3	278	61
16	336	284	108	98	78	11	34	4	3	290	46
17	343	290	111	101	78	12	31	7	3	303	40
18	346	297	92	130	75	14	24	5	6	312	34
19	316	272	87	120	65	14	18	4	8	295	21
20	300	256	74	122	60	16	17	3	8	286	14
21	255	219	60	117	42	14	14	5	3	247	8
22	286	232	69	124	39	12	39	X	X	275	11
23	298	260	80	139	41	18	16	X	X	290	8
24	347	310	89	172	49	16	15	X	X	340	7
25	357	319	88	186	45	18	15	X	X	351	6
26	344	310	104	173	33	20	11	X	X	339	5
27	339	303	98	165	40	18	13	1	4	330	9

資料：「木材需給報告書」農林水産省統計部

4 木材チップ工場数及び木材チップ生産量の推移

年次	木材チップ工場数(社)				従業員数 (人)	入手区分別木材チップ生産量(千 ³ m)					
	計	製材を経営しているもの	合板・床板を兼営しているもの	製材・合板・床板を兼営していないもの		計	工場残材		林地残材		素材 (原木)
							自己の工場から振り向けたもの	他の工場か購入したもの	国有林から購入したもの	その他のもの	
50	(100) 235	201	4	30	(100) 1,126	(100) 676	186	8	19	18	445
51	(96) 226	194	2	30	(87) 980	(121) 870	202	44	19	7	548
52	(93) 218	189	1	28	(85) 953	(123) 832	244	44	10	5	529
53	(90) 212	183	1	28	(77) 864	(118) 800	231	57	16	12	484
54	(90) 211	188	2	21	(70) 789	(134) 906	258	77	15	11	545
55	(90) 211	187	2	22	(80) 897	(136) 922	224	4	23	7	664
56	(83) 195	174	1	20	(74) 828	(125) 845	220	3	17	4	601
57	(80) 189	167	1	21	(65) 730	(132) 890	230	3	17	4	636
58	(75) 176	154	1	21	(62) 698	(140) 946	211	4	10	5	716
59	(69) 162	139	1	22	(59) 666	(150) 1,011	193	4	9	3	802
60	(66) 154	133	1	20	(58) 652	(155) 1,050	193	5	0	4	848
61	(63) 148	127	1	20	(55) 614	(151) 1,020	190	8	3		819
62	(60) 140	119	1	20	(54) 612	(151) 1,024	192	7	3		822
63	(61) 143	121	1	21	(47) 527	(154) 1,044	198	5	4		837
元	(59) 139	117	1	21	(42) 473	(149) 1,007	193	11	4		799
2	(59) 138	115	1	22	(39) 441	(152) 1,027	216	5	—		806
3	(57) 133	110	1	22	(40) 454	(155) 1,047	213	3	0		831
4	(55) 130	108	1	21	(34) 385	(139) 941	177	5	0		759
5	(52) 123	105	1	17	(30) 338	(119) 806	163	7	—		636
6	(48) 112	96	1	15	(29) 321	(102) 688	150	16	1		521
7	(46) 107	91	0	16	(27) 303	(98) 663	103	40	0		520
8	(43) 101	87	0	14	(22) 253	(99) 669	105	37	0		527
9	(42) 99	83	0	16	(22) 252	(101) 683	108	26	0		549
10	(40) 93	77	1	15	(21) 232	(98) 660	98	23	0		539
11	(39) 91	74	1	16	(19) 219	(95) 641	104	16	0		521
12	(37) 87	70	1	16	(18) 204	(93) 629	91	18	0		520
13	(31) 74	59	0	15	(17) 191	(86) 581	77	6	—		498
14	(29) 69	54	1	14	(14) 155	(85) 573	70	5	1		497
15	(30) 70	55	1	14	(16) 175	(89) 602	74	8	0		520
16	(30) 70	54		16	(15) 170	(93) 632 [340]	81 [37]	8 [4]	—		543 [299]
17	(31) 73	57		16	(14) 160	(97) 654 [351]	91 [42]	3 [2]	—		560 [307]
18	(31) 73	57		16	(16) 181	(93) 631 [342]	101 [47]	2 [1]	—		528 [294]
19	(31) 74	58		16	(14) 155	(96) 647 [346]	110 [51]	2 [1]	2 [1]		533 [293]
20	(30) 71	55		16	(14) 156	(101) 681 [364]	106 [49]	2 [1]	—		573 [314]
21	(30) 72	56		16	(14) 157	(84) 568 [303]	127 [58]	— [—]	—		442 [245]
22	(28) 66	49		17	(13) 150	(94) 637 [342]	106 [49]	— [—]	—		531 [293]
23	(24) 56	43		13	(8) 89	(68) 460 [245]	87 [40]	7 [3]	—		366 [202]
24	(26) 62	47		15	(9) 104	(86) 583 [310]	135 [62]	7 [3]	—		441 [245]
25	(26) 60	45		15	(9) 98	(89) 603 [315]	141 [64]	— [—]	—		462 [251]
26	(26) 60	45		15	(9) 106	(86) 584 [306]	154 [71]	— [—]	—		430 [235]
27	(26) 60	45		15	(10) 113	(90) 610 [317]	134 [62]	0	0		476 [255]

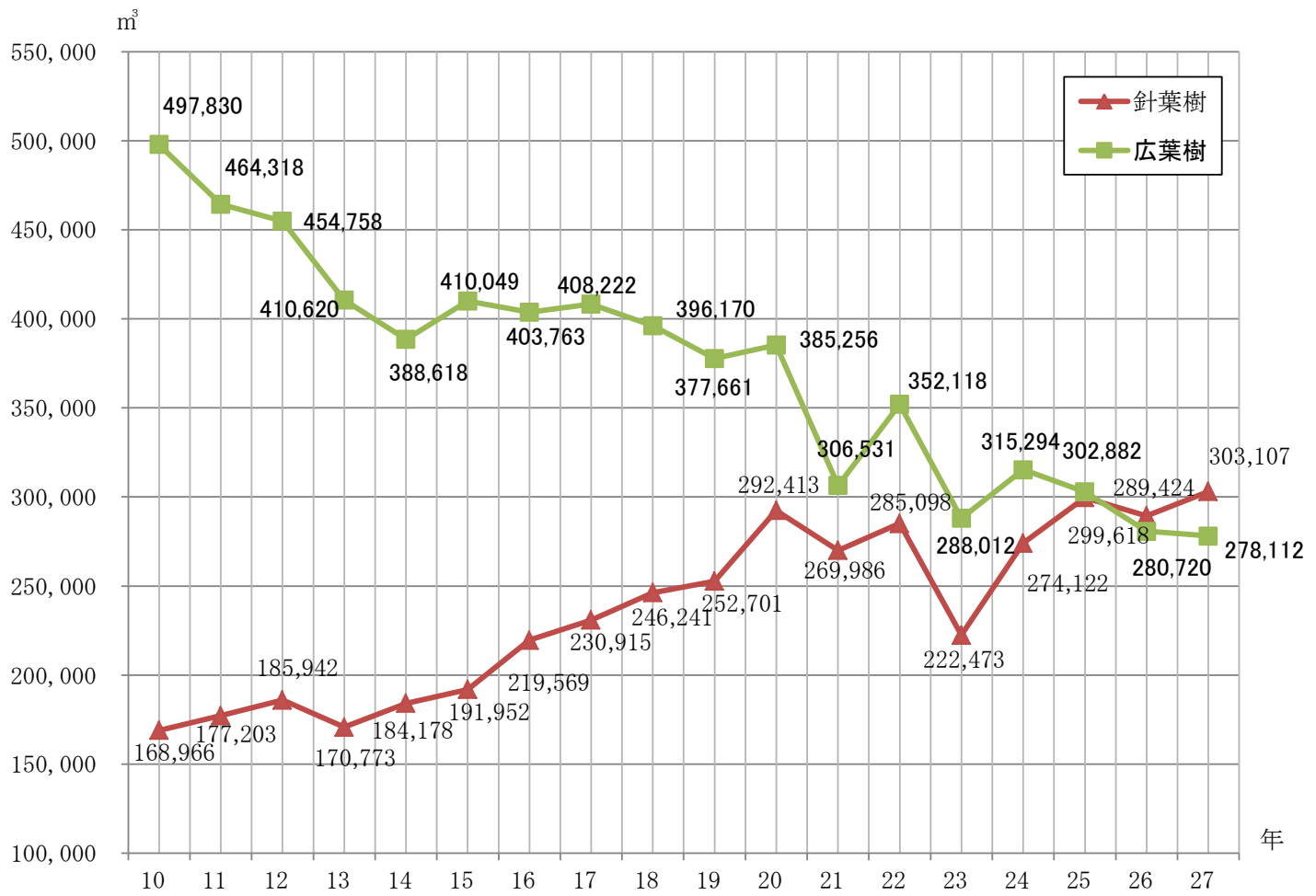
資料：「木材需給報告書」農林水産省統計部

注1：「木材チップ工場数」の「計」、「従業員数」及び「入手区分別木材チップ生産量」の「計」欄の（ ）内の数字は、昭和50年次の数値を100とした場合の割合である。

注2：16年次から兼営工場は一本化となった。

注3：16年次から生産量の単位が容積（m³）から絶乾重量（t）に変更された。16年次以降の裸数字は容積換算量（針葉樹2.2m³/t、広葉樹1.7m³/t）、[]は絶乾重量である。

5 木材チップ出荷実績（年計）
（岩手県木材チップ協同組合）



6 合単板工場数及び合板製造量の推移

単位 { 工場数：工場
製造量：m³

年次	工場数					合板製造量				
	計	単板のみ	普通合板のみ	普通合板と特殊合板	特殊合板のみ	普通合板				特殊合板
						計	4mm換算	I類	II類	
平4	10	2	3	1	4	58,212	80,354	16,672	41,540	3,876
5	8	3	3	1	1	57,535	82,086	18,026	39,509	×
6	8	3	3	1	1	53,887	84,603	21,360	32,527	×
7	8	3	3	1	1	53,142	88,464	22,846	30,296	×
8	7	2	3	1	1	50,711	92,294	24,785	25,926	×
9	7	2	3	1	1	43,070	89,326	26,068	17,002	×
10	8	3	3	1	1	295,361	...	238,299	57,062	×
11	8	3	3	1	1	321,682	...	271,164	50,518	×
12	8	3	3	1	1	321,289	...	279,887	41,402	×
13	8	3	3	1	1	279,928	...	249,994	29,934	×
14	8	3	3	1	1	288,087	...	261,527	26,560	×
15	8	3	3	1	1	320,173	...	289,752	30,421	×
16	8	3	3	1	1	341,547	...	314,473	27,074	×
17	8	3	3	1	1	340,381	...	...	...	...
18	8	3	3	1	1	353,627	...	...	...	...
19	6	2	4	...	...	442,984	...	...	...	...
20	6	2	4	...	...	262,547	...	...	...	...
21	6	2	4	...	...	240,103	...	...	...	...
22	6	2	4	...	...	238,640	...	...	...	...
23	6	2	4	...	...	56,000	...	...	...	...
24	2	1	1	...	...	93,040	...	...	...	...
25	2	1	1	...	...	123,500	...	...	...	...
26	2	1	1	...	...	119,012	...	...	...	...
27	3	1	2	...	...	140,111	...	...	...	...

資料： 平成16年までは岩手農政事務所「木材流通調査」を参考。

平成17、18年は工場数については岩手農政事務所、合板製造量については林業振興課「プレカット・集成材・フローリング・合板工場実態調査」から。

平成19年からは林業振興課「製材・プレカット・集成材・フローリング・合単板工場実態調査」から。

7 フローリング工場数及び生産量

単位 { 工場数：工場
生産量：m³

年次	工場数				生産量							
	計	単層フローリングのみ	単層フローリングと複合フローリング	複合フローリングのみ	単層フローリング				複合フローリング			計
					ボード	ブロック	パーケット	小計	フローリング	ブロック	小計	
12	3	2	—	1	23	551	137	711	1,723	—	1,723	2,434
13	3	2	—	1	45	497	173	714	1,682	—	1,682	2,396
14	2	1	—	1	34	274	36	344	1,979	—	1,979	2,323
15	2	1	—	1	298	—	—	298	26,513	—	26,513	26,811
16	2	1	—	1	97	—	—	97	25,798	—	25,798	25,895
17	2	1	—	1	107	—	—	107	22,198	—	22,198	22,305
18	2	1	—	1	80	—	—	80	17,891	—	17,891	17,971
19	2	1	—	1	101	—	—	101	18,352	—	18,352	18,453
20	2	1	—	1	104	—	—	104	15,670	—	15,670	15,774
21	2	1	—	1	81	—	—	81	14,778	—	14,778	14,859
22	2	1	—	1	68	—	—	68	10,000	—	10,000	10,068
23	2	1	—	1	44	—	—	44	15,600	—	15,600	15,644
24	2	1	—	1	29	—	—	29	17,000	—	17,000	17,029
25	2	1	—	1	78	—	—	78	18,000	—	18,000	18,078
26	2	1	—	1	69	—	—	69	19,000	—	19,000	19,069
27	3	2	—	1	313	—	—	313	10,000	—	10,000	10,313

資料：林業振興課「製材・プレカット・集成材・フローリング・合単板工場実態調査」

※ 平成14年まではJAS格付数量を記載していたが、平成15年からJAS格付を登録業者自ら行うこととなったため、数値を把握することができず、全生産量を記載した。

8 集成材工場数及び生産量

単位 { 工場数：工場
生産量：m³

年次	工場数			生産量							
	計	造作用集成材のみ	構造用集成材および構造用大断面集成材	造作用			構造用			構造用	計
				造作用	化粧ばり	小計	構造用	化粧ばり	小計	大断面	
11	11	6	5	2,217	587	2,804	928	—	928	1,351	5,083
12	11	6	5	2,303	491	2,794	4,544	—	4,544	1,477	8,815
13	9	4	5	1,972	508	2,480	5,352	—	5,352	1,342	9,174
14	8	3	5	1,243	391	1,634	7,307	—	7,307	1,609	10,550
15	9	2	7	1,111	473	1,584	43,651	—	43,651	3,227	48,462
16	9	2	7	1,016	428	1,444	52,735	—	52,735	2,651	56,830
17	9	2	7	944	530	1,474	67,898	—	67,898	2,203	71,575
18	9	2	7	920	561	1,481	78,354	—	78,354	1,536	81,371
19	9	2	7	1,613	0	1,613	73,939	—	73,939	925	76,477
20	9	4	5	8,153	533	8,686	80,675	—	80,675	1,212	90,573
21	9	6	3	6,048	429	6,477	86,457	—	86,457	1,879	94,813
22	8	5	3	15,279	415	15,694	104,427	—	104,427	1,787	121,908
23	8	5	3	24,375	377	24,752	91,069	—	91,069	2,722	118,543
24	8	5	3	13,688	92	13,780	102,307	—	102,307	2,981	119,068
25	8	5	3	10,404	115	10,519	114,712	—	114,712	3,547	128,778
26	9	6	3	11,575	232	11,807	104,080	—	104,080	1,232	117,119
27	9	6	3	9,057	216	9,273	100,214	—	100,214	1,504	110,991

資料：林業振興課「製材・プレカット・集成材・フローリング・合単板工場実態調査」

※ 平成14年まではJAS格付数量を記載していたが、平成15年からJAS格付を登録業者自ら行うこととなったため、数値を把握することができず、全生産量を記載した。