

2024年3月1日

各位

一般社団法人 板硝子協会
会長 島村 琢哉

2023年12月期の板ガラス生産出荷動向

— 板ガラス、複層ガラスの出荷は前年比減少、安全ガラスの出荷は前年比増加 —

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 1,724 千換算箱（前年比 108.8%、前月比 95.3%）、出荷実績は 1,291 千換算箱（前年比 92.0%、前月比 92.7%）となった。2023 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 3,567 千㎡（前年比 106.3%、前月 88.9%）となり、2023 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 1,489 千㎡（前年比 112.5%、前月比 89.6%）、強化安全ガラスは 2,078 千㎡（前年比 102.2%、前月比 88.4%）で、合わせ、強化共に対前年比プラスであった。
- ・出荷実績は 3,567 千㎡（前年比 106.2%、前月比 86.9%）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 1,431 千㎡（前年比 110.0%、前月 87.2%）、強化安全ガラスは 2,136 千㎡（前年比 103.8%、前月比 86.7%）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 1,217 千㎡（前年比 113.4%、前月比 85.9%）、建築用 214 千㎡（前年比 94.2%、前月比 95.8%）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 741.5 千台（前年比 106.1%、前月比 86.5%）となり、対前年比プラスであった。

(2) 断熱複層ガラス

- ・生産実績は 1,071 千㎡（前年比 91.5%、前月比 86.2%）、出荷実績は 1,056 千㎡（前年比 92.1%、前月比 87.2%）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 64.6 千戸（前年比 96.0%、前月比 97.5%）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 誠）

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
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
2022年年計	18,231	85.2	15,515	81.1	5,584	88.8
2022年 1月	1,707	85.1	1,197	76.1	6,626	118.5
2月	1,628	100.3	1,203	78.2	6,864	122.1
3月	1,227	66.2	1,362	76.2	6,541	117.9
4月	1,275	70.5	1,209	73.5	6,348	113.5
5月	1,227	63.7	1,034	71.2	6,299	106.0
6月	1,356	70.4	1,295	75.8	6,036	99.8
7月	1,566	81.5	1,317	78.1	5,924	96.2
8月	1,654	89.8	1,176	84.1	6,128	94.6
9月	1,856	115.1	1,454	99.5	6,170	93.9
10月	1,627	100.7	1,448	93.1	6,009	92.0
11月	1,523	91.1	1,416	82.8	5,717	89.8
12月	1,585	100.1	1,404	86.7	5,584	88.8
2023年 1月	1,422	83.3	1,182	98.7	5,423	81.8
2月	1,477	90.7	1,224	101.8	5,385	78.4
3月	1,863	151.8	1,425	104.6	5,447	83.3
1~3月	4,762	104.4	3,831	101.8		
4月	1,735	136.0	1,271	105.2	5,469	86.2
5月	1,480	120.6	1,205	116.6	5,375	85.3
6月	1,593	117.5	1,352	104.5	5,214	86.4
4~6月	4,808	124.6	3,829	108.2		
1~6月	9,570	113.6	7,660	104.9		
7月	1,727	110.3	1,357	103.0	5,188	87.6
8月	1,755	106.1	1,201	102.1	5,372	87.7
9月	1,697	91.4	1,361	93.6	5,274	85.5
7~9月	5,179	102.1	3,918	99.3		
10月	1,799	110.6	1,448	100.0	5,137	85.5
11月	1,809	118.8	1,393	98.4	5,095	89.1
12月	1,724	108.8	1,291	92.0	5,110	91.5
10~12月	5,333	112.6	4,132	96.8		
7~12月	10,512	107.2	8,050	98.0		
1~12月	20,082	110.2	15,710	101.3		

出典：経済産業省「窯業・建材統計」

※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		
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
2022年年計	14,661	98.6	22,226	99.9	36,886	99.4	13,412	99.9
2022年 1月	1,174	90.9	1,932	93.7	3,106	92.6	984	103.5
2月	1,079	80.9	1,827	86.1	2,906	84.1	961	103.4
3月	1,194	83.2	1,862	78.2	3,056	80.1	1,169	103.5
4月	1,193	89.9	1,766	84.3	2,959	86.4	1,082	96.8
5月	839	72.0	1,241	63.7	2,081	66.8	1,028	106.9
6月	1,184	81.3	1,742	80.1	2,925	80.6	1,197	104.3
7月	1,356	96.2	1,928	90.7	3,285	92.9	1,150	97.6
8月	1,072	93.7	1,479	90.1	2,551	91.5	1,040	100.6
9月	1,449	176.4	2,094	213.4	3,543	196.5	1,208	98.4
10月	1,405	152.9	2,132	233.3	3,537	193.0	1,197	94.1
11月	1,391	112.8	2,190	124.2	3,581	119.5	1,226	96.4
12月	1,324	99.9	2,033	100.0	3,357	99.9	1,171	96.7
2023年 1月	1,247	106.2	1,902	98.5	3,149	101.4	956	97.1
2月	1,345	124.7	2,063	113.0	3,409	117.3	972	101.1
3月	1,556	130.3	2,160	116.0	3,716	121.6	1,217	104.1
1~3月	4,148	120.3	6,126	109.0	10,274	113.3	3,144	101.0
4月	1,483	124.3	2,120	120.1	3,603	121.8	1,149	106.2
5月	1,271	151.4	1,862	150.0	3,133	150.6	1,206	117.3
6月	1,564	132.1	2,213	127.1	3,777	129.1	1,322	110.4
4~6月	4,318	134.3	6,196	130.5	10,513	132.0	3,676	111.2
1~6月	8,466	127.0	12,321	118.8	20,787	122.0	6,820	106.2
7月	1,586	117.0	2,272	117.8	3,859	117.5	1,291	112.3
8月	1,322	123.3	1,876	126.8	3,197	125.4	1,187	114.1
9月	1,606	110.8	2,289	109.4	3,896	110.0	1,302	107.8
7~9月	4,514	116.4	6,437	117.0	10,951	116.8	3,780	111.3
10月	1,691	120.4	2,373	111.3	4,064	114.9	1,374	114.9
11月	1,663	119.5	2,350	107.3	4,013	112.1	1,243	101.4
12月	1,489	112.5	2,078	102.2	3,567	106.3	1,071	91.5
10~12月	4,843	117.5	6,801	107.0	11,644	111.2	3,688	102.6
7~12月	9,357	117.0	13,239	111.7	22,596	113.8	7,469	106.8
1~12月	17,823	121.6	25,560	115.0	43,383	117.6	14,289	106.5

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
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
2022年年計	12,480	104.7	2,465	116.5	14,945	106.5					22,926	104.6					37,871	105.3					13,195	100.4
2022年 1月	944	89.3	163	89.2	1,107	89.3					1,642	81.3					2,749	84.3					966	103.6
2月	1,083	100.0	155	106.3	1,238	100.8					1,976	95.9					3,214	97.7					952	104.9
3月	1,086	82.2	171	102.9	1,257	84.5					2,001	80.8					3,259	82.2					1,153	104.8
4月	934	83.0	196	122.3	1,130	87.9					1,708	84.8					2,839	86.0					1,074	99.0
5月	721	79.7	186	121.0	907	85.7					1,298	79.9					2,205	82.2					1,011	106.9
6月	1,074	89.2	234	127.6	1,308	94.2					1,947	89.1					3,256	91.1					1,176	106.1
7月	1,123	96.3	223	125.3	1,346	100.1					2,026	95.5					3,372	97.3					1,125	98.2
8月	936	124.5	214	136.4	1,149	126.6					1,750	123.6					2,900	124.8					1,028	101.6
9月	1,185	245.5	236	126.6	1,421	212.4					2,200	239.1					3,621	227.9					1,180	99.2
10月	1,101	175.3	222	113.6	1,323	160.6					2,040	189.7					3,363	177.1					1,167	92.5
11月	1,219	111.4	239	114.8	1,458	112.0					2,279	113.1					3,737	112.6					1,217	97.0
12月	1,074	97.1	227	113.6	1,301	99.6					2,057	103.5					3,358	102.0					1,147	95.5
2023年 1月	1,039	110.0	191	117.4	1,230	111.1					1,867	113.7					3,097	112.6					946	97.9
2月	1,212	112.0	195	125.6	1,407	113.7					2,158	109.2					3,565	110.9					953	100.2
3月	1,415	130.3	218	127.5	1,634	129.9					2,450	122.4					4,084	125.3					1,181	102.5
1~3月	3,666	117.8	605	123.6	4,271	118.6					6,475	115.2					10,746	116.5					3,081	100.3
4月	1,192	127.6	202	102.9	1,394	123.3					2,032	118.9					3,426	120.7					1,125	104.8
5月	1,050	145.7	182	97.5	1,231	135.8					1,806	139.1					3,037	137.8					1,191	117.8
6月	1,313	122.2	205	87.8	1,519	116.1					2,201	113.0					3,719	114.2					1,306	111.1
4~6月	3,556	130.3	589	95.5	4,144	123.9					6,038	121.9					10,183	122.7					3,622	111.1
1~6月	7,222	123.6	1,193	107.9	8,415	121.1					12,513	118.3					20,928	119.4					6,702	105.9
7月	1,331	118.5	218	97.7	1,549	115.1					2,280	112.5					3,829	113.5					1,281	113.9
8月	1,068	114.2	181	84.9	1,250	108.7					1,913	109.3					3,163	109.1					1,157	112.6
9月	1,389	117.2	218	92.5	1,607	113.1					2,440	110.9					4,047	111.8					1,275	108.1
7~9月	3,789	116.8	617	91.8	4,405	112.5					6,633	111.0					11,038	111.6					3,713	111.4
10月	1,343	121.9	229	103.5	1,572	118.8					2,353	115.4					3,925	116.7					1,352	115.8
11月	1,417	116.3	223	93.4	1,640	112.5					2,462	108.0					4,102	109.8					1,210	99.5
12月	1,217	113.4	214	94.1	1,431	110.0					2,136	103.8					3,567	106.2					1,056	92.1
10~12月	3,978	117.2	666	96.9	4,644	113.8					6,951	109.0					11,594	110.9					3,619	102.5
7~12月	7,766	117.0	1,283	94.4	9,049	113.2					13,583	110.0					22,633	111.2					7,332	106.8
1~12月	14,988	120.1	2,476	100.5	17,464	116.9					26,097	113.8					43,561	115.0					14,034	106.4