

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

区分 年次	工場 総数	出力階層別工場数					出力数 (KW)	従業者数 (人)	一工場当たり		
		7.5KW以上 ~22.5KW未満	22.5~ 37.5	37.5~ 75.0	75.0~ 150.0	150.0 以上			出力 (KW)	従業者 (人)	
実 数	35年	410	314	80	15	(75KW以上) 1	6,984	3,223	17.0	7.9	
	40年	422	243	110	58	(75KW以上) 11	10,099	4,158	23.9	9.9	
	45年	459	198	125	101	29	6	14,760	4,364	32.2	9.5
	50年	461	154	108	132	48	19	22,988	3,886	49.9	8.1
	55年	522	148	111	154	89	20	26,723	3,786	51.2	7.3
	60年	408	30	108	159	90	21	25,047	2,927	61.4	7.2
	61年	428	61	105	149	90	23	25,590	2,681	59.8	6.3
	62年	433	70	103	152	78	30	26,118	2,754	60.3	6.4
	63年	421	60	104	154	74	29	25,683	2,542	61.0	6.0
	元年	414	54	98	156	77	29	25,423	2,588	61.4	6.3
	2年	405	46	98	157	74	30	25,589	2,427	63.2	6.0
	3年	391	43	89	155	74	30	25,079	2,348	64.1	6.0
	4年	381	37	91	148	80	25	24,205	2,152	63.5	5.6
	5年	364	29	91	141	75	28	23,815	2,117	65.4	5.8
	6年	352	24	81	144	76	27	23,640	2,053	67.2	5.8
	7年	347	23	79	141	77	27	23,563	1,980	67.9	5.7
	8年	335	23	76	136	76	24	22,557	1,941	67.3	5.8
	9年	319	20	71	132	71	25	22,071	1,875	69.2	5.9
	10年	302	24	65	121	69	23	20,811	1,637	68.9	6.4
	11年	287	20	66	114	60	27	20,256	1,544	70.6	5.4
	12年	273	18	63	106	62	24	19,448	1,492	71.2	5.5
	13年	264	18	65	101	56	24	18,032	1,335	68.3	5.1
	14年	259	15	66	102	53	23	18,105	1,256	69.9	4.8
	15年	250	22	64	91	51	22	17,698	1,197	70.8	4.8
	16年	237	24	55	88	51	19	15,732	1,060	66.4	4.5
	17年	232	18	54	93	50	17	16,661	1,038	71.8	4.5
	18年	207	19	50	78	44	16	14,097	856	68.1	4.1
	19年	191	19	47	70	40	15	17,728	922	92.8	4.8
20年	177	23	38	67	36	13	15,472	1,071	87.4	6.1	
21年	162	17	44	42	42	17	16,839	1,003	103.9	6.2	
22年	163	16	45	51	35	16	17,868	1,150	109.6	7.1	
23年	149	19	34	45	37	14	17,037	1,063	114.3	7.1	
24年	147	20	34	42	37	14	18,747	1,049	127.5	7.1	
25年	141	20	33	41	33	14	17,769	1,063	126	7.5	
26年	142	21	33	39	34	15	18,008	1,117	126.8	7.9	
27年	126	17	31	38	27	13	14,459	1,136	114.8	9.0	
28年	111	15	27	33	21	15	13,727	1,032	123.7	9.3	
指 数 (50年=100)	55年	113	96	103	117	185	116	97	103	90	
	60年	89	19	100	120	188	111	109	75	123	
	61年	93	40	97	113	188	121	111	69	120	
	62年	94	45	95	115	163	158	114	71	121	
	63年	91	39	96	117	154	153	112	65	122	
	元年	90	35	91	118	160	153	111	67	123	
	2年	88	30	91	119	154	158	111	62	127	
	3年	85	28	82	117	154	158	109	60	128	
	4年	83	24	84	112	167	132	105	55	127	
	5年	79	19	84	107	156	147	104	54	131	
	6年	76	16	75	109	158	142	103	53	135	
	7年	75	15	73	107	160	142	103	51	136	
	8年	73	15	70	103	158	126	98	50	135	
	9年	69	13	66	100	148	132	96	48	139	
	10年	66	16	60	92	144	121	91	42	138	
	11年	62	13	61	86	125	142	88	40	141	
	12年	59	12	58	80	129	126	85	38	143	
	13年	57	12	60	77	117	126	78	34	139	
	14年	56	10	61	77	110	121	79	32	140	
	15年	54	9	59	68	106	116	76	31	142	
	16年	51	16	51	67	106	89	68	36	133	
	17年	50	12	50	71	104	89	73	27	144	
	18年	45	12	46	59	92	84	61	22	137	
	19年	41	12	44	53	83	79	77	24	186	
	20年	38	15	35	51	75	68	67	28	175	
	21年	35	11	41	32	88	89	73	26	208	
	22年	35	10	42	39	73	84	78	30	220	
	23年	32	12	31	34	77	74	74	27	229	
24年	32	13	31	32	77	74	82	27	256		
25年	31	13	31	31	69	74	77	27	253		
26年	31	14	31	30	71	79	78	29	254		
27年	27	11	25	29	56	68	63	29	230		
28年	24	10	25	25	44	79	60	27	248		

〔木材需給報告書〕

(2) 製材工場類型別工場数及び素材入荷量

(単位:入荷量千m³)

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%以上の数値に含む)		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

「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 リッパー・ エッジャー・ その他	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				
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

「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

(単位:千m³)

年次	区分	総数	7.5KW以上	22.5~	37.5~	75.0~	150KW	一工場当たり (m ³)
			~22.5KW未満	37.5	75.0	150.0	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
	61年	658	14	45	149	269	181	1,537
	62年	615	15	39	154	207	200	1,420
	63年	618	9	52	170	195	192	1,468
	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
	61年	83	15	43	56	157	119	90
	62年	78	16	38	58	121	132	83
	63年	78	9	50	64	114	126	86
	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	

「木材需給報告書」

注:「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。

(5) 平成28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	111	1283	103	X	101	X	20	X	17	X	4	X	12	1,075	-	-	1	X	-	-
7.5KW以上 22.5KW未満	15	2	15	2	13	X	5	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.5～37.5	27	5	27	4	27	4	10	0	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
37.5～75.0	33	26	29	X	29	20	4	X	4	X	4	X	-	-	-	-	-	-	-	-
75.0～150.0	21	79	20	77	20	77	-	-	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
150.0～300.0	11	27	9	X	9	X	1	X	5	X	-	-	4	X	-	-	1	X	-	-
300.0KW以上	4	1144	3	X	3	X	-	-	1	X	-	-	1	X	-	-	-	-	-	-

「木材需給報告書」

(6) 平成28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	111	709	106	692	93	21	90	137	99	534	15	X	9	X	-	-	5	X
7.5KW以上 22.5KW未満	15	X	15	X	13	X	10	X	13	X	3	X	-	-	-	-	-	-
22.5～37.5	27	3	27	3	27	1	20	X	27	X	3	0	-	-	-	-	-	-
37.5～75.0	33	17	29	13	25	5	29	3	25	5	4	0	4	4	-	-	4	0
75.0～150.0	21	47	21	44	18	11	18	14	21	19	4	X	3	X	-	-	-	-
150.0～300.0	11	21	10	11	8	3	9	4	9	4	1	X	2	X	-	-	1	X
300.0KW以上	4	X	4	X	2	X	4	X	4	504	-	-	-	-	-	-	-	-

「木材需給報告書」

(7) 木材業者・製材業者等登録数

(単位:件)

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

「林政課」