

2022年3月1日

各位

板硝子協会
会長 清水 正

2021年12月期の板ガラス生産出荷動向

一 板ガラス、安全ガラスの出荷は前年比減少、複層ガラスは増加一

標記の板ガラス統計資料が下記の通り纏まりましたので、お送りいたします。

記

1. 板ガラスの生産・出荷実績

- ・生産実績は 1,583 千換算箱（前年比 92.9%、前月比 94.7%）、出荷実績は 1,619 千換算箱（前年比 92.5%、前月比 94.6%）となった。2021 年 12 月期の出荷は対前年比マイナスであった。

2. 加工製品の生産・出荷実績

(1) 安全ガラス

- ・生産実績は 3,359 千㎡（前年比 88.1%、前月 112.1%）となり、2021 年 12 月期は対前年比マイナスであった。
内訳を見ると、合わせ安全ガラスは 1,326 千㎡（前年比 88.6%、前月比 107.6%）、強化安全ガラスは 2,033 千㎡（前年比 87.8%、前月比 115.3%）で、合わせ、強化とも対前年比マイナスであった。
- ・出荷実績は 3,293 千㎡（前年比 91.7%、前月比 99.3%）となり、対前年比マイナスであった。
内訳を見ると、合わせ安全ガラスは 1,306 千㎡（前年比 94.0%、前月比 100.3%）、強化安全ガラスは 1,987 千㎡（前年比 90.3%、前月比 98.6%）となり、合わせ、強化とも対前年比はマイナスであった。
- ・合わせ安全ガラス出荷実績の内訳は、自動車・鉄道車両用 1,106 千㎡（前年比 93.9%、前月比 101.1%）、建築用 200 千㎡（前年比 95.0%、前月比 96.1%）であった。
- ・なお、主用途である自動車（四輪車）の 12 月の生産台数は 710.1 千台（前年比 94.5%、前月比 93.8%）となり、対前年比マイナスであった。

(2) 断熱複層ガラス

- ・生産実績は 1,211 千㎡（前年比 100.9%、前月比 95.3%）、出荷実績は 1,201 千㎡（前年比 101.1%、前月比 95.7%）であり、出荷は対前年比増加した。
- ・主用途である新設住宅の 12 月の着工戸数は 68.4 千戸（前年比 104.2%、前月比 93.2%）であった。

（出典：経済産業省 生産動態統計「窯業・土石（建材）製品」、財団法人建設物価調査会編「建設統計月報」、国土交通省「建築着工統計調査」、経済産業省 生産動態統計「輸送機材」）

以上
(担当 池田)

第3-3表 板ガラス需給推移表

(合 計)

(単位:1,000換算箱)

全国計

	生 産		出 荷		在 庫	
	数 量	前年比	数 量	前年比	数 量	前年比
2011年年計	22,362	97.4	25,029	101.0	4,990	98.3
2012年年計	23,695	106.0	24,141	96.5	4,728	94.8
2013年年計	25,756	108.7	24,944	103.3	4,643	98.2
2014年年計	25,189	97.8	24,268	97.3	4,546	97.9
2015年年計	25,664	101.9	23,107	95.2	5,510	121.2
2016年年計	24,767	96.5	23,619	102.2	5,388	97.8
2017年年計	25,465	102.8	24,194	102.4	5,218	96.8
2018年年計	26,453	103.9	24,218	100.1	6,051	116.0
2019年年計	25,370	95.9	24,427	100.9	6,051	100.0
2020年年計	19,762	77.9	19,265	78.9	5,202	86.0
2020年 1月	2,024	103.0	1,779	91.8	6,126	102.0
2月	1,809	100.1	1,765	92.2	6,004	102.4
3月	2,316	99.8	1,796	84.3	6,319	103.6
4月	1,731	85.4	1,418	70.3	6,452	106.3
5月	1,571	81.1	1,041	52.7	6,825	115.0
6月	1,224	56.6	1,401	68.1	6,507	109.4
7月	1,388	62.4	1,594	70.1	6,189	105.7
8月	1,146	50.3	1,352	74.9	5,918	94.7
9月	1,498	70.6	1,727	81.4	5,637	91.2
10月	1,658	74.8	1,871	84.5	5,324	88.9
11月	1,695	78.9	1,770	83.1	5,259	89.8
12月	1,704	78.8	1,750	94.7	5,202	86.0
2021年 1月	2,005	99.1	1,574	88.4	5,590	91.3
2月	1,623	89.8	1,538	87.1	5,620	93.6
3月	1,854	80.0	1,788	99.5	5,549	87.8
1~3月	5,483	89.2	4,899	91.7		
4月	1,810	104.5	1,645	116.1	5,595	86.7
5月	1,928	122.7	1,451	139.4	5,944	87.1
6月	1,926	157.4	1,708	121.9	6,046	92.9
4~6月	5,663	125.1	4,804	124.5		
1~6月	11,146	104.4	9,703	105.5		
7月	1,922	138.5	1,685	105.8	6,161	99.5
8月	1,841	160.6	1,398	103.4	6,476	109.4
9月	1,613	107.7	1,462	84.7	6,572	116.6
7~9月	5,375	133.3	4,545	97.3		
10月	1,616	97.4	1,555	83.1	6,528	122.6
11月	1,671	98.6	1,711	96.6	6,363	121.0
12月	1,583	92.9	1,619	92.5	6,287	120.9
10~12月	4,870	96.3	4,884	90.6		
7~12月	10,245	112.7	9,430	93.7		
1~12月	21,391	108.2	19,133	99.3		

※経済産業省の集計方法の変更に伴い、平成25年度より下記の帳表は出力されません。

第1表・第2表・第3-1表・第3-2表

第4表 安全ガラス・複層ガラス生産実績推移表

(単位:1,000㎡)

全国計

	安全ガラス						複層ガラス	
	合せガラス		強化ガラス		小計			
	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比
2011年年計	14,218	93.9	27,053	88.3	41,270	90.2	15,405	109.1
2012年年計	15,684	110.3	30,455	112.6	46,139	111.8	16,053	104.2
2013年年計	15,845	101.0	30,369	99.7	46,215	100.2	17,225	107.3
2014年年計	15,276	96.4	31,405	103.4	46,681	101.0	16,481	95.7
2015年年計	15,102	98.9	28,366	90.3	43,467	93.1	15,726	95.4
2016年年計	15,240	100.9	28,126	99.2	43,366	99.8	15,220	96.8
2017年年計	16,217	106.4	28,898	102.7	45,115	104.0	15,544	102.1
2018年年計	17,359	107.0	28,986	100.3	46,345	102.7	15,064	96.9
2019年年計	17,560	101.2	28,304	97.6	45,864	99.0	15,006	99.6
2020年年計	14,924	85.0	23,064	81.5	37,989	82.8	13,519	90.1
2020年 1月	1,299	93.6	2,056	91.7	3,355	92.4	1,109	94.9
2月	1,419	99.1	2,294	97.8	3,713	98.3	1,005	91.4
3月	1,438	92.7	2,224	86.5	3,662	88.8	1,153	98.1
4月	951	66.2	1,536	64.3	2,487	65.0	1,146	91.9
5月	630	43.6	918	39.1	1,548	40.8	964	79.6
6月	973	63.5	1,336	54.8	2,309	58.2	1,160	92.9
7月	1,184	73.8	1,953	73.9	3,137	73.9	1,205	85.0
8月	1,017	81.0	1,588	78.1	2,606	79.2	938	82.4
9月	1,460	96.7	2,226	92.1	3,687	93.8	1,168	90.0
10月	1,548	98.8	2,371	97.8	3,919	98.2	1,291	91.6
11月	1,515	101.0	2,250	94.6	3,765	97.1	1,181	89.1
12月	1,491	111.4	2,312	111.1	3,803	111.2	1,200	94.6
2021年 1月	1,292	99.4	2,061	100.3	3,353	99.9	951	85.7
2月	1,334	94.0	2,121	92.5	3,455	93.1	930	92.5
3月	1,435	99.8	2,380	107.0	3,815	104.2	1,130	98.0
1～3月	4,061	97.7	6,563	99.8	10,623	99.0	3,010	92.2
4月	1,327	139.6	2,096	136.4	3,423	137.7	1,118	97.6
5月	1,166	185.3	1,947	212.0	3,114	201.1	961	99.7
6月	1,455	149.6	2,174	162.8	3,630	157.2	1,148	99.0
4～6月	3,949	154.7	6,217	164.0	10,166	160.3	3,227	98.7
1～6月	8,010	119.4	12,780	123.3	20,790	121.8	6,237	95.4
7月	1,410	119.1	2,127	108.9	3,537	112.7	1,178	97.8
8月	1,144	112.5	1,642	103.4	2,786	106.9	1,034	110.1
9月	822	56.3	981	44.1	1,803	48.9	1,227	105.1
7～9月	3,375	92.2	4,750	82.4	8,126	86.2	3,439	103.8
10月	919	59.4	914	38.5	1,833	46.8	1,272	98.5
11月	1,233	81.4	1,763	78.4	2,996	79.6	1,272	107.7
12月	1,326	89.0	2,033	87.9	3,359	88.3	1,211	100.9
10～12月	3,478	76.4	4,711	67.9	8,188	71.3	3,755	102.2
7～12月	6,853	83.4	9,461	74.5	16,314	78.0	7,194	103.0
1～12月	14,863	99.6	22,241	96.4	37,104	97.7	13,430	99.3

第5表 安全ガラス・複層ガラス 用途別出荷実績推移表

(単位:1,000㎡)

全国計

	安全ガラス																		複層ガラス					
	合せガラス						強化ガラス						合計						複層ガラス					
	産業用		建築用		計		産業用		建築用		計		産業用		建築用		計		産業用		建築用		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	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
2011年年計	11,602	90.0	1,884	111.8	13,485	92.5					26,630	87.2					40,115	88.9					14,835	106.6
2012年年計	13,382	115.3	1,876	99.6	15,259	113.2					30,585	114.9					45,843	114.3					15,425	104.0
2013年年計	13,039	97.4	2,030	108.2	15,069	98.8					29,796	97.4					44,865	97.9					16,593	107.6
2014年年計	12,880	98.8	1,984	97.7	14,865	98.6					30,331	101.8					45,196	100.7					15,846	95.5
2015年年計	12,599	97.8	2,326	117.2	14,925	100.4					28,936	95.4					43,861	97.0					15,171	95.7
2016年年計	12,888	102.3	2,320	99.8	15,208	101.9					28,749	99.4					43,958	100.2					15,017	99.0
2017年年計	13,986	108.5	2,332	100.5	16,318	107.3					29,877	103.9					46,195	105.1					15,056	100.3
2018年年計	14,783	105.7	2,368	101.5	17,151	105.1					29,371	98.3					46,522	100.7					14,739	97.9
2019年年計	14,904	100.8	2,475	104.5	17,379	101.3					29,253	99.6					46,633	100.2					14,606	99.1
2020年年計	12,567	84.3	2,241	90.5	14,808	85.2					24,052	82.2					38,859	83.3					13,182	90.2
2020年 1月	1,161	98.5	205	101.8	1,366	99.0					2,302	96.9					3,667	97.7					1,078	95.2
2月	1,200	92.6	183	92.3	1,383	92.5					2,344	90.3					3,727	91.1					979	91.8
3月	1,247	90.4	179	88.8	1,426	90.2					2,469	92.0					3,895	91.3					1,120	97.2
4月	711	57.1	167	85.7	877	61.0					1,450	60.6					2,327	60.7					1,109	91.6
5月	484	39.9	140	71.5	624	44.3					981	41.7					1,605	42.7					944	79.6
6月	777	59.6	186	93.2	963	64.0					1,523	61.9					2,486	62.7					1,124	93.1
7月	1,084	78.2	185	89.4	1,268	79.7					2,028	74.8					3,297	76.6					1,170	84.9
8月	881	82.6	153	92.6	1,034	84.0					1,653	79.2					2,687	81.0					919	83.0
9月	1,287	100.6	194	91.6	1,482	99.3					2,386	94.5					3,867	96.3					1,138	90.2
10月	1,326	108.5	232	101.2	1,559	107.4					2,456	100.9					4,014	103.3					1,262	93.1
11月	1,238	100.5	206	85.2	1,445	98.0					2,262	93.5					3,706	95.2					1,151	88.7
12月	1,171	106.2	210	92.0	1,382	103.8					2,198	99.2					3,580	100.9					1,187	94.9
2021年 1月	1,057	91.1	182	89.1	1,240	90.8					2,020	87.8					3,260	88.9					933	86.5
2月	1,082	90.2	146	79.8	1,229	88.8					2,061	88.0					3,290	88.3					907	92.6
3月	1,321	106.0	166	92.9	1,488	104.4					2,476	100.3					3,964	101.8					1,100	98.2
1~3月	3,461	95.9	495	87.3	3,956	94.8					6,558	92.2					10,514	93.1					2,940	92.5
4月	1,125	158.3	160	96.2	1,285	146.5					2,014	138.9					3,299	141.8					1,085	97.8
5月	904	186.6	154	109.8	1,057	169.3					1,624	165.5					2,681	167.0					945	100.1
6月	1,204	154.9	183	98.8	1,387	144.1					2,186	143.5					3,573	143.7					1,108	98.5
4~6月	3,232	163.9	498	101.1	3,730	151.3					5,823	147.3					9,553	148.8					3,138	98.8
1~6月	6,694	120.0	993	93.7	7,686	115.8					12,381	111.9					20,067	113.3					6,078	95.6
7月	1,166	107.6	178	96.1	1,344	106.0					2,121	104.6					3,465	105.1					1,145	97.9
8月	751	85.3	157	102.3	908	87.8					1,416	85.6					2,324	86.5					1,012	110.1
9月	483	37.5	186	95.7	669	45.1					920	38.6					1,589	41.1					1,190	104.6
7~9月	2,400	73.8	520	97.8	2,921	77.2					4,457	73.5					7,378	74.9					3,346	103.7
10月	628	47.4	195	84.0	823	52.8					1,075	43.8					1,899	47.3					1,262	100.0
11月	1,094	88.4	208	100.8	1,302	90.1					2,015	89.1					3,317	89.5					1,255	109.0
12月	1,106	94.4	200	95.0	1,306	94.5					1,987	90.4					3,293	92.0					1,201	101.1
10~12月	2,828	75.7	603	92.9	3,431	78.3					5,078	73.4					8,509	75.3					3,718	103.2
7~12月	5,229	74.8	1,123	95.1	6,352	77.8					9,535	73.4					15,887	75.1					7,064	103.5
1~12月	11,922	94.9	2,116	94.4	14,038	94.8					21,916	91.1					35,954	92.5					13,142	99.7