

表8. 製材工場の概況

(1) 製材用動力の出力階層別工場数・出力数・従業者数(～H28)

区分	工場	出力階層別工場数					従業者数 (人)	一工場あたり 従業者 (人)	出力数 (KW)	一工場当たり 出力数 (KW)	
		7.5KW以上 ～22.5KW未満	22.5～ 37.5	37.5～ 75.0	75.0～ 150.0	150.0 以上					
実 数	35年	410	314	80	15	(75KW以上)1	3,223	7.9	6,984	17.0	
	40年	422	243	110	58	(75KW以上)11	4,158	9.9	10,099	23.9	
	45年	459	198	125	101	29	6	4,364	9.5	14,760	32.2
	50年	461	154	108	132	48	19	3,886	8.1	22,988	49.9
	55年	522	148	111	154	89	20	3,786	7.3	26,723	51.2
	60年	408	30	108	159	90	21	2,927	7.2	25,047	61.4
	元年	414	54	98	156	77	29	2,588	6.3	25,423	61.4
	2年	405	46	98	157	74	30	2,427	6.0	25,589	63.2
	3年	391	43	89	155	74	30	2,348	6.0	25,079	64.1
	4年	381	37	91	148	80	25	2,152	5.6	24,205	63.5
	5年	364	29	91	141	75	28	2,117	5.8	23,815	65.4
	6年	352	24	81	144	76	27	2,053	5.8	23,640	67.2
	7年	347	23	79	141	77	27	1,980	5.7	23,563	67.9
	8年	335	23	76	136	76	24	1,941	5.8	22,557	67.3
	9年	319	20	71	132	71	25	1,875	5.9	22,071	69.2
	10年	302	24	65	121	69	23	1,637	6.4	20,811	68.9
	11年	287	20	66	114	60	27	1,544	5.4	20,256	70.6
	12年	273	18	63	106	62	24	1,492	5.5	19,448	71.2
	13年	264	18	65	101	56	24	1,335	5.1	18,032	68.3
	14年	259	15	66	102	53	23	1,256	4.8	18,105	69.9
	15年	250	22	64	91	51	22	1,197	4.8	17,698	70.8
	16年	237	24	55	88	51	19	1,060	4.5	15,732	66.4
	17年	232	18	54	93	50	17	1,038	4.5	16,661	71.8
	18年	207	19	50	78	44	16	856	4.1	14,097	68.1
	19年	191	19	47	70	40	15	922	4.8	17,728	92.8
	20年	177	23	38	67	36	13	1,071	6.1	15,472	87.4
	21年	162	17	44	42	42	17	1,003	6.2	16,839	103.9
	22年	163	16	45	51	35	16	1,150	7.1	17,868	109.6
23年	149	19	34	45	37	14	1,063	7.1	17,037	114.3	
24年	147	20	34	42	37	14	1,049	7.1	18,747	127.5	
25年	141	20	33	41	33	14	1,063	7.5	17,769	126	
26年	142	21	33	39	34	15	1,117	7.9	18,008	126.8	
27年	126	17	31	38	27	13	1,136	9.0	14,459	114.8	
28年	111	15	27	33	21	15	1,032	9.3	13,727	123.7	
指 数	55年	113	96	103	117	185	105	97	90	116	103
	60年	89	19	100	120	188	111	75	89	109	123
	元年	90	35	91	118	160	153	67	78	111	123
	2年	88	30	91	119	154	158	62	74	111	127
	3年	85	28	82	117	154	158	60	74	109	128
	4年	83	24	84	112	167	132	55	69	105	127
	5年	79	19	84	107	156	147	54	72	104	131
	6年	76	16	75	109	158	142	53	72	103	135
	7年	75	15	73	107	160	142	51	70	103	136
	8年	73	15	70	103	158	126	50	72	98	135
	9年	69	13	66	100	148	132	48	73	96	139
	10年	66	16	60	92	144	121	42	79	91	138
	11年	62	13	61	86	125	142	40	67	88	141
	12年	59	12	58	80	129	126	38	68	85	143
	13年	57	12	60	77	117	126	34	63	78	139
	14年	56	10	61	77	110	121	32	59	79	140
	15年	54	9	59	68	106	116	31	59	76	142
	16年	51	16	51	67	106	89	36	56	68	133
	17年	50	12	50	71	104	89	27	56	73	144
	18年	45	12	46	59	92	84	22	51	61	137
	19年	41	12	44	53	83	79	24	59	77	186
	20年	38	15	35	51	75	68	28	75	67	175
	21年	35	11	41	32	88	89	26	77	73	208
	22年	35	10	42	39	73	84	30	88	78	220
	23年	32	12	31	34	77	74	27	88	74	229
	24年	32	13	31	32	77	74	27	88	82	256
	25年	31	13	31	31	69	74	27	93	77	253
	26年	31	14	31	30	71	79	29	98	78	254
27年	27	11	25	29	56	68	29	111	63	230	
28年	24	10	25	25	44	79	27	115	60	248	

(H29～)

区分	工場	出力階層別工場数				出力数 (KW)	一工場当たり 出力 (KW)
		7.5KW以上～	75.0KW未満	75.0～	300.0 以上		
実 数	29年	108	72	32	4	13,479	124.8
	30年	102	66	32	4	14,314	140.3
指 数	29年	23	18	55	1	50	244
	30年	20	17	57	2	57	229

注1:平成29年からの変更点

出典:農林水産省 木材需給

①出力階層区分が「7.5～75.0kW未満」、「75.0～300.0」、「300.0kW以上」及び300.0kW以上の「うち1,000.0kW以上」に変更

②従事者数が調査対象外となった

注2:指数は昭和50年の実数を100として算出

注3:(2)の指数は、出力階層が対応する(1)の工場数を合計した実数を用いて算出

## (2) 製材工場類型別工場数及び素材入荷量

(単位:入荷量千m<sup>3</sup>)

年次	計		国産材専門		国産材・外材併用				外材専門	
					国産材50%以上		外材50%以上			
	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量
40年	422	537	327	366	80	144	11	23	4	4
45年	459	735	183	208	167	254	74	175	35	98
50年	461	821	160	215	148	248	105	177	48	181
55年	522	824	263	302	126	171	83	130	50	221
60年	408	663	204	261	86	120	68	104	50	178
61年	428	674	207	250	99	129	63	105	59	190
62年	433	642	209	271	96	85	70	95	58	191
63年	421	639	207	263	91	80	60	81	63	215
元年	414	680	196	265	76	77	78	100	64	238
2年	405	632	189	243	77	78	74	103	65	208
3年	391	598	177	224	70	66	84	109	60	199
4年	381	573	176	234	61	58	82	94	62	187
5年	364	537	176	219	47	48	82	88	59	182
6年	352	544	175	236	49	49	72	73	56	186
7年	347	524	178	220	42	37	72	78	55	189
8年	335	519	168	234	44	27	75	89	48	169
9年	319	466	161	210	47	30	64	65	47	161
10年	302	392	155	176	47	28	52	48	48	140
11年	287	375	149	170	39	24	55	50	44	131
12年	273	353	147	172	34	21	50	44	42	116
13年	264	320	151	163	33	16	38	34	42	107
14年	259	288	149	145	39	20	33	33	38	90
15年	250	279	156	140	31	27	30	28	33	84
16年	237	267	145	135	28	32	33	25	31	75
17年	232	260	155	148	29	15	16	17	32	80
18年	207	238	134	134	33	24	27	33	13	47
19年	191	303	138	150	45	40	(国産材50%以上の数値を含む)		18	113
20年	177	818	113	158	21	18	26	38	17	604
21年	162	937	109	125	19	11	13	17	21	784
22年	163	1,062	119	137	19	18	10	16	15	891
23年	149	978	126	136	9	9	2	X	12	829
24年	147	1,126	119	146	5	5	16	10	7	965
25年	141	1,224	112	132	14	16	4	5	11	1,071
26年	142	1,145	110	X	21	7	3	989	8	X
27年	123	1,139	100	X	8	X	4	X	11	X
28年	111	1,283	94	X	6	X	3	X	8	X
29年	108	1,194	97	242	8	6	3	4	3	946
30年	102	1,274	91	235	8	6	3	4	3	1,033

出典:農林水産省 木材需給報告書

## (3) 製材用機械設備数

(単位 機械設備:台 搬送設備:工場)

年次	帯のこ盤				丸のこ盤		バーカー	フォーク リフト	動力による 搬送設備
	計	自動 送材車付	テーブル 兼用 送材車付	自動ロー ラー送り テーブル式	テーブル式	リッパ ー・ エッジ ャー・ その他			
42年	684	(69)227	173	53	162	637	-	113	19
45年	789	264	201	79	245	505	-	298	79
48年	899	250	258	132	259	401	37	429	89
51年	954	321	265	118	250	387	49	516	86
54年	1,079	321	298	166	294	372	107	703	129
55年	1,092	385	269	155	283	379	122	708	150
56年	868	317	193	139	219	255	120	579	109
2年	829	318	176	139	196	281	95	595	108
7年	726	283	137	108	198	251	93	584	83
12年	562	241	90	92	139	52	83	494	66

出典:農林水産省 木材需給報告書

注:この調査は約5年周期の調査である。( )内は手押送材車付帯のこ盤

## (4) 出力階層別製材用素材消費量(～H28)

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	区分	総数	出力階層					一工場当たり (m <sup>3</sup> )
			7.5KW以上 ～22.5KW未満	22.5～ 37.5	37.5～ 75.0	75.0～ 150.0	150KW 以上	
実数	40年	518	138	180	144	(75KW以上) 56	-	1,227
	45年	718	95	173	231	156	63	1,564
	50年	789	95	104	267	171	152	1,711
	55年	816	72	84	236	265	159	1,563
	60年	632	8	52	168	239	165	1,549
	元年	659	14	53	173	202	217	1,591
	2年	611	14	44	171	189	193	1,509
	3年	580	14	46	165	174	181	1,483
	4年	549	19	41	151	187	151	1,446
	5年	537	16	35	152	184	150	1,475
	6年	544	8	40	156	184	156	1,545
	7年	504	8	27	140	169	160	1,452
	8年	498	6	22	132	186	152	1,487
	9年	457	5	29	123	159	141	1,433
	10年	385	5	21	100	143	116	1,275
	11年	364	5	23	95	113	128	1,268
	12年	347	4	15	88	128	112	1,271
	13年	308	1	14	73	108	112	1,167
	14年	279	2	12	68	97	100	1,077
	15年	279	2	28	60	98	91	1,116
	16年	261	X	17	63	104	X	1,101
	17年	254	2	17	68	105	X	1,095
	18年	233	2	8	62	94	X	1,126
	19年	290	3	10	69	95	X	1,518
	20年	754	6	14	65	81	588	4,260
	21年	975	2	12	36	86	839	6,019
	22年	1,072	2	10	44	81	935	6,577
	23年	980	3	7	32	85	853	6,577
24年	1,132	2	5	33	86	1,006	7,701	
25年	1,207	3	13	29	83	1,079	8,560	
26年	1,143	6	9	27	77	1,024	8,049	
27年	1,160	3	9	24	91	1,033	9,206	
28年	1,235	2	4	26	78	1,125	10,739	
指数 (50年=100)	55年	103	76	81	88	155	105	91
	60年	80	8	50	63	140	109	91
	元年	84	15	51	65	118	143	93
	2年	77	15	42	64	111	127	88
	3年	74	15	44	62	102	119	87
	4年	70	20	39	57	109	99	84
	5年	68	17	34	57	108	99	86
	6年	69	8	38	58	108	103	90
	7年	64	8	26	52	99	105	85
	8年	63	6	21	49	109	100	87
	9年	58	5	28	46	93	93	84
	10年	49	5	20	37	84	76	75
	11年	46	5	22	36	66	84	74
	12年	44	4	14	33	75	74	74
	13年	39	1	13	28	63	74	68
	14年	35	2	12	25	57	66	63
	15年	35	2	27	22	57	60	65
	16年	33	-	16	24	61	-	64
	17年	32	2	16	26	61	-	64
	18年	30	2	8	23	55	-	66
	19年	37	3	10	29	56	-	89
	20年	96	6	13	24	47	387	249
	21年	124	2	12	13	50	552	352
	22年	136	2	10	16	47	615	384
	23年	124	3	7	12	50	561	384
	24年	143	2	5	12	50	662	450
	25年	153	3	13	11	49	710	500
	26年	145	6	9	10	45	674	470
27年	147	3	9	9	53	680	538	
28年	157	2	4	10	46	740	628	

(H29～)

(単位:千m<sup>3</sup>)

年次	区分	総数	7.5KW以上～		75.0～	300.0	300.0		一工場当たり (m <sup>3</sup> )
			75.0KW未満	300.0			以上	1,000以上	
実数	29年	1,200	18		110		1,072	-	11,111
	30年	1,264	13		108		1,143	-	12,392
指数	29年	152	4			366			649
	30年	160	3			387			724

出典:農林水産省 木材需給報告書

注1:平成29年からの変更点

①出力階層区分が「7.5～75.0kW未満」、「75.0～300.0」、「300.0kW以上」及び300.0kW以上の「うち1,000.0kW以上」に変更

②従事者数が調査対象外となった

注2:指数は昭和50年の実数を100として算出

注3:(2)の指数は、出力階層が対応する(1)の工場数を合計した実数を用いて算出

注4「X」…個人、法人又はその他の団体の個々の秘密に属する事項を秘匿するため統計数値を公表しないもの

注5:1,000kW以上は都道府県別の数値が集計されていない

(5) 平成30年国産材・外材別製材用素材の入荷工場及び入荷量(出力階層別)

(単位:千㎡)

区 分	合 計		国 産 材						外 材											
			計		針 葉 樹		広 葉 樹		計		南 洋 材		米 材		北 洋 材		ニュージーランド材		そ の 他 材	
	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量
総 数	102	1274	99	238	99	235	35	3	11	1036	-	-	9	X	-	-	2	X	-	-
7.5KW以上 75.0KW未満	66	13	65	X	65	X	28	X	9	X	-	-	8	X	-	-	1	X	-	-
75.0~300.0	32	116	31	X	31	107	7	X	1	X	-	-	-	-	-	-	1	X	-	-
300.0KW以上	4	1145	3	X	3	X	-	-	1	X	-	-	1	X	-	-	-	-	-	-

平成29年からの変更点 出力階層区分が「7.5~75.0kW未満」、「75.0~300.0」、「300.0kW以上」に変更

出典:農林水産省 木材需給報告書

(6) 平成30年用途別製材品出荷量(出力階層別)

(単位:千㎡)

区 分	計		建 築 用 材								土 木 建 設 用 材		木 箱 仕 組 板 こ ん ぼ う 用 材		家 具 建 具 用 材		そ の 他 用 材	
			計		板 類		ひ き 割 類		ひ き 角 類		工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量
	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量	工場数	出荷量
総 数	102	728	95	716	88	50	74	208	88	458	14	0	14	12	5	0	5	0
7.5KW以上 75.0KW未満	66	9	66	9	59	7	66	1	66	1	14	0	7	0	5	0	5	0
75.0~300.0kw	32	64	25	52	25	14	4	9	18	29	-	-	7	12	-	-	-	-
300.0KW以上	4	655	4	655	4	29	4	198	4	428	-	-	-	-	-	-	-	-

平成29年からの変更点 出力階層区分が「7.5~75.0kW未満」、「75.0~300.0」、「300.0kW以上」に変更

出典:農林水産省 木材需給報告書

(7) 木材業者・製材業者登録

事業所別	昭和50年	木 材 業															製 材 業																			
		55	60	平成元	5	10	15	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	昭和50年	55	60	平成元	5	10	15	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
県 北	325	333	315	285	255	233	199	165	172	166	169	154	156	150	147	142	141	131	353	331	302	285	266	210	170	128	128	124	126	109	110	103	105	99	99	97
鹿 行	56	63	61	66	58	56	44	36	36	36	37	38	38	38	41	39	41	41	31	52	50	47	44	39	34	27	28	27	28	24	24	20	20	20	19	
県 南	157	159	172	187	176	162	136	116	118	113	115	107	109	105	105	95	92	89	86	90	88	79	77	63	56	43	43	35	35	28	28	26	26	26	21	
県 西	159	146	163	146	143	133	121	102	102	90	90	85	85	82	82	78	78	72	66	65	56	55	57	51	45	40	40	35	36	35	34	32	32	28	28	
計	697	701	711	684	632	584	500	419	428	405	411	384	388	375	375	354	352	333	536	538	496	466	444	363	305	238	239	221	225	196	196	181	183	173	173	

「林政課」