

# 複層ガラス/Low-E複層ガラス普及率の推移

単位：％

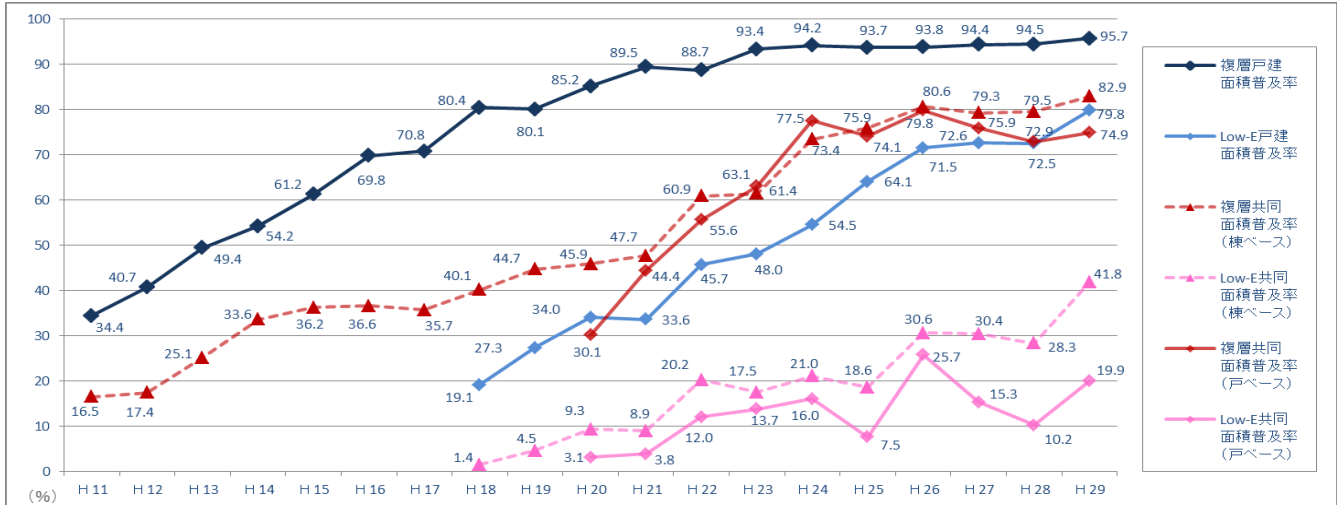
| 建て方別       |       | 年度       |          | H11  | H12  | H13  | H14  | H15  | H16  | H17  | H18  | H19  | H20  | H21  | H22  | H23  | H24  | H25  | H26  | H27  | H28  | H29  |      |
|------------|-------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |       | 西暦       |          | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |      |
| 新築<br>一戸建  | 面積普及率 | 複層ガラス    | 34.4     | 40.7 | 49.4 | 54.2 | 61.2 | 69.8 | 70.8 | 80.4 | 85.2 | 89.5 | 88.7 | 93.4 | 94.2 | 93.7 | 93.8 | 94.4 | 94.5 | 95.7 |      |      |      |
|            |       | Low-Eガラス |          |      |      |      |      |      |      |      |      | 19.1 | 27.3 | 34.0 | 33.6 | 45.7 | 48.0 | 54.5 | 64.1 | 71.5 | 72.6 | 72.5 | 79.8 |
|            | 戸数普及率 | 複層ガラス    | 57.9     | 66.9 | 75.0 | 74.5 | 78.1 | 81.4 | 82.7 | 90.6 | 90.4 | 91.6 | 95.2 | 93.8 | 95.5 | 96.3 | 96.1 | 96.7 | 96.7 | 96.7 | 97.5 | 97.3 |      |
|            |       | Low-Eガラス |          |      |      |      |      |      |      |      |      | 29.2 | 35.8 | 39.4 | 43.3 | 53.2 | 52.8 | 58.5 | 66.6 | 71.4 | 73.8 | 73.5 | 81.3 |
| 新築<br>共同住宅 | 棟     | 面積普及率    | 複層ガラス    | 16.5 | 17.4 | 25.1 | 33.6 | 36.2 | 36.6 | 35.7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|            |       |          | Low-Eガラス |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1.4  | 4.5  | 9.3  | 8.9  | 20.2 | 17.5 | 21.0 | 18.6 | 30.6 | 30.4 | 28.3 |
|            |       | 棟数普及率    | 複層ガラス    | 18.1 | 19.6 | 31.5 | 35.9 | 38.6 | 37.9 | 38.5 | 42.2 | 54.0 | 43.6 | 46.7 | 62.4 | 60.1 | 70.2 | 75.9 | 80.6 | 79.3 | 79.5 | 80.9 |      |
|            |       |          | Low-Eガラス |      |      |      |      |      |      |      | 1.7  | 4.3  | 7.2  | 5.6  | 20.4 | 15.4 | 22.9 | 19.6 | 32.2 | 30.8 | 30.2 | 41.8 |      |
|            | 戸     | 面積普及率    | 複層ガラス    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30.1 | 44.4 | 55.6 | 63.1 | 77.5 | 74.1 | 79.8 | 75.9 | 72.9 | 74.9 |
|            |       |          | Low-Eガラス |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3.1  | 3.8  | 12.0 | 13.7 | 16.0 | 7.5  | 25.7 | 15.3 | 10.2 | 19.9 |
|            |       | 戸数普及率    | 複層ガラス    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28.1 | 39.6 | 54.3 | 57.7 | 71.8 | 73.2 | 72.2 | 67.4 | 66.4 | 70.3 |
|            |       |          | Low-Eガラス |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2.9  | 3.6  | 12.8 | 11.9 | 14.4 | 8.1  | 25.5 | 16.6 | 11.9 | 20.7 |

\* 複層ガラス普及率はLow-Eガラスも含む。  
 \* Low-Eガラスの普及率は平成18年から調査開始。一戸建てに関してはヒアリングにより大手ハウスメーカー(全体の着工戸数の約19%)の採用比率とその他住宅供給業者(同約81%)の調査比率を勘案し、全体の普及率を計算している。  
 \* 「新築共同住宅・棟」は各物件における代表的な1住戸を対象に集計した結果であり、「新築共同住宅・戸」は各物件の全住戸を対象に集計した結果である。

| 年度                |                | H11   | H12   | H13   | H14   | H15    | H16    | H17    | H18    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29  |
|-------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|                   |                | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017 |
| 新設住居着工            | 建築着工統計(国交省・千戸) | 1,226 | 1,213 | 1,173 | 1,146 | 1,174  | 1,193  | 1,249  | 1,285  | 1,036  | 1,039  | 780    | 813    | 834    | 883    | 980    | 892    | 909    | 967    | 965  |
| 複層ガラス出荷量<br><建築用> | (千㎡)           | 8,763 | 9,372 | 9,534 | 9,728 | 10,359 | 10,715 | 15,191 | 15,860 | 15,447 | 14,076 | 11,893 | 13,912 | 14,835 | 15,425 | 16,593 | 15,846 | 15,171 | 15,017 |      |
|                   | (指数)           | 100   | 107   | 109   | 111   | 118    | 122    | 173    | 181    | 176    | 161    | 136    | 159    | 169    | 176    | 189    | 181    | 173    | 171    |      |

\* 平成14年からは経済産業省窯業建材統計「建築用」の区分が廃止されたため、合計値を採用。  
 \* 平成17年から経済産業省において調査対象の見直しを行ったため、平成16年以前とは不連続な数値となる。  
 \* 「複層ガラス出荷量」は経済産業省の生産動態統計年報 資源・窯業・建材統計編(旧 窯業・建材統計年報)の実績値とした。

## <面積比率>



## <戸数比率>

