

2023年3月1日

各位

板硝子協会
会長 清水 正

2022年12月期の板ガラス生産出荷動向

— 板ガラス、安全ガラスの出荷は前年比増加、複層ガラスは減少 —

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 1,553 千換算箱（前年比 98.1%、前月比 97.9%）、出荷実績は 1,701 千換算箱（前年比 105.1%、前月比 100.1%）となった。2022年12月期の出荷は対前年比プラスであった。

2. 加工製品の生産・出荷実績

(1) 安全ガラス

- ・生産実績は 3,483 千㎡（前年比 103.7%、前月 97.5%）となり、2022年12月期は対前年比プラスであった。
内訳を見ると、合わせ安全ガラスは 1,409 千㎡（前年比 106.2%、前月比 99.8%）、強化安全ガラスは 2,075 千㎡（前年比 102.0%、前月比 96.5%）で、合わせ、強化とも対前年比プラスであった。
- ・出荷実績は 3,451 千㎡（前年比 104.8%、前月比 92.6%）となり、対前年比プラスであった。
内訳を見ると、合わせ安全ガラスは 1,332 千㎡（前年比 102.0%、前月比 91.8%）、強化安全ガラスは 2,119 千㎡（前年比 106.6%、前月比 93.1%）となり、合わせ、強化とも対前年比プラスであった。
- ・合わせ安全ガラス出荷実績の内訳は、自動車・鉄道車両用 1,105 千㎡（前年比 99.9%、前月比 91.3%）、建築用 227 千㎡（前年比 113.5%、前月比 94.1%）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 699.0 千台（前年比 98.4%、前月比 91.1%）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 1,171 千㎡（前年比 96.7%、前月比 95.5%）、出荷実績は 1,147 千㎡（前年比 95.5%、前月比 94.2%）であり、出荷は対前年比マイナスであった。
- ・主用途である新設住宅の12月の着工戸数は 67.2 千戸（前年比 98.3%、前月比 92.9%）であった。

（出典：経済産業省「生産動態統計」、国土交通省「建築着工統計調査」）

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
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
2021年年計	21,392	108.2	19,133	99.3	6,287	120.9
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
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
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
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
2022年 1月	1,710	85.3	1,436	91.2	6,568	117.5
2月	1,624	100.0	1,381	89.8	6,806	121.1
3月	1,244	67.1	1,540	86.2	6,495	117.1
1~3月	4,578	83.5	4,357	88.9		
4月	1,278	70.6	1,409	85.6	6,309	112.8
5月	1,208	62.7	1,175	81.0	6,240	105.0
6月	1,346	69.9	1,528	89.5	5,961	98.6
4~6月	3,833	67.7	4,111	85.6		
1~6月	8,410	75.5	8,469	87.3		
7月	1,563	81.3	1,553	92.2	5,850	95.0
8月	1,649	89.6	1,333	95.4	6,049	93.4
9月	1,857	115.1	1,696	116.0	6,097	92.8
7~9月	5,069	94.3	4,583	100.8		
10月	1,671	103.5	1,722	110.7	5,899	90.4
11月	1,586	94.9	1,700	99.4	5,614	88.2
12月	1,553	98.1	1,701	105.1	5,394	85.8
10~12月	4,810	98.8	5,123	104.9		
7~12月	9,878	96.4	9,706	102.9		
1~12月	18,289	85.5	18,175	95.0		

※経済産業省の集計方法の変更に伴い、2013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		
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
2021年年計	14,864	99.6	22,240	96.4	37,104	97.7	13,430	99.3
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
4月	1,327	139.6	2,096	136.4	3,423	137.7	1,118	97.6
5月	1,167	185.3	1,947	212.0	3,114	201.1	961	99.7
6月	1,456	149.7	2,174	162.8	3,630	157.3	1,148	99.0
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
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
2022年 1月	1,175	91.0	1,933	93.8	3,108	92.7	984	103.5
2月	1,083	81.2	1,827	86.1	2,910	84.2	961	103.4
3月	1,198	83.4	1,858	78.1	3,056	80.1	1,169	103.5
1~3月	3,455	85.1	5,619	85.6	9,074	85.4	3,114	103.5
4月	1,197	90.2	1,766	84.3	2,964	86.6	1,082	96.8
5月	841	72.1	1,240	63.7	2,081	66.8	1,028	106.9
6月	1,187	81.5	1,748	80.4	2,935	80.9	1,197	104.3
4~6月	3,225	81.6	4,754	76.5	7,979	78.5	3,307	102.5
1~6月	6,680	83.4	10,373	81.2	17,053	82.0	6,421	103.0
7月	1,359	96.4	1,928	90.6	3,287	92.9	1,150	97.6
8月	1,072	93.7	1,480	90.2	2,553	91.6	1,040	100.6
9月	1,451	176.6	2,096	213.6	3,547	196.8	1,208	98.4
7~9月	3,882	115.0	5,505	115.9	9,387	115.5	3,397	98.8
10月	1,454	158.2	2,097	229.5	3,551	193.8	1,197	94.1
11月	1,424	115.5	2,149	121.9	3,574	119.3	1,226	96.4
12月	1,409	106.2	2,075	102.0	3,483	103.7	1,171	96.7
10~12月	4,287	123.3	6,321	134.2	10,608	129.6	3,594	95.7
7~12月	8,169	119.2	11,826	125.0	19,995	122.6	6,991	97.2
1~12月	14,849	99.9	22,199	99.8	37,049	99.9	13,412	99.9

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						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		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	数量	前年比	
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			
2021年年計	11,923	94.9	2,116	94.4	14,039	94.8					21,916	91.1					35,955	92.5					13,142	99.7			
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			
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	1,058	169.4					1,624	165.6					2,681	167.0					945	100.1			
6月	1,205	155.0	183	98.8	1,388	144.2					2,186	143.5					3,574	143.8					1,108	98.5			
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			
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			
2022年 1月	944	89.3	163	89.2	1,107	89.3					1,740	86.1					2,847	87.3					966	103.6			
2月	1,083	100.0	155	106.3	1,238	100.8					1,879	91.1					3,117	94.7					952	104.9			
3月	1,086	82.2	171	102.9	1,257	84.5					2,000	80.8					3,257	82.2					1,153	104.8			
1~3月	3,113	89.9	489	98.9	3,603	91.1					5,619	85.7					9,221	87.7					3,071	104.5			
4月	934	83.1	196	122.3	1,130	88.0					1,709	84.8					2,839	86.1					1,074	99.0			
5月	722	79.9	186	121.0	908	85.8					1,299	80.0					2,207	82.3					1,011	106.9			
6月	1,075	89.2	234	127.6	1,309	94.3					1,946	89.0					3,255	91.1					1,176	106.2			
4~6月	2,731	84.5	616	123.9	3,347	89.7					4,954	85.1					8,301	86.9					3,261	103.9			
1~6月	5,844	87.3	1,106	111.4	6,950	90.4					10,572	85.4					17,522	87.3					6,332	104.2			
7月	1,123	96.3	223	125.3	1,346	100.1					2,026	95.5					3,372	97.3					1,125	98.3			
8月	936	124.5	214	136.4	1,149	126.6					1,749	123.6					2,899	124.7					1,028	101.6			
9月	1,185	245.4	236	126.6	1,420	212.4					2,200	239.1					3,621	227.8					1,180	99.2			
7~9月	3,243	135.1	672	129.1	3,915	134.0					5,975	134.1					9,891	134.1					3,334	99.6			
10月	1,110	176.7	226	116.0	1,337	162.3					2,102	195.5					3,438	181.1					1,168	92.5			
11月	1,211	110.7	241	116.0	1,452	111.5					2,277	113.0					3,728	112.4					1,217	97.0			
12月	1,105	99.9	227	113.5	1,332	102.0					2,119	106.6					3,451	104.8					1,147	95.5			
10~12月	3,426	121.1	694	115.2	4,120	120.1					6,497	127.9					10,618	124.8					3,532	95.0			
7~12月	6,669	127.6	1,366	121.6	8,036	126.5					12,473	130.8					20,508	129.1					6,866	97.2			
1~12月	12,514	104.9	2,472	116.8	14,986	106.7					23,045	105.2					38,031	105.8					13,198	100.4			