

2022年8月1日

各位

板硝子協会  
会長 清水 正

## 2022年5月期の板ガラス生産出荷動向

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

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 1,208 千換算箱（前年比 76.9%、前月比 94.5%）、出荷実績は 1,175 千換算箱（前年比 112.9%、前月比 83.4%）となった。2022年5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 2,081 千㎡（前年比 66.8%、前月 70.2%）となり、2022年5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 841 千㎡（前年比 72.1%、前月比 70.2%）、強化安全ガラスは 1,240 千㎡（前年比 63.7%、前月比 70.2%）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 2,207 千㎡（前年比 82.3%、前月比 77.7%）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 908 千㎡（前年比 85.9%、前月比 80.3%）、強化安全ガラスは 1,299 千㎡（前年比 80.0%、前月比 76.0%）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 722 千㎡（前年比 79.9%、前月比 77.3%）、建築用 186 千㎡（前年比 121.0%、前月比 94.9%）であった。
- ・なお、主用途である自動車（四輪車）の5月の生産台数は 420.2 千台（前年比 83.6%、前月比 71.9%）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 1,028 千㎡（前年比 106.9%、前月比 95.0%）、出荷実績は 1,011 千㎡（前年比 106.9%、前月比 94.1%）であり、出荷は対前年比プラスであった。
- ・主用途である新設住宅の5月の着工戸数は 67.2 千戸（前年比 95.7%、前月比 88.2%）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 |
| 1~5月     | 7,064  | 76.6  | 6,940  | 86.8  |       |       |

※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   |        |       |
| 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 |
| 1～5月     | 5,493  | 83.8  | 8,625  | 81.3  | 14,118 | 82.3  | 5,224  | 102.6 |

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   |
| 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 |
| 1~5月     | 4,769  | 86.9  | 872   | 107.7 | 5,641  | 89.6  |       |     |     |     | 8,627  | 84.6  |     |     |     |     | 14,267 | 86.5  |       |     |     |     | 5,156  | 103.7 |