

## 平成30年度 集成材工場実態調査結果

【 調査対象：毎年3月末現在で、集成材の生産事業を行っている工場 】

### 1 生産量及び出荷量

- 平成30年度の実生産量は、半製品1,325m<sup>3</sup>、製品31,264m<sup>3</sup>、合計が32,589m<sup>3</sup>で、前年度より2.5%減少しました。
- 出荷量は、半製品1,343m<sup>3</sup>、製品31,364m<sup>3</sup>、合計が32,707m<sup>3</sup>で、前年度より0.4%減少しました。
- 樹種別の実出荷量は、針葉樹が30,816m<sup>3</sup>で前年度より0.4%増加し、広葉樹は1,891m<sup>3</sup>で前年度より11.9%減少しました。

表1-1 年度別生産量及び出荷量

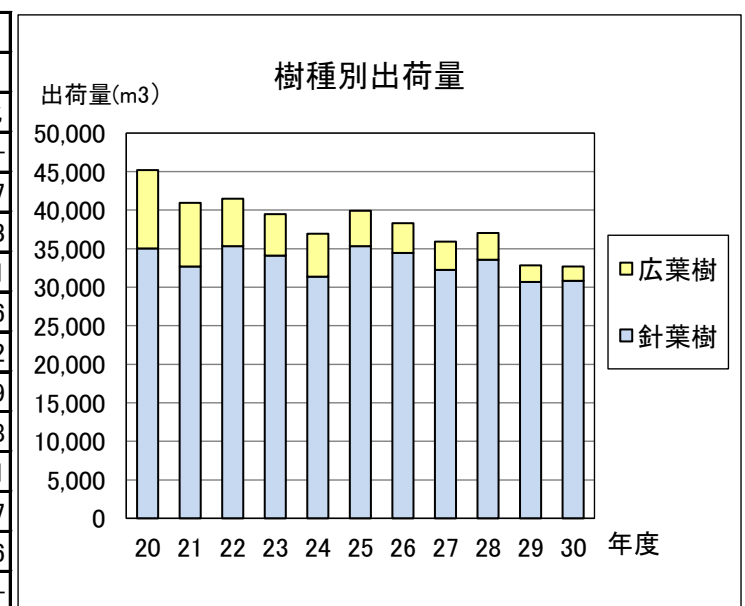
(単位:m<sup>3</sup>、%)

区分 年度	生産量						出荷量					
	半製品		製品		合計		半製品		製品		合計	
	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比
20	3,076	-	42,641	-	45,717	-	2,866	-	42,313	-	45,179	-
21	2,375	77.2	35,764	83.9	38,139	83.4	2,372	82.8	38,585	91.2	40,957	90.7
22	2,410	101.5	39,639	110.8	42,049	110.3	2,503	105.5	38,989	101.0	41,492	101.3
23	1,963	81.5	37,860	95.5	39,823	94.7	1,955	78.1	37,505	96.2	39,460	95.1
24	1,902	96.9	34,818	92.0	36,720	92.2	1,889	96.6	35,030	93.4	36,919	93.6
25	1,847	97.1	37,178	106.8	39,025	106.3	1,847	97.8	38,093	108.7	39,940	108.2
26	1,673	90.6	37,490	100.8	39,163	100.4	1,673	90.6	36,614	96.1	38,287	95.9
27	1,678	100.3	34,241	91.3	35,919	91.7	1,678	100.3	34,249	93.5	35,927	93.8
28	1,671	99.6	34,810	101.7	36,481	101.6	1,667	99.3	35,377	103.3	37,044	103.1
29	1,404	84.0	32,029	92.0	33,433	91.6	883	53.0	31,959	90.3	32,842	88.7
30	1,325	94.4	31,264	97.6	32,589	97.5	1,343	152.1	31,364	98.1	32,707	99.6
30/20	43.1%	-	73.3%	-	71.3%	-	46.9%	-	74.1%	-	72.4%	-

表1-2 樹種別出荷量の推移

(単位:m<sup>3</sup>、%)

区分 年度	樹種別出荷量					
	針葉樹		広葉樹		合計	
	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比
20	35,025	-	10,154	-	45,179	-
21	32,687	93.3	8,270	81.4	40,957	90.7
22	35,303	108.0	6,189	74.8	41,492	101.3
23	34,115	96.6	5,345	86.4	39,460	95.1
24	31,391	92.0	5,528	103.4	36,919	93.6
25	35,324	112.5	4,616	83.5	39,940	108.2
26	34,456	97.5	3,831	83.0	38,287	95.9
27	32,247	93.6	3,680	96.1	35,927	93.8
28	33,579	104.1	3,465	94.2	37,044	103.1
29	30,695	91.4	2,147	62.0	32,842	88.7
30	30,816	100.4	1,891	88.1	32,707	99.6
30/20	88.0%	-	18.6%	-	72.4%	-



## 2 製品別出荷量

- 製品別の出荷量は、構造用が28,079m<sup>3</sup>で全体の85.9%を占めています。
- 構造用の出荷量の比率は、中断面が57.3%(16,102m<sup>3</sup>)と半数以上を占め、次いで小断面が39.4%(11,053m<sup>3</sup>)となっています。
- 構造用大断面(924m<sup>3</sup>)は、前年より36.8%減少しました。
- 樹種別にみると、針葉樹は構造用の比率が91.1%を占め、広葉樹は造作用の比率が97.3%となっています。

表2-1 製品別出荷量の推移

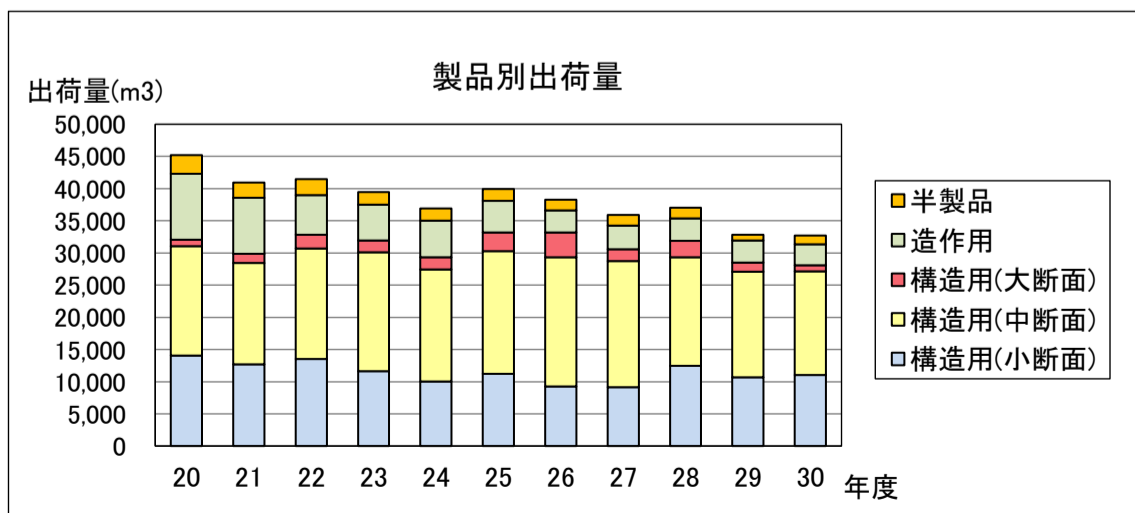
(単位:m<sup>3</sup>,%)

年度	構造用					造作用		半製品		合計	
	数量	構成比	内訳			数量	構成比	数量	構成比	数量	前年比
			(小断面)	(中断面)	(大断面)						
20	32,071	71.0	(14,075)	(17,005)	(991)	10,242	22.7	2,866	6.3	45,179	-
21	29,854	72.9	(12,704)	(15,717)	(1,433)	8,731	21.3	2,372	5.8	40,957	90.7
22	32,854	79.2	(13,518)	(17,171)	(2,165)	6,135	14.8	2,503	6.0	41,492	101.3
23	31,945	81.0	(11,622)	(18,491)	(1,832)	5,560	14.1	1,955	5.0	39,460	95.1
24	29,344	79.5	(10,041)	(17,406)	(1,897)	5,686	15.4	1,889	5.1	36,919	93.6
25	33,198	83.1	(11,207)	(19,068)	(2,923)	4,895	12.3	1,847	4.6	39,940	108.2
26	33,163	86.6	(9,288)	(20,027)	(3,848)	3,451	9.0	1,673	4.4	38,287	95.9
27	30,570	85.1	(9,120)	(19,615)	(1,835)	3,679	10.2	1,678	4.7	35,927	93.8
28	31,901	86.1	(12,465)	(16,858)	(2,578)	3,476	9.4	1,667	4.5	37,044	103.1
29	28,522	86.8	(10,697)	(16,363)	(1,462)	3,437	10.5	883	2.7	32,842	88.7
30	28,079	85.9	(11,053)	(16,102)	(924)	3,285	10.0	1,343	4.1	32,707	99.6
30/20	87.6%	-	78.5%	94.7%	93.2%	32.1%	-	46.9%	-	72.4%	-

表2-2 平成30年度 樹種別製品別出荷量

(単位:m<sup>3</sup>,%)

樹種別	数量	構造用			造作用	半製品	合計
		(小断面)	(中断面)	(大断面)			
針葉樹	28,079	(11,053)	(16,102)	(924)	1,444	1,292	30,816
(構成比)	91.1%	(39.4)	(57.3)	(3.3)	4.7%	4.2%	100.0%
エゾ・トド	11,566				541	1,063	13,170
カラマツ	12,247				289	0	12,536
その他	4,266				615	229	5,110
広葉樹	0	(0)	(0)	(0)	1,840	51	1,891
(構成比)	0.0%	(0.0)	(0.0)	(0.0)	97.3%	2.7%	100.0%
計	28,079	(11,053)	(16,102)	(924)	3,285	1,343	32,707
(構成比)	85.9%	(39.4)	(57.3)	(3.3)	10.0%	4.1%	100.0%



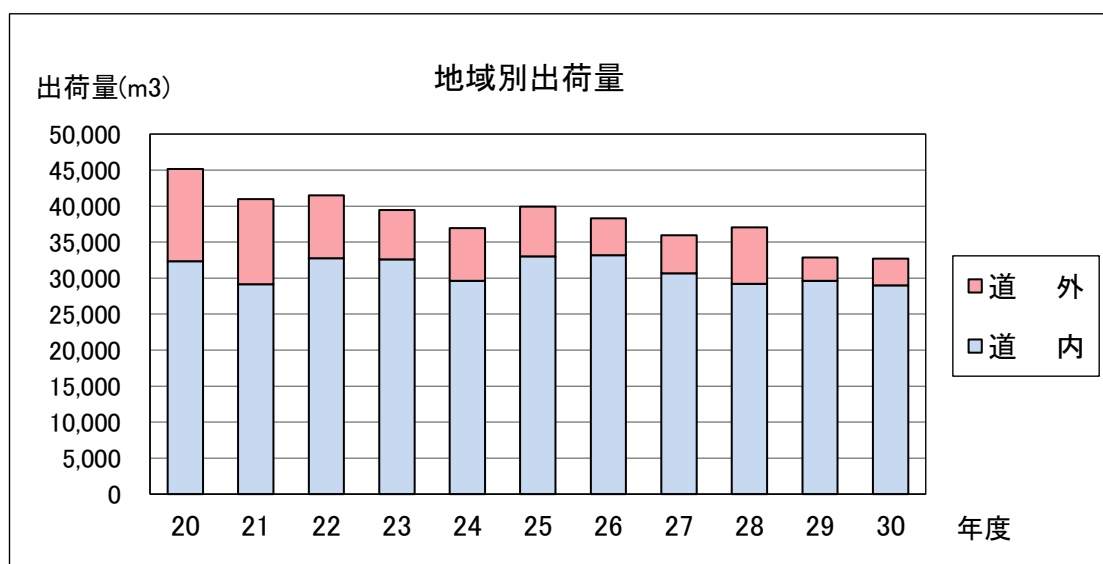
### 3 地域別出荷量

- 地域別の出荷量は、道内向けが28,985m<sup>3</sup>で88.6%、道外向けが3,722m<sup>3</sup>で11.4%となり、平成30年度は、道内向けの割合が減少しました。

表3 地域別出荷量の推移

(単位:m<sup>3</sup>,%)

地域	道 内		道 外		合 計	
	数 量	構成比	数 量	構成比	数 量	前年比
20	32,315	71.5	12,864	28.5	45,179	—
21	29,171	71.2	11,786	28.8	40,957	90.7
22	32,764	79.0	8,728	21.0	41,492	101.3
23	32,622	82.7	6,838	17.3	39,460	95.1
24	29,641	80.3	7,278	19.7	36,919	93.6
25	33,026	82.7	6,914	17.3	39,940	108.2
26	33,167	86.6	5,120	13.4	38,287	95.9
27	30,683	85.4	5,244	14.6	35,927	93.8
28	29,186	78.8	7,858	21.2	37,044	103.1
29	29,646	90.3	3,196	9.7	32,842	88.7
30	28,985	88.6	3,722	11.4	32,707	99.6
30/20	89.7%	—	28.9%	—	72.4%	—



#### 4 販売先別出荷量

- 販売先別は、製造業者への出荷量が19,234m<sup>3</sup>で58.8%と最も多く、次いで流通業者への出荷量が11,041m<sup>3</sup>で33.8%となっています。
- 販売先別の地域割合では、製造業者への出荷量は、道内向けが91.6%、道外向けが8.4%となっており、流通業者への出荷量は、道内向けが85.1%、道外向けが14.9%という比率になっています。

表4-1 販売先別出荷量の推移

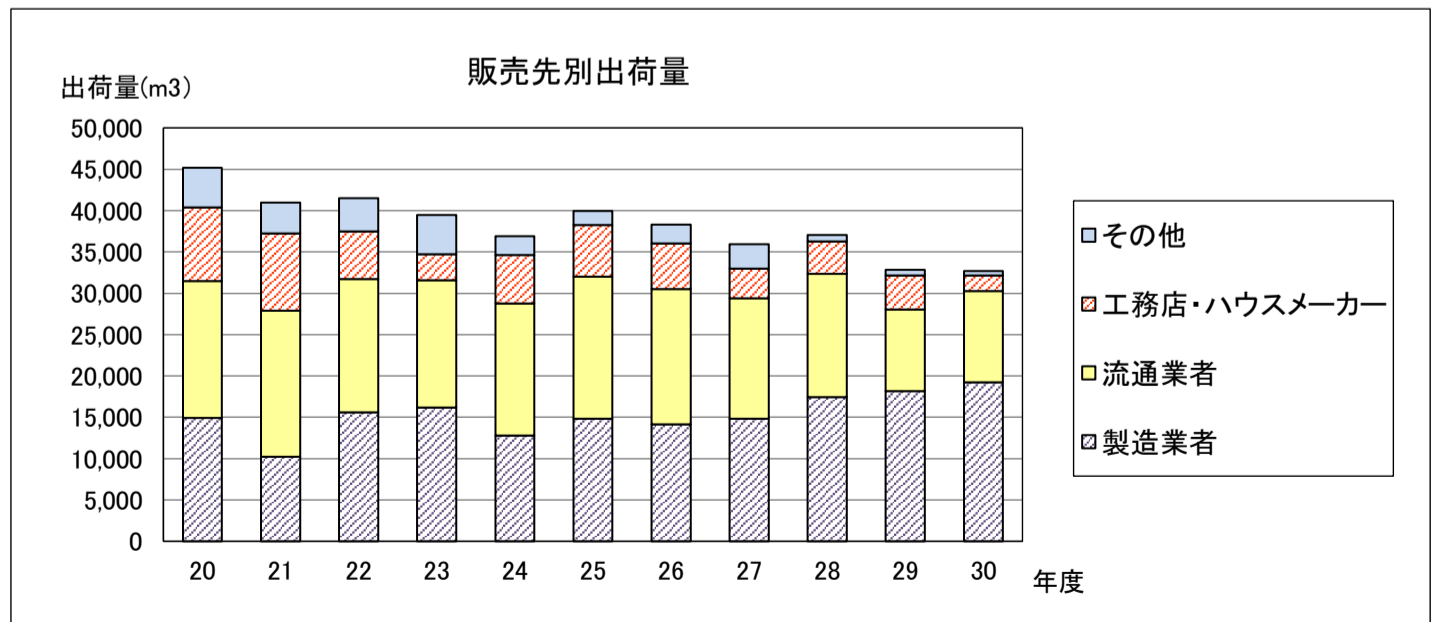
(単位:m<sup>3</sup>,%)

仕向先 年度	製造業者								流通業者		工務店 ハウスメーカー		その他		合計	
	集成材		プレカット		家具		計		数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	前年比
	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比								
20	1,330	2.9	11,762	26.0	1,850	4.1	14,942	33.1	16,529	36.6	8,909	19.7	4,799	10.6	45,179	-
21	1,286	3.1	7,522	18.4	1,400	3.4	10,208	24.9	17,670	43.1	9,343	22.8	3,736	9.1	40,957	90.7
22	1,141	2.7	12,683	30.6	1,783	4.3	15,607	37.6	16,112	38.8	5,748	13.9	4,025	9.7	41,492	101.3
23	455	1.2	13,968	35.4	1,741	4.4	16,164	41.0	15,394	39.0	3,176	8.0	4,726	12.0	39,460	95.1
24	343	0.9	10,679	28.9	1,769	4.8	12,791	34.6	15,997	43.3	5,847	15.8	2,284	6.2	36,919	93.6
25	915	2.3	12,027	30.1	1,895	4.7	14,837	37.1	17,176	43.0	6,262	15.7	1,665	4.2	39,940	108.2
26	71	0.2	12,390	32.4	1,706	4.4	14,167	37.0	16,324	42.6	5,536	14.5	2,260	5.9	38,287	95.9
27	11	0.0	13,148	36.6	1,661	4.6	14,820	41.2	14,595	40.6	3,577	10.0	2,935	8.2	35,927	93.8
28	149	0.4	15,578	42.1	1,713	4.5	17,440	47.1	14,895	40.2	3,950	10.7	759	2.0	37,044	96.8
29	149	0.5	17,696	53.9	316	1.0	18,161	55.3	9,859	30.0	4,158	12.7	664	2.0	32,842	91.4
30	170	0.5	18,718	57.2	346	1.1	19,234	58.8	11,041	33.8	1,866	5.7	566	1.7	32,707	88.3
30/20	12.8%	-	159.1%	-	18.7%	-	128.7%	-	66.8%	-	20.9%	-	11.8%	-	72.4%	-

表4-2 平成30年度 販売先別出荷量(道内・道外別)

(単位:m<sup>3</sup>,%)

仕向先 地域	製造業者								流通業者		工務店・ ハウスメーカー		その他		合計	
	集成材		プレカット		家具		計		数量	比率	数量	比率	数量	比率	数量	比率
	数量	比率	数量	比率	数量	比率	数量	比率								
道内	170	100	17,290	92.4	159	46.0	17,619	91.6	9,393	85.1	1,669	89.4	304	53.7	28,985	88.6
道外	0	0.0	1,428	7.6	187	54.0	1,615	8.4	1,648	14.9	197	10.6	262	46.3	3,722	11.4
計	170	100	18,718	100	346	100	19,234	100	11,041	100	1,866	100	566	100	32,707	100



## 5 原材料使用量

- 平成30年度の原材料使用量は、針葉樹が46,895m<sup>3</sup>で前年度より0.6%減少し、広葉樹が3,552m<sup>3</sup>で前年度より16.9%減少しました。
- 原材料に占める輸入材の割合は27.5%で、前年度(26.1%)より増加しました。
- 樹種別の輸入材割合は、針葉樹が25.5%で前年度(23.9%)より増加し、広葉樹は54.1%で前年度(50.5%)より増加しました。

表5-1 年度別原材料使用量

※下段( )書きは、輸入材量で内数 (単位:m<sup>3</sup>)

区分 年度	針葉樹				広葉樹	合計
	エゾ・トド	カラマツ	その他	小計		
20	36,007 (229)	16,183 (470)	2,404 (2,298)	54,594 (2,997)	16,681 (10,753)	71,275 (13,750)
21	25,994 (563)	15,515 (786)	2,511 (2,296)	44,020 (3,645)	13,710 (8,318)	57,730 (11,963)
22	32,996 (101)	21,467 (7)	4,130 (3,785)	58,592 (3,893)	11,229 (6,108)	69,821 (10,001)
23	20,585 (730)	20,692 (5)	10,354 (10,214)	51,631 (10,949)	9,443 (5,544)	61,074 (16,493)
24	17,760 (0)	16,232 (22)	11,323 (11,023)	45,315 (11,045)	9,904 (5,934)	55,219 (16,979)
25	17,346 (0)	21,591 (0)	12,151 (11,215)	51,088 (11,215)	8,943 (4,710)	60,031 (15,925)
26	15,908 (0)	25,763 (0)	12,943 (12,464)	54,614 (12,464)	8,098 (2,617)	62,712 (15,081)
27	20,994 (0)	19,778 (1,482)	7,809 (7,198)	48,581 (8,680)	7,116 (2,626)	55,697 (11,306)
28	20,116 (0)	17,538 (1,542)	10,740 (9,637)	48,394 (11,179)	6,731 (2,259)	55,125 (13,438)
29	20,302 (0)	16,658 (1,587)	10,203 (9,669)	47,163 (11,256)	4,272 (2,157)	51,435 (13,413)
30	18,683 (0)	16,659 (1,437)	11,553 (10,504)	46,895 (11,941)	3,552 (1,921)	50,447 (13,862)
構成比	37.0%	33.0%	22.9%	93.0%	7.0%	100%
前年比	92.0%	100.0%	113.2%	99.4%	83.1%	98.1%
30/20	51.9%	102.9%	480.6%	85.9%	21.3%	70.8%

表5-2 原材料に占める輸入材の状況

(単位:m<sup>3</sup>)

区分 量	原木					製材・半製品					合計		
	針葉樹				広葉樹	針葉樹				広葉樹	針葉樹	広葉樹	合計
	エゾ・トド	カラマツ	その他	小計		エゾ・トド	カラマツ	その他	小計				
使用量	1,261	0	0	1,261	1,930	17,422	16,659	11,553	45,634	1,622	46,895	3,552	50,447
うち輸入材	0	0	0	0	572	0	1,437	10,504	11,941	1,349	11,941	1,921	13,862
輸入割合	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.6%	0.0%	8.6%	90.9%	26.2%	83.2%	25.5%	54.1%	27.5%
参考(H29 輸入割合)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(26.4%)	(0.0%)	(9.5%)	(94.8%)	(24.6%)	(69.9%)	(23.9%)	(50.5%)	(26.1%)

