

2021年1月1日

各位

板硝子協会
会長 森重樹

2020年10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 1,658 千換算箱（前年比 74.8%、前月比 110.7%）、出荷実績は 1,871 千換算箱（前年比 84.5%、前月比 108.4%）となった。2020年10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 3,929 千㎡（前年比 98.5%、前月 106.3%）となり、2020年10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 1,555 千㎡（前年比 99.2%、前月比 106.1%）、強化安全ガラスは 2,374 千㎡（前年比 98.0%、前月比 106.5%）で、合わせ、強化とも対前年比でマイナスであった。
- ・出荷実績は 4,024 千㎡（前年比 103.6%、前月比 103.8%）となり、対前年比がプラスになった。
内訳を見ると、合わせ安全ガラスは 1,565 千㎡（前年比 107.8%、前月比 105.2%）、強化安全ガラスは 2,459 千㎡（前年比 101.0%、前月比 102.9%）となり、合わせ、強化とも対前年比プラスになった。
- ・合わせ安全ガラス出荷実績の内訳は、自動車・鉄道車両用 1,333 千㎡（前年比 109.1%、前月比 103.0%）、建築用 232 千㎡（前年比 101.2%、前月比 119.5%）であった。
- ・なお、主用途である自動車（四輪車）の10月の生産台数は 838.2 千台（前年比 107.7%、前月比 102.1%）となり、対前年比プラスになった。

(2) 断熱複層ガラス

- ・生産実績は 1,291 千㎡（前年比 91.5%、前月比 110.5%）、出荷実績は 1262 千㎡（前年比 93.0%、前月比 111.0%）であり、いずれも対前年比マイナスであった。
- ・主用途である新設住宅の10月の着工戸数は 70.7 千戸（前年比 91.7%、前月比 100.7%）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
2010年年計	22,954	119.2	24,781	117.8	5,077	97.9
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
2019年 1月	1,965	89.7	1,938	103.1	6,004	111.6
2月	1,807	90.2	1,914	101.9	5,863	108.0
3月	2,322	110.7	2,131	97.0	6,099	115.9
4月	2,026	93.6	2,017	104.4	6,070	113.6
5月	1,937	82.9	1,975	104.3	5,936	104.1
6月	2,161	91.2	2,058	103.7	5,946	99.3
7月	2,224	93.9	2,273	112.7	5,856	94.6
8月	2,278	112.2	1,805	100.8	6,249	98.4
9月	2,122	94.9	2,122	105.4	6,182	96.2
10月	2,217	93.7	2,215	96.9	5,992	94.3
11月	2,147	98.7	2,130	95.2	5,859	95.0
12月	2,162	102.2	1,848	87.7	6,051	100.0
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
1~3月	6,149	100.9	5,341	89.3		
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
4~6月	4,526	73.9	3,860	63.8		
1~6月	10,674	87.4	9,201	76.5		
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
7~9月	4,032	60.9	4,673	75.4		
10月	1,658	74.8	1,871	84.5	5,324	88.9
1~10月	16,364	77.7	15,745	77.0		

※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		
2010年年計	15,140	120.3	30,636	123.0	45,776	122.1	14,124	118.8
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
2019年 1月	1,388	102.2	2,241	95.6	3,629	98.0	1,169	106.3
2月	1,433	101.5	2,345	98.5	3,777	99.6	1,099	103.4
3月	1,552	98.1	2,572	99.4	4,123	98.9	1,175	98.6
4月	1,436	101.3	2,389	98.9	3,825	99.8	1,246	104.9
5月	1,443	114.6	2,347	108.1	3,790	110.5	1,211	96.9
6月	1,531	103.3	2,436	99.5	3,967	101.0	1,248	99.3
7月	1,605	108.7	2,642	106.8	4,247	107.5	1,417	106.6
8月	1,257	97.9	2,033	99.9	3,289	99.1	1,139	96.4
9月	1,511	105.0	2,418	100.6	3,929	102.3	1,298	104.1
10月	1,567	97.8	2,423	95.7	3,990	96.5	1,410	95.0
11月	1,500	96.3	2,379	89.6	3,879	92.1	1,325	90.7
12月	1,339	89.9	2,080	81.8	3,419	84.8	1,269	96.6
2020年 1月	1,301	93.7	2,057	91.8	3,358	92.5	1,107	94.7
2月	1,422	99.3	2,294	97.8	3,716	98.4	1,002	91.1
3月	1,439	92.7	2,224	86.5	3,662	88.8	1,149	97.8
1~3月	4,162	95.2	6,574	91.9	10,736	93.1	3,257	94.6
4月	955	66.5	1,534	64.2	2,490	65.1	1,142	91.7
5月	639	44.3	920	39.2	1,559	41.1	962	79.4
6月	980	64.0	1,338	54.9	2,318	58.4	1,158	92.8
4~6月	2,574	58.4	3,792	52.9	6,367	55.0	3,262	88.1
1~6月	6,736	76.7	10,366	72.3	17,103	74.0	6,520	91.2
7月	1,191	74.2	1,954	74.0	3,144	74.0	1,204	85.0
8月	1,028	81.8	1,590	78.2	2,618	79.6	938	82.4
9月	1,466	97.0	2,229	92.2	3,695	94.0	1,168	90.0
7~9月	3,684	84.3	5,773	81.4	9,458	82.5	3,310	85.9
10月	1,555	99.2	2,374	98.0	3,929	98.5	1,291	91.6
1~10月	11,975	81.3	18,514	77.6	30,489	79.1	11,120	89.6

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			
2010年年計	12,897	121.4	1,686	98.9	14,583	118.3					30,529	121.5					45,111	120.5					13,912	117.0			
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			
2019年 1月	1,178	107.3	201	108.8	1,379	107.5					2,375	103.7					3,754	105.1					1,132	105.1			
2月	1,296	102.2	198	112.9	1,495	103.5					2,595	100.5					4,090	101.5					1,067	102.7			
3月	1,379	97.2	202	110.3	1,581	98.7					2,683	95.1					4,264	96.4					1,152	99.3			
4月	1,245	105.6	194	113.0	1,439	106.5					2,393	103.8					3,833	104.8					1,211	105.5			
5月	1,213	106.2	196	108.3	1,409	106.5					2,353	107.0					3,762	106.8					1,186	97.8			
6月	1,305	102.8	199	103.8	1,504	103.0					2,459	99.9					3,964	101.0					1,208	98.6			
7月	1,385	115.3	207	101.8	1,592	113.4					2,711	112.1					4,303	112.5					1,377	106.7			
8月	1,066	102.2	165	87.1	1,231	99.9					2,088	99.8					3,319	99.9					1,108	95.6			
9月	1,279	102.9	212	109.2	1,492	103.8					2,525	104.2					4,017	104.1					1,261	102.0			
10月	1,222	89.8	230	98.6	1,452	91.1					2,434	90.7					3,885	90.8					1,355	93.5			
11月	1,232	90.2	242	102.6	1,474	92.0					2,420	89.6					3,894	90.5					1,299	90.2			
12月	1,102	92.4	229	102.2	1,331	93.9					2,217	92.8					3,547	93.2					1,251	96.1			
2020年 1月	1,166	99.0	202	100.5	1,368	99.2					2,302	96.9					3,670	97.8					1,076	95.0			
2月	1,205	92.9	182	92.0	1,387	92.8					2,344	90.3					3,731	91.2					977	91.5			
3月	1,251	90.7	178	88.0	1,429	90.4					2,468	92.0					3,897	91.4					1,116	96.9			
1~3月	3,622	94.0	562	93.5	4,184	93.9					7,114	93.0					11,298	93.3					3,169	94.6			
4月	716	57.5	167	85.7	883	61.3					1,448	60.5					2,331	60.8					1,106	91.3			
5月	491	40.5	143	72.8	634	45.0					982	41.8					1,616	43.0					942	79.4			
6月	784	60.1	186	93.4	970	64.5					1,525	62.0					2,495	62.9					1,123	93.0			
4~6月	1,991	52.9	495	84.0	2,486	57.1					3,956	54.9					6,442	55.7					3,171	88.0			
1~6月	5,613	73.7	1,057	88.8	6,670	75.7					11,070	74.5					17,740	75.0					6,339	91.1			
7月	1,090	78.7	184	89.2	1,275	80.1					2,029	74.9					3,304	76.8					1,168	84.8			
8月	888	83.3	157	94.8	1,044	84.8					1,655	79.3					2,700	81.3					919	82.9			
9月	1,293	101.1	194	91.6	1,488	99.7					2,389	94.6					3,877	96.5					1,138	90.2			
7~9月	3,271	87.7	535	91.7	3,807	88.2					6,074	82.9					9,881	84.9					3,224	86.1			
10月	1,333	109.1	232	101.2	1,565	107.8					2,459	101.0					4,024	103.6					1,262	93.1			
1~10月	10,217	81.3	1,825	91.0	12,042	82.6					19,603	79.6					31,645	80.7					10,826	89.8			