

## 合板統計（平成30年8月分）

普通合板生産量は、前年同月に比べ1.7%減少

特殊合板生産量は、前年同月に比べ0.6%増加

### 【調査結果の概要】

- 1 普通合板生産量は26万2,307m<sup>3</sup>となり、前年同月に比べ1.7%減少した。
- 2 普通合板出荷量は25万2,256m<sup>3</sup>となり、前年同月に比べ4.1%減少した。
- 3 普通合板在庫量は26万3,149m<sup>3</sup>となり、前年同月に比べ36.4%増加した。
- 4 特殊合板生産量は4万4,118m<sup>3</sup>となり、前年同月に比べ0.6%増加した。
- 5 特殊合板出荷量は4万4,176m<sup>3</sup>となり、前年同月に比べ3.1%減少した。
- 6 特殊合板在庫量は3万2,932m<sup>3</sup>となり、前年同月に比べ11.0%増加（対前月比0.2%減少）した。

図1 普通合板の生産量・出荷量・在庫量の推移

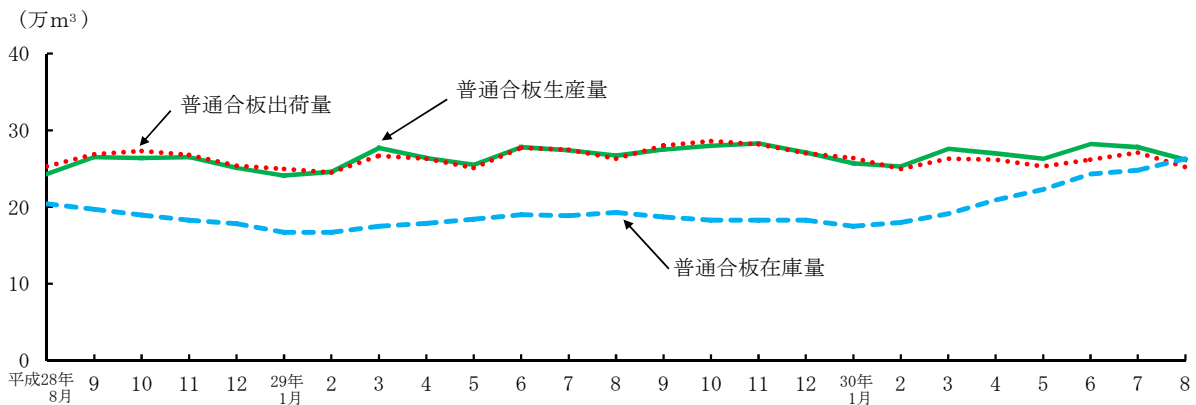
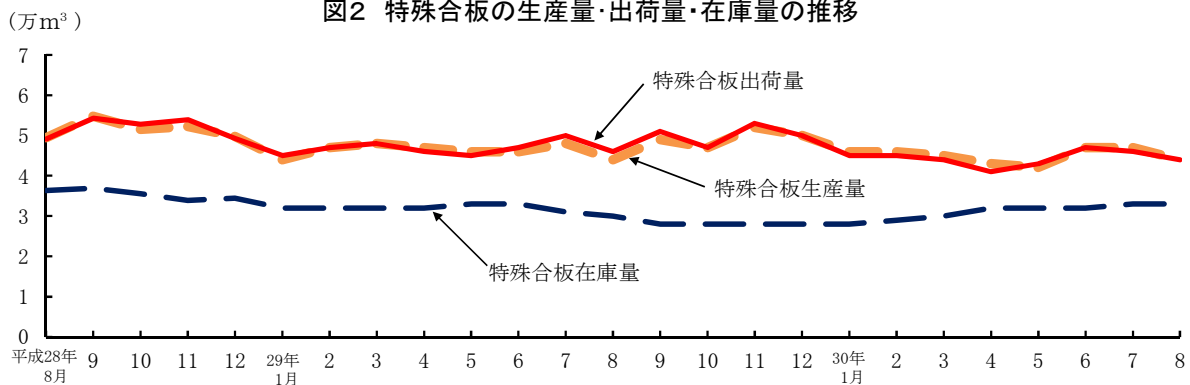


図2 特殊合板の生産量・出荷量・在庫量の推移



本資料は、農林水産省ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/mokuzai/index.html#m2> 】

## 【統計表】

### 1 単板製造用素材の入荷量、消費量及び在庫量

### 2 普通合板の生産量、出荷量及び在庫量

月別	単位：m <sup>3</sup>					単位：m <sup>3</sup>			
	入荷量	国産材	消費量	在庫量	生産量	出荷量	在庫量		
							計	普通合板用	特殊合板用
平成29年 8月	357,510	296,097	386,364	472,881	266,907	262,970	192,916	122,305	70,611
9	396,882	323,482	413,229	456,534	275,373	280,017	187,351	118,332	69,019
10	394,700	328,308	415,003	436,231	280,368	286,244	182,708	112,734	69,974
11	393,240	325,546	422,912	406,559	282,851	282,037	183,211	114,165	69,046
12	367,457	312,333	395,481	378,535	271,173	270,160	183,352	115,660	67,692
30年 1月	360,472	297,715	375,985	363,266	256,732	264,497	175,137	108,060	67,077
2	403,505	325,591	377,605	389,166	252,736	249,759	179,854	112,402	67,452
3	459,120	379,064	413,667	434,619	276,415	263,372	191,172	126,752	64,420
4	444,404	378,389	403,035	475,988	270,037	261,940	209,189	136,438	72,751
5	421,562	348,204	398,071	499,479	262,770	252,660	222,689	148,088	74,601
6	415,997	362,186	426,189	489,287	281,876	262,346	242,932	169,369	73,563
7	426,114	342,466	421,951	493,450	277,873	271,404	247,593	177,484	70,109
8	382,156	330,271	394,510	481,096	262,307	252,256	263,149	189,180	73,969
対前月比 (%)	89.7	96.4	93.5	97.5	94.4	92.9	106.3	106.6	105.5
対前年同月比 (%)	nc	nc	nc	nc	98.3	95.9	136.4	154.7	104.8

注：1 「1 単板製造用素材の入荷量、消費量及び在庫量」の表における前月の在庫量と今月の在庫量の関係は、次式のとおりである。  

$$\text{今月の在庫量} = \text{前月の在庫量} + \text{今月の入荷量} - \text{今月の消費量}$$

なお、30年1月の在庫量は、調査対象工場に変更等があったことから上記計算式とは一致しない。

2 「2 普通合板の生産量、出荷量及び在庫量」の表における前月の在庫量と今月の在庫量の関係は、次式のとおりである。

$$\text{表2の今月の在庫量} = \text{表2の前月の在庫量} + \text{表2の今月の生産量} + \text{表7の今月の入荷量} - \text{表2の今月の出荷量} - \text{表7の今月の消費量}$$

3 「nc」は、計算不能であることを示す。

4 平成30年1月分調査から、「単板」に含まれる用途を「合板用」から「合板及びLVL用」に変更したため平成29年12月以前の数値とは比較ができないことから単板製造用素材の「入荷量」、「消費量」、「在庫量」の対前年同月比を「nc」表記とした。

### 3 普通合板の厚さ別生産量

月別	単位：m <sup>3</sup>				
	計	6mm未満	6～12mm未満	12～24mm未満	24mm以上
平成29年 8月	266,907	6,281	37,381	124,835	98,410
9	275,373	6,866	37,887	125,999	104,621
10	280,368	6,443	39,204	131,055	103,666
11	282,851	6,492	38,548	128,974	108,837
12	271,173	6,606	32,144	127,213	105,210
30年 1月	256,732	5,266	28,699	122,629	100,138
2	252,736	5,172	33,365	120,505	93,694
3	276,415	5,317	35,946	130,088	105,064
4	270,037	4,313	41,389	124,071	100,264
5	262,770	4,542	40,425	119,605	98,198
6	281,876	4,988	40,549	130,649	105,690
7	277,873	4,945	39,118	130,523	103,287
8	262,307	4,473	35,961	123,885	97,988
対前月比 (%)	94.4	90.5	91.9	94.9	94.9
対前年同月比 (%)	98.3	71.2	96.2	99.2	99.6

4 普通合板のうち針葉樹合板の厚さ別生産量、出荷量及び在庫量

単位：m<sup>3</sup>

月別	生産量					出荷量	在庫量
	計	6mm未満	6～12mm未満	12～24mm未満	24mm以上		
平成29年 8月	254,754	1,578	35,158	120,434	97,584	249,978	110,106
9	262,876	1,844	35,833	121,313	103,886	267,483	105,326
10	267,804	1,517	37,200	126,021	103,066	273,133	100,595
11	271,295	1,687	36,553	124,696	108,359	268,501	102,968
12	259,302	1,974	30,322	122,241	104,765	257,374	105,786
30年 1月	245,470	2,916	25,934	117,338	99,282	252,212	98,469
2	242,871	2,726	31,429	115,598	93,118	238,148	102,211
3	266,760	3,081	33,776	125,251	104,652	251,753	117,709
4	260,227	2,354	39,548	118,652	99,673	250,716	127,761
5	251,743	2,328	38,098	113,802	97,515	240,609	141,122
6	271,943	2,795	38,775	125,249	105,124	249,728	163,489
7	267,799	2,864	37,319	124,951	102,665	259,438	173,306
8	252,072	2,378	34,482	117,604	97,608	240,847	184,480
対前月比 (%)	94.1	83.0	92.4	94.1	95.1	92.8	106.4
対前年同月比 (%)	98.9	150.7	98.1	97.7	100.0	96.3	167.5

注：1 針葉樹合板は、全針葉樹合板であり複合針葉樹合板（針葉樹と広葉樹による合板）は含まない。

2 針葉樹合板の在庫量は、表7の入荷量及び消費量のうち針葉樹合板であるものの数値を含めて算出したものである。

5 普通合板のうち針葉樹合板（構造用合板）の厚さ別生産量、出荷量及び在庫量

単位：m<sup>3</sup>

月別	生産量					出荷量	在庫量
	計	6mm未満	6～12mm未満	12～24mm未満	24mm以上		
平成29年 8月	240,932	1,578	31,326	114,512	93,516	237,276	92,754
9	253,719	1,844	31,466	117,969	102,440	257,101	89,374
10	253,771	1,516	31,395	118,992	101,868	258,655	84,492
11	257,672	1,687	32,745	116,703	106,537	255,685	86,498
12	244,824	1,974	25,754	114,570	102,526	242,814	88,508
30年 1月	229,944	2,916	22,067	109,594	95,367	236,413	82,041
2	225,023	2,725	21,107	108,637	92,554	220,239	86,825
3	248,175	3,078	24,099	116,610	104,388	233,570	101,455
4	239,346	2,352	27,755	109,842	99,397	234,064	106,741
5	234,470	2,327	25,566	109,618	96,959	224,077	117,172
6	253,229	2,792	25,819	119,625	104,993	232,548	137,858
7	248,377	2,860	24,681	119,435	101,401	240,178	146,061
8	232,832	2,371	23,658	111,396	95,407	221,883	157,014
対前月比 (%)	93.7	82.9	95.9	93.3	94.1	92.4	107.5
対前年同月比 (%)	96.6	150.3	75.5	97.3	102.0	93.5	169.3

6 普通合板の用途別生産量  
(普通合板生産量の内数)

7 普通合板の入荷  
量及び消費量  
(特殊合板用)

8 特殊合板の生産量、出荷量  
及び在庫量

月別	単位：m <sup>3</sup>		単位：m <sup>3</sup>			単位：m <sup>3</sup>		
	コンクリート 型わく用合板	針葉樹	構造用合板	入荷量	消費量	生産量	出荷量	在庫量
平成29年 8月	3,920	3,618	242,029	44,243	44,418	43,851	45,567	29,675
9	1,398	1,355	255,241	47,675	48,596	48,882	50,632	27,925
10	3,378	3,359	255,239	48,379	47,146	46,901	46,670	28,156
11	3,740	3,740	259,307	52,509	52,820	52,468	53,068	27,556
12	4,131	3,955	246,455	49,770	50,642	50,445	50,492	27,509
30年 1月	5,071	5,053	231,220	45,414	45,864	45,763	45,052	28,220
2	4,742	4,634	226,369	47,183	45,443	46,246	45,031	29,435
3	5,557	5,474	249,561	43,471	45,196	45,303	44,293	30,445
4	4,311	4,196	240,809	53,155	43,235	42,898	40,932	32,411
5	2,236	1,889	235,913	46,854	43,464	42,358	42,997	31,772
6	2,745	2,446	254,794	48,602	47,889	47,036	46,705	32,103
7	3,774	3,404	249,910	44,665	46,473	46,706	45,819	32,990
8	3,792	3,522	234,684	49,618	44,113	44,118	44,176	32,932
対前月比 (%)	100.5	103.5	93.9	111.1	94.9	94.5	96.4	99.8
対前年同月比 (%)	96.7	97.3	97.0	112.1	99.3	100.6	96.9	111.0

注： 「8 特殊合板の生産量、出荷量及び在庫量」の表における前月の在庫量と今月の在庫量の関係は、次式のとおりである。  

$$\text{今月の在庫量} = \text{前月の在庫量} + \text{今月の生産量} - \text{今月の出荷量}$$

(参考) 年計値 —平成29年木材統計調査基礎調査結果—

木材統計調査では、素材の生産及び木材製品の生産実態を把握するため、合単板月別調査（月次調査）とは別に木材統計調査基礎調査（年次調査）を実施している。年次調査は、合単板工場から抽出した136工場に対し調査を実施しており、参考までにこの「年計値」を併載する。

なお、2～4ページの【統計表】の月次調査結果については、合単板工場から抽出した72工場に対し調査を実施しており、標本設計の違いにより、合単板月別調査結果の年間合計値と基礎調査結果は一致しない。

1 単板製造用素材の入荷量

2 普通合板の厚さ別生産量

年次	単位：千 <sup>3</sup> m			単位：千 <sup>3</sup> m				
	計	国産材	輸入材	計	6mm未満	6～12mm未満	12～24mm未満	24mm以上
平成28年	4,638	3,682	957	3,063	58	406	1,457	1,141
29	4,875	3,993	882	3,287	77	443	1,513	1,254
対前年比 (%)	nc	nc	nc	107.3	132.8	109.1	103.8	109.9

注1：統計数値については、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。（以下2及び3同じ）

2：平成29年調査から「単板」に含まれる用途を「合板用」から「合板及びLVL用」に変更したため平成28年以前の数値とは比較ができないことから前年対比を「nc」表記とした。

3 針葉樹合板の厚さ別生産量  
(普通合板の内数)

年次	単位：千 <sup>3</sup> m				
	計	6mm未満	6～12mm未満	12～24mm未満	24mm以上
平成28年	2,888	8	390	1,386	1,104
29	3,143	23	418	1,452	1,249
対前年比 (%)	108.8	287.5	107.2	104.8	113.1

4 特殊合板の生産量

年次	単位：千 <sup>3</sup> m
	生産量
平成28年	642
29	623
対前年比 (%)	97.0

## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

本調査は、木材統計調査の合単板月別調査として実施したものであり、合単板工場における素材の入荷量、消費量及び在庫量並びに合板の生産量、出荷量及び在庫量を月別に把握し、我が国の木材需給の動向及び木材産業の実態を明らかにするとともに、木材需給の安定対策等の資料を提供することを目的としている。

### 2 調査の対象

- (1) 本調査は、全国の合単板工場を調査の対象としており、都道府県別に単板専門工場は単板製造用素材入荷量、普通合板工場は普通合板生産量、特殊合板専門工場は特殊合板生産量の多い順に並べ、それぞれ入荷量又は生産量の85%をカバーするまでの工場を調査の対象とした。
- (2) 平成30年8月の調査対象工場数は、72（有効回答数72、有効回答率100.0%）である。

### 3 調査事項

素材の入荷量、消費量及び在庫量並びに合板の入荷量、生産量、出荷量及び在庫量

### 4 調査対象期間

平成30年8月の1か月間である。

### 5 調査方法

本調査は、調査対象工場にオンライン、郵送又はFAXにより調査票を配布し、回収する方法で実施した。

### 6 集計方法

調査対象工場から得られた結果と前年の実績を基に都道府県結果を推定した。標本調査であることから工場の新設・休廃業が毎月の集推計値に即座に反映されない場合がある。

全国結果は、都道府県結果の積算により作成した。

また、年度途中で調査対象工場の新設・休廃業があった場合、前月在庫量と今月在庫量の関係が一致しないことがある。

### 7 目標精度

本調査において、目標精度は設定していない。

### 8 用語の解説

- (1) 単板とは、合板及びLVLに用いるために、素材から、ロータリーレース、スライサー又はベニヤソーを使用して製造された木材の薄板をいう。
- (2) 単板製造用素材とは、単板生産に供される丸太及びそま角をいう。ただし、輸入木材にあっては、半製品（大中角、盤及びその他の半製品）を含む。
- (3) 合板とは、原則として単板を3枚以上繊維方向を直角に、接着剤で張り合わせたものをいう。
- (4) 普通合板とは、表面に加工を施さない合板をいう。
- (5) 針葉樹合板とは、針葉樹材で生産された普通合板をいい、本調査では「全針葉樹合板」のみを調査対象とし、複合針葉樹合板（針葉樹と広葉樹による合板）は含まない。
- (6) コンクリート型わく用合板とは、普通合板生産量のうち、コンクリート型わく用に使用される合板をいう。
- (7) 構造用合板とは、ツーバイフォー住宅等の建築物の耐力構造上必要な部位に使用される合板をいう。
- (8) 特殊合板とは、普通合板の表面に美観、強化を目的とする薄板の張付け、オーバーレイ、プリント、塗装等の加工を施した合板をいう。
- (9) LVLとは、単板を主としてその繊維方向を互いにほぼ平行にして積層接着したもの及び繊維方向が直交する単板を用いた場合にあっては、直交する単板の厚さの合計が製品の厚さの30%未満であり、かつ、当該単板の枚数の構成比が30%以下であるものをいう。「単板積層材」とも呼ばれる。

## 9 利用上の注意

- (1) 平成30年1月分調査より、「単板」に含まれる用途を「合板用」から「合板及びLVL用」に変更したため平成29年12月以前の数値とは比較ができない。
- (2) 平成30年1月分調査より、普通合板の種類別生産量（ベニヤコア合板及び特殊コア合板）の把握を廃止した。
- (3) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「合板統計」（農林水産省）による旨を記載してください。

## 10 その他

この資料の数値については、平成30年の年間の月別統計表に編集しホームページに掲載する（平成31年2月予定）とともに、その後刊行する『平成30年木材需給報告書』に掲載する。

なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

### 【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。  
【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】  
この結果は、分野別分類「森林、林業」の「木材統計調査」で御覧いただけます。  
【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/mokuzai/index.html#m2> 】

### 【関連リンク】

林野庁ホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/>

#### お問合せ先

◎本統計調査結果について  
農林水産省 大臣官房統計部  
生産流通消費統計課 畜産・木材統計班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3686  
（直通）03-3502-5665  
FAX： 03-5511-8771

◎農林水産統計全般について  
農林水産省 大臣官房統計部  
統計企画管理官 広報普及班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3589  
（直通）03-6744-2037  
FAX： 03-3501-9644



**政府統計**

政府統計の総合窓口  
(e-Stat)

<http://www.e-stat.go.jp/>

次回（平成30年9月分）の公表は、平成30年10月25日午後3時の予定です。