

# セメント需給実績

## 2013年12月度

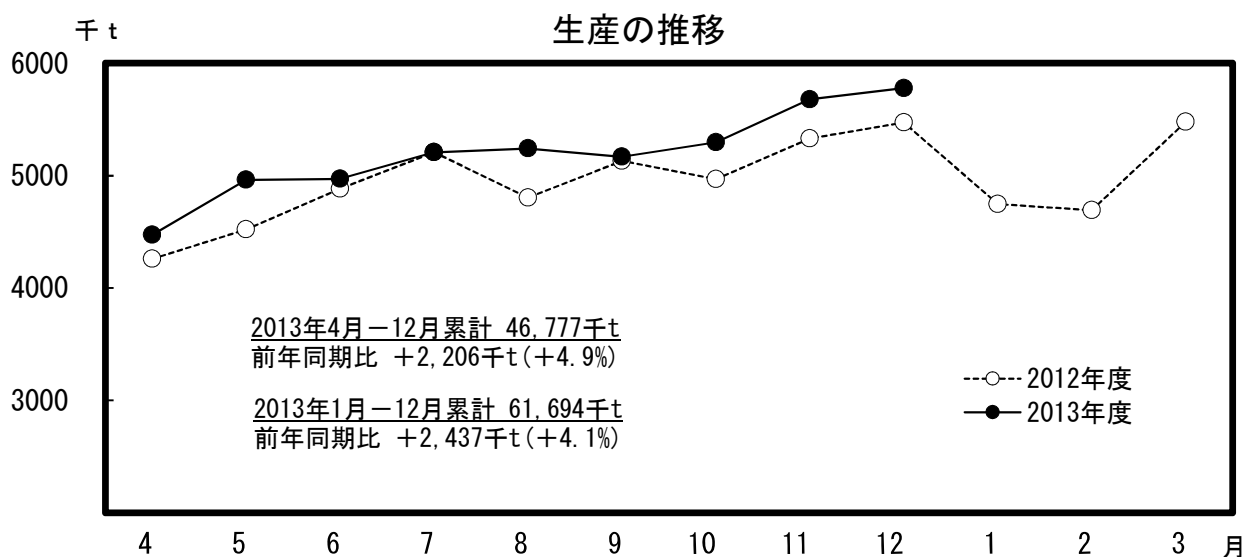
- 生産 5,778千t、前年比105.6%と10ヶ月連続で前年を上回った。
- 販売 国内は4,282千t、前年比107.6%と12ヶ月連続で前年を上回った。  
輸出は771千t、前年比102.5%と2ヶ月ぶりに前年を上回った。  
合計では5,053千t、前年比106.7%と6ヶ月連続で前年を上回った。
- 在庫 こうしたことから在庫は3,872千t、前月比101.7%となった。

# 生産・販売・在庫

2013年12月度 生産・販売・在庫

(単位：千t、%)

| 項目   |          | 生産     |       | 販売     |       |        |       |        |       | 期末在庫  |       |
|------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|      |          |        |       | 国内     | 前年比   | 輸出     | 前年比   | 合計     | 前年比   |       |       |
| 会計年度 | 2010     | 56,050 | 96.0  | 41,040 | 97.8  | 9,967  | 90.2  | 51,007 | 96.2  | 4,083 | -     |
|      | 2011     | 57,579 | 102.7 | 41,912 | 102.1 | 10,006 | 100.4 | 51,918 | 101.8 | 4,212 | -     |
|      | 2012     | 59,488 | 103.3 | 43,754 | 104.4 | 9,632  | 96.3  | 53,387 | 102.8 | 4,140 | -     |
| 暦年度  | 2010     | 56,559 | 95.0  | 41,163 | 94.6  | 10,265 | 95.8  | 51,428 | 94.8  | 3,979 | -     |
|      | 2011     | 56,352 | 99.6  | 41,379 | 100.5 | 9,773  | 95.2  | 51,152 | 99.5  | 3,691 | -     |
|      | 2012     | 59,257 | 105.2 | 43,486 | 105.1 | 9,726  | 99.5  | 53,212 | 104.0 | 3,813 | -     |
|      | 2013     | 61,694 | 104.1 | 46,177 | 106.2 | 8,763  | 90.1  | 54,940 | 103.2 | 3,872 | -     |
| 月度   | 2012年12月 | 5,471  | 100.3 | 3,982  | 99.3  | 752    | 91.5  | 4,734  | 98.0  | 3,813 | 106.5 |
|      | 2013年1月  | 4,746  | 102.4 | 3,194  | 102.5 | 983    | 107.3 | 4,177  | 103.6 | 3,894 | 102.1 |
|      | 2月       | 4,693  | 98.7  | 3,601  | 101.4 | 650    | 88.8  | 4,251  | 99.2  | 3,855 | 99.0  |
|      | 3月       | 5,478  | 103.4 | 3,785  | 103.8 | 819    | 91.2  | 4,603  | 101.4 | 4,140 | 107.4 |
|      | 4月       | 4,473  | 105.0 | 3,635  | 112.0 | 661    | 97.7  | 4,296  | 109.6 | 3,831 | 92.5  |
|      | 5月       | 4,963  | 109.8 | 3,620  | 106.2 | 757    | 86.5  | 4,377  | 102.2 | 3,882 | 101.3 |
|      | 6月       | 4,972  | 101.8 | 3,679  | 102.8 | 492    | 71.3  | 4,171  | 97.7  | 4,215 | 108.6 |
|      | 7月       | 5,207  | 100.0 | 4,113  | 111.2 | 693    | 72.3  | 4,806  | 103.2 | 4,007 | 95.1  |
|      | 8月       | 5,241  | 109.1 | 3,556  | 104.7 | 905    | 96.1  | 4,461  | 102.8 | 4,397 | 109.7 |
|      | 9月       | 5,169  | 100.8 | 3,897  | 106.8 | 729    | 83.4  | 4,626  | 102.3 | 4,226 | 96.1  |
|      | 10月      | 5,296  | 106.6 | 4,332  | 105.1 | 591    | 105.2 | 4,922  | 105.1 | 4,128 | 97.7  |
|      | 11月      | 5,679  | 106.5 | 4,484  | 109.5 | 713    | 83.8  | 5,197  | 105.1 | 3,805 | 92.2  |
| 12月  |          | 5,778  | 105.6 | 4,282  | 107.6 | 771    | 102.5 | 5,053  | 106.7 | 3,872 | 101.7 |
| 増減   |          | 306    |       | 301    |       | 19     |       | 319    |       | 67    |       |

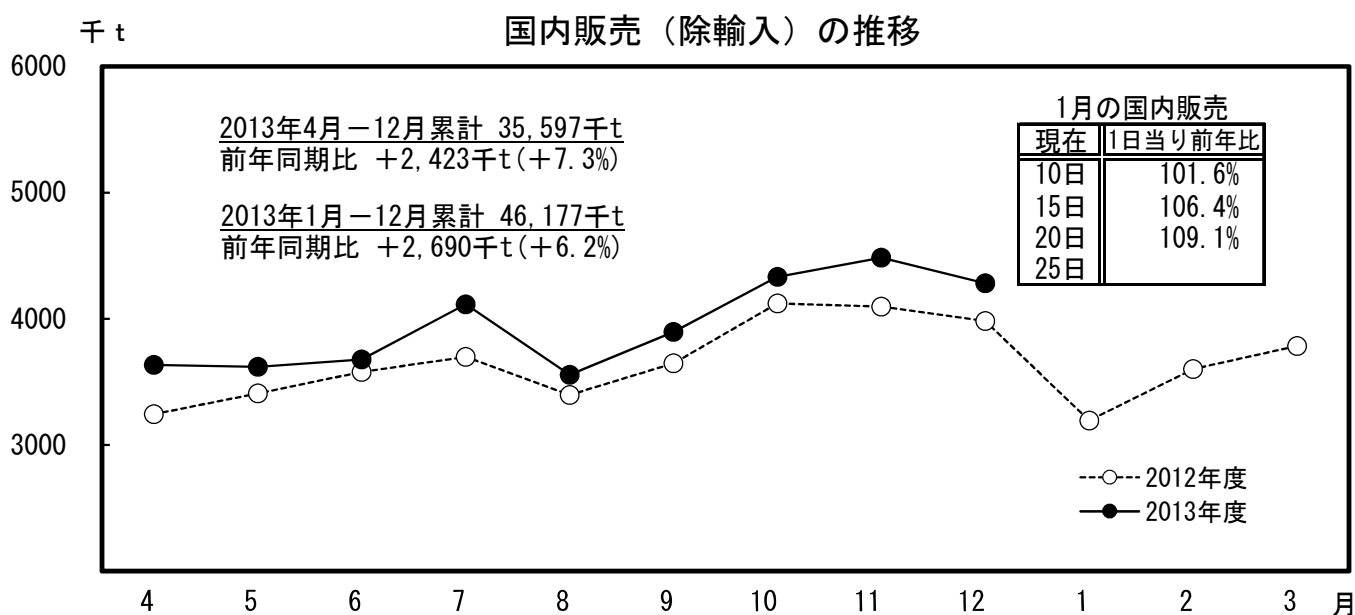


# 販 売

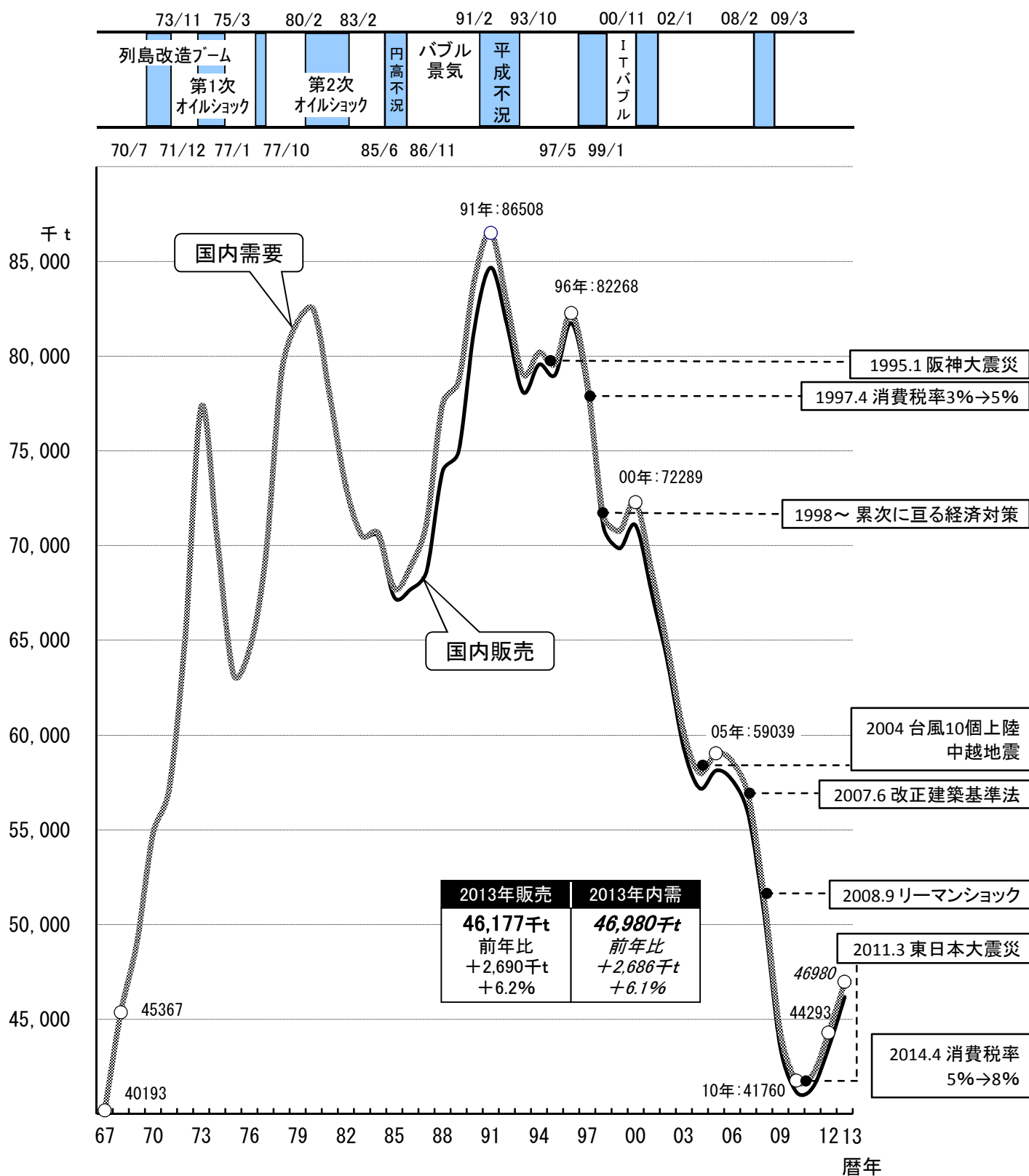
## 2013年12月度 地区別販売高

(単位：t、%)

| 地 区 | 1 2 月     | 前年増減    | 前年比   | 寄与度 | 構成比   | 2013年<br>暦年度 |       |       |
|-----|-----------|---------|-------|-----|-------|--------------|-------|-------|
|     |           |         |       |     |       | 前年比          | 寄与度   |       |
| 北海道 | 173,334   | 13,924  | 108.7 | 0.3 | 4.0   | 2,117,162    | 108.3 | 0.4   |
| 東 北 | 407,597   | 25,761  | 106.7 | 0.6 | 9.5   | 4,677,843    | 122.1 | 1.9   |
| 関東一 | 956,924   | 31,009  | 103.3 | 0.8 | 22.3  | 10,738,717   | 103.9 | 0.9   |
| 関東二 | 382,609   | 15,936  | 104.3 | 0.4 | 8.9   | 4,006,753    | 97.8  | ▲ 0.2 |
| 北 陸 | 189,153   | 15,899  | 109.2 | 0.4 | 4.4   | 2,176,542    | 97.3  | ▲ 0.1 |
| 東 海 | 508,748   | 46,111  | 110.0 | 1.2 | 11.9  | 5,065,436    | 105.5 | 0.6   |
| 近 畿 | 591,401   | 68,611  | 113.1 | 1.7 | 13.8  | 6,277,408    | 106.5 | 0.9   |
| 四 国 | 177,314   | 17,306  | 110.8 | 0.4 | 4.1   | 1,759,483    | 100.3 | 0.0   |
| 中 国 | 267,067   | 16,480  | 106.6 | 0.4 | 6.2   | 2,905,007    | 105.6 | 0.4   |
| 九 州 | 549,154   | 44,298  | 108.8 | 1.1 | 12.8  | 5,642,774    | 110.9 | 1.3   |
| 沖 縄 | 79,181    | 5,412   | 107.3 | 0.1 | 1.8   | 809,466      | 109.0 | 0.2   |
| 計   | 4,282,482 | 300,747 | 107.6 | 7.6 | 100.0 | 46,176,591   | 106.2 | 6.2   |



# 暦年度 国内需要と販売の推移



注:1.国内需要は、国内販売に輸入を加えた数値  
2.2013年の国内需要は見込み

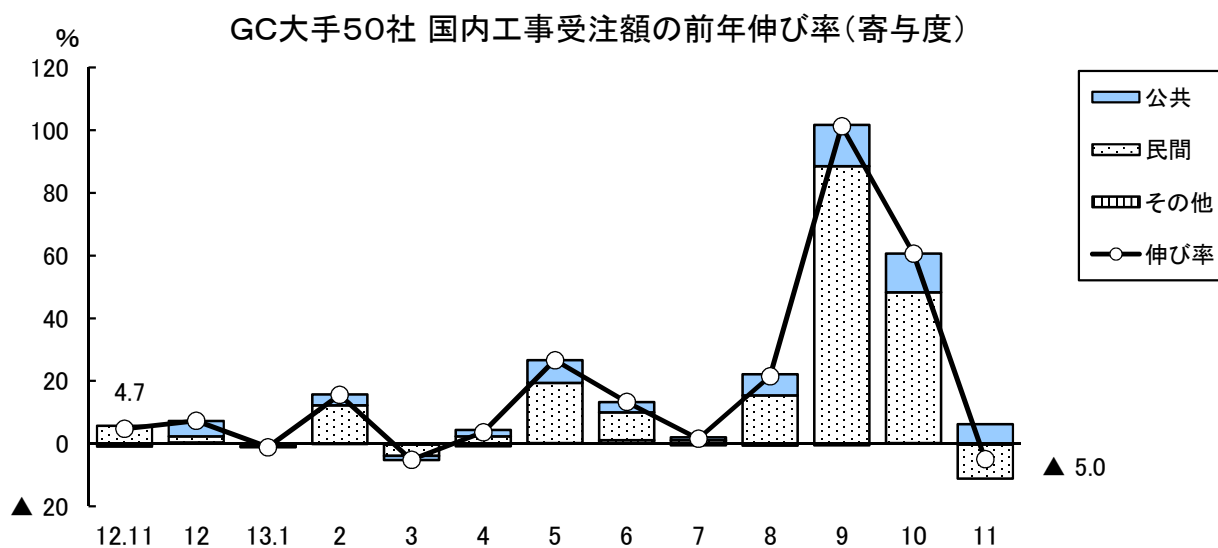
# 国土交通省情報

## 国土交通省のセメント国内需要予測と実績

(単位：千t、%)

| 年月      | 予測    |       |       | 実績    |       | 誤差<br>B-A |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|         | A     | 前年比   | 増減    | B     | 前年比   |           |
| 2012.12 | 4,500 | 110.2 | 416   | 4,058 | 99.4  | ▲ 442     |
| 2013.1  | 3,600 | 113.2 | 420   | 3,258 | 102.5 | ▲ 342     |
| 2       | 4,100 | 113.6 | 492   | 3,657 | 101.4 | ▲ 443     |
| 3       | 4,200 | 113.0 | 483   | 3,872 | 104.2 | ▲ 328     |
| 4       | 3,700 | 112.2 | 402   | 3,710 | 112.5 | 10        |
| 5       | 3,600 | 103.7 | 130   | 3,674 | 105.9 | 74        |
| 6       | 4,000 | 109.7 | 355   | 3,747 | 102.8 | ▲ 253     |
| 7       | 4,200 | 111.4 | 431   | 4,189 | 111.2 | ▲ 11      |
| 8       | 3,800 | 110.1 | 348   | 3,620 | 104.9 | ▲ 180     |
| 9       | 4,500 | 121.4 | 793   | 3,965 | 106.9 | ▲ 535     |
| 10      | 5,100 | 121.1 | 889   | 4,373 | 103.9 | ▲ 727     |
| 11      | 5,100 | 122.1 | 922   | 4,555 | 109.0 | ▲ 545     |
| 12      | 5,300 | 130.6 | 1,242 | 4,359 | 107.4 | ▲ 941     |
| 2014.1  | 4,100 | 125.9 | 842   |       |       |           |
| 2       | 4,500 | 123.1 | 843   |       |       |           |

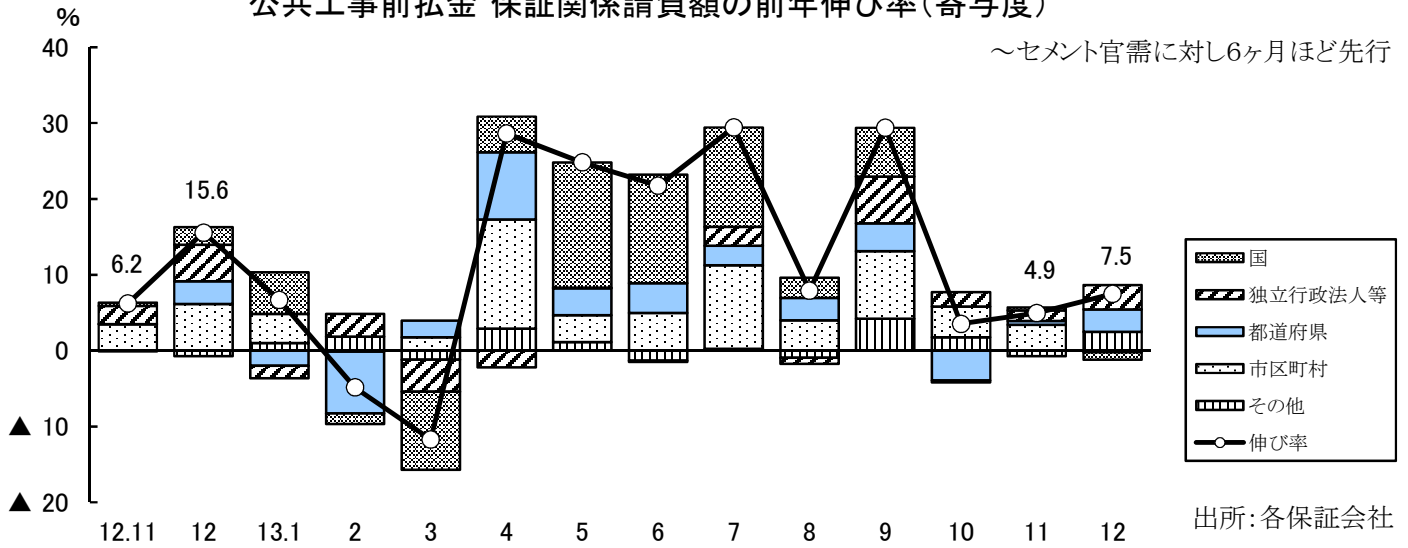
注：実績値の2013年12月は見込み



注：その他=駐留軍・外国公館、小口工事

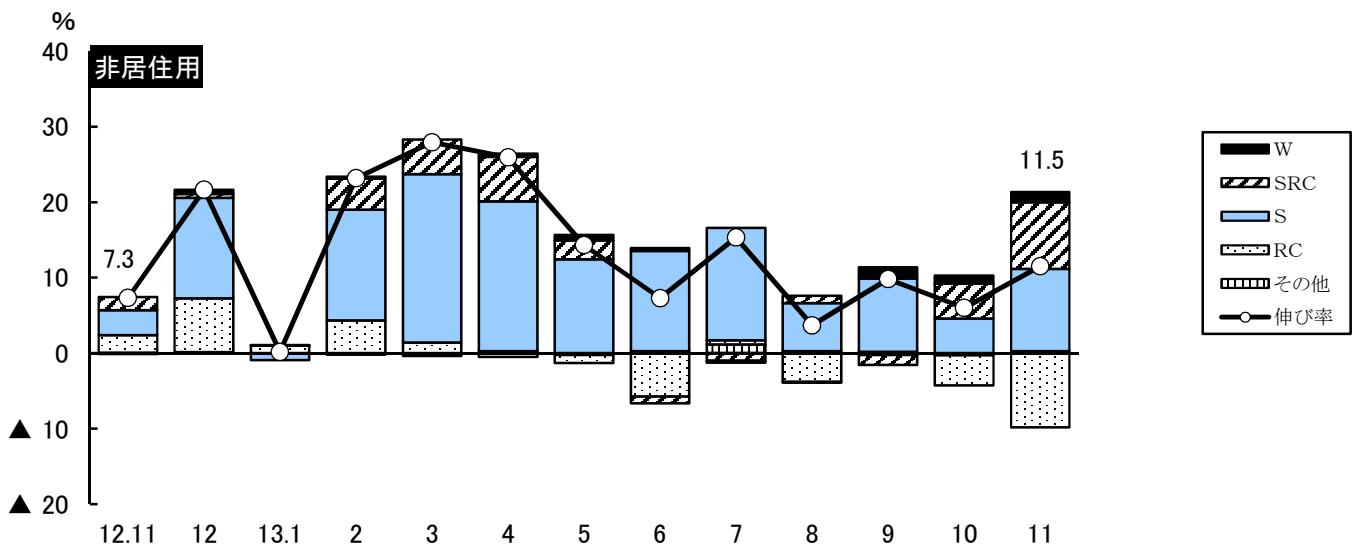
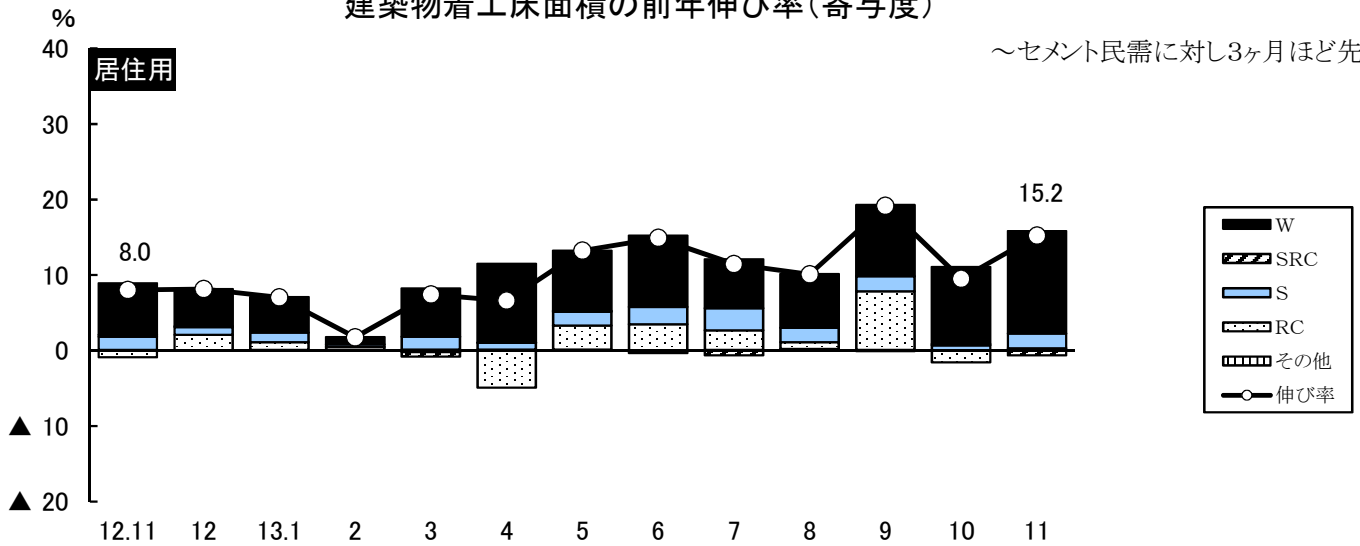
### 公共工事前払金 保証関係請負額の前年伸び率(寄与度)

～セメント官需に対し6ヶ月ほど先行



### 建築物着工床面積の前年伸び率(寄与度)

～セメント民需に対し3ヶ月ほど先行



# 地区別にみた建設指標の前年伸び率

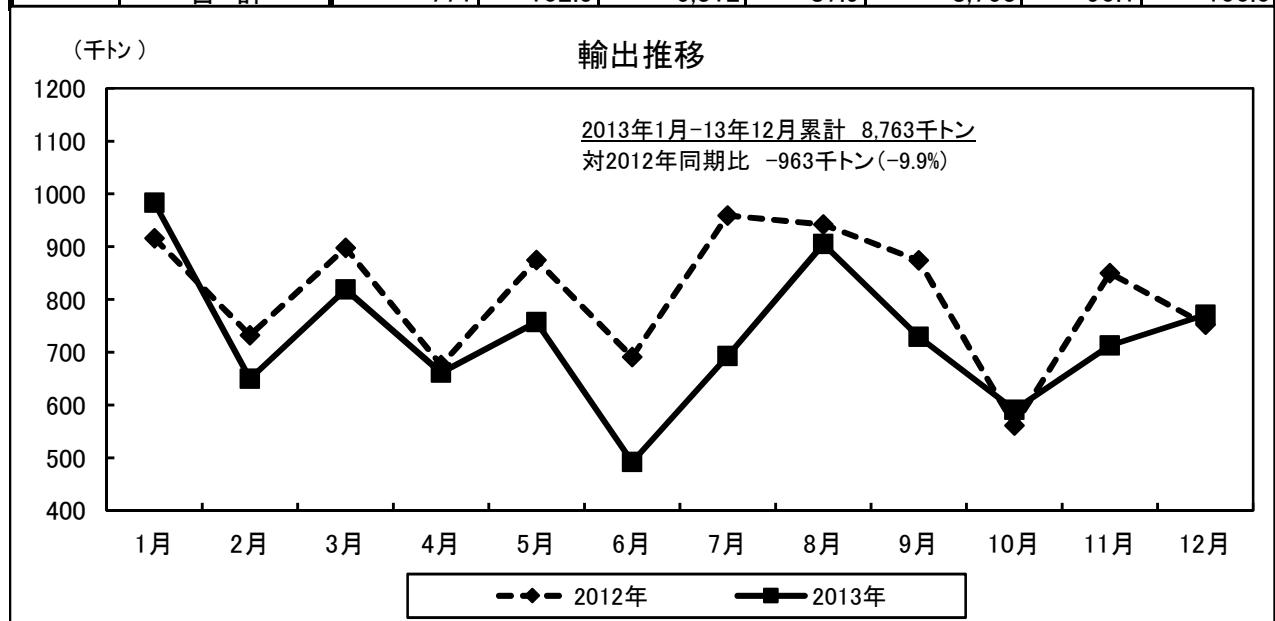
(単位：%)

| 地区  | 建設指標     | 四半期             |               |                 | 最新月            |  |
|-----|----------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--|
|     |          | 2013年<br>4～6月   | 2013年<br>7～9月 | 2013年<br>10～12月 | 12月公共<br>11月建着 | 主な大型工事と背景<br>(公共一請負金ベース、建着一着工ベース)  |
| 北海道 | 公共工事     | 19.9            | 29.0          | 13.2            | 11.7           | 北海道大学フード&メディカルイノベーション国際拠点棟整備事業   |
|     | 建築<br>着工 | 8.2<br>25.8     | 5.2<br>▲ 5.1  |                 | ▲ 21.4<br>81.3 | 北海道  |
| 東北  | 公共工事     | 40.5            | 24.5          | ▲ 7.0           | ▲ 8.7          | 鹿折・南気仙沼地区一次整地他工事、志津川東地区整備工事(宮城)  |
|     | 建築<br>着工 | 26.2<br>40.6    | 14.5<br>18.5  |                 | 7.2<br>27.4    | 青森、秋田、山形、福島<br>青森、岩手、宮城、福島   |
| 関東一 | 公共工事     | 15.5            | 6.2           | 7.1             | 18.0           | 中山競馬場スタッド等整備工事、流山新市街地地区小中学校併設校新築(千葉)、東西線木場駅改良土木工事、首都高速道橋脚上部工事、武蔵野の森総合スポーツ施設メインアリーナ棟・サブアリーナ・プール棟新築、金町浄水場送配水ポンプ所場内連絡管新設、都庁第1・第2本庁舎設備改修工事、豊洲新市場管理施設棟建設外市場衛生検査所整備電気設備工事、大井埠頭ハースコンテナクレーン製作工事(東京)、南本牧コンテナターミナル施設等整備工事(神奈川) |
|     | 建築<br>着工 | 8.5<br>7.8      | 6.0<br>▲ 6.9  |                 | 4.8<br>36.4    | 埼玉<br>埼玉、千葉、神奈川  |
| 関東二 | 公共工事     | 22.0            | 35.0          | 4.6             | ▲ 0.5          |  |
|     | 建築<br>着工 | 5.5<br>▲ 12.0   | 10.2<br>11.7  |                 | 18.3<br>▲ 0.7  | 茨城、群馬、山梨、長野<br>群馬、山梨   |
| 北陸  | 公共工事     | 31.0            | 21.9          | ▲ 3.5           | ▲ 3.5          |  |
|     | 建築<br>着工 | 16.5<br>▲ 1.7   | 21.3<br>4.9   |                 | 29.6<br>▲ 15.1 | 富山、石川、福井、新潟<br>福井  |
| 東海  | 公共工事     | 13.7            | 19.6          | 1.4             | 2.9            | 名古屋大学モビリティ・イノベーション・コンプレックス拠点施設新営(愛知)   |
|     | 建築<br>着工 | 19.2<br>21.9    | 19.3<br>1.0   |                 | 17.1<br>▲ 22.0 | 岐阜、静岡、愛知、三重<br>三重  |
| 近畿  | 公共工事     | 10.1            | 37.1          | 11.6            | 37.8           | 丹波綾部道路由良川橋、塩小路幹線公共下水道工事(京都)、学校法人常翔学園梅田キャンパス新築(大阪)、新名神高速道路下音羽川橋(PC上部工)・箕面トンネル西・道場トンネル・道場生野工事(大阪、兵庫)、紀北西道路雄ノ山高架橋、近畿自動車道紀勢線見草トンネル(和歌山)  |
|     | 建築<br>着工 | 4.2<br>8.3      | 14.8<br>29.4  |                 | 38.7<br>▲ 1.4  | 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山<br>滋賀、奈良、和歌山  |
| 四国  | 公共工事     | 21.4            | 31.8          | 20.1            | 32.9           | 四国横断自動車道大松・北島工事(徳島)  |
|     | 建築<br>着工 | 21.5<br>19.4    | 29.9<br>37.9  |                 | 38.2<br>15.8   | 徳島、香川、高知<br>徳島、高知  |
| 中国  | 公共工事     | 35.1            | 12.8          | 9.9             | ▲ 9.2          | 美作クリーンセンター建設(岡山)   |
|     | 建築<br>着工 | 13.2<br>48.1    | 21.8<br>37.7  |                 | 13.6<br>3.6    | 鳥取、島根、岡山、山口<br>岡山、広島   |
| 九州  | 公共工事     | 53.3            | 34.8          | 3.8             | 1.2            | 中部2号幹線築造、福岡市地下鉄七隈線博多駅区建設(福岡)、九州新幹線(西九州)久山トンネル(西)・福重高架橋他(長崎)、東九州道赤尾第一トンネル(大分)、荒瀬ダム(鹿児島)   |
|     | 建築<br>着工 | 15.9<br>38.2    | 19.8<br>10.4  |                 | 19.5<br>13.0   | 福岡、佐賀、長崎   |
| 沖縄  | 公共工事     | 32.9            | ▲ 1.1         | 6.7             | 8.4            | 儀間ダム本体工事   |
|     | 建築<br>着工 | ▲ 7.9<br>▲ 22.3 | 40.4<br>25.4  |                 | 62.2<br>▲ 27.3 | 沖縄   |
| 合計  | 公共工事     | 25.2            | 22.5          | 5.0             | 7.5            | 注：建築着工欄の都道府県名は前年伸び率2ヶ月以上プラスを示す   |
|     | 建築<br>着工 | 11.6<br>15.5    | 13.5<br>9.5   |                 | 15.2<br>11.5   | 出所：公共工事は公共工事請負額（各保証会社）<br>建築物着工は建築物着工床面積（国土交通省）  |

# 輸 出

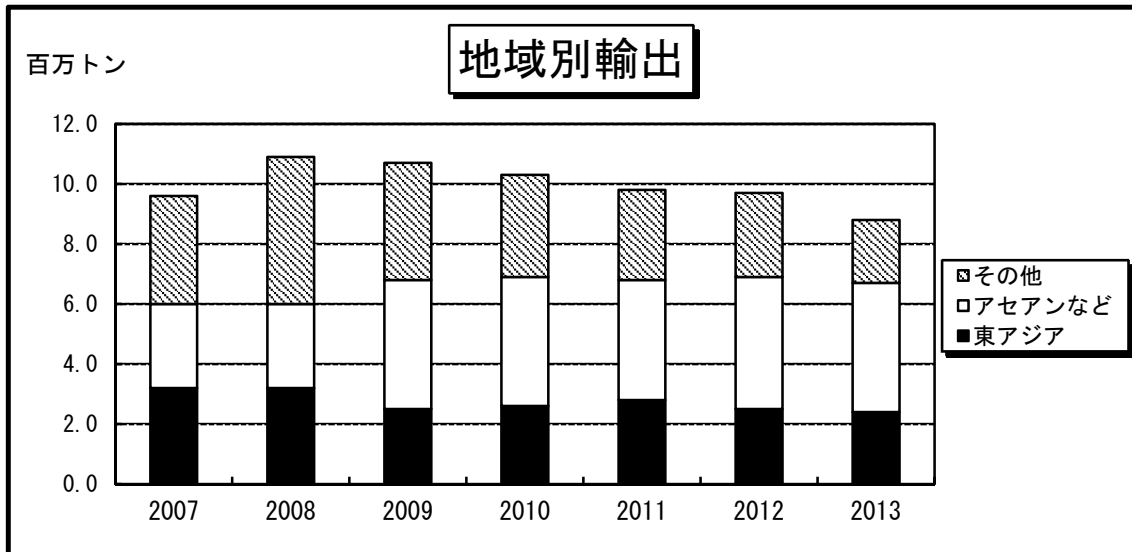
## 2013年12月度輸出実績

| 地域   | 仕向地     | 12月<br>(千t) | 前年比<br>(%) | 4月～12月<br>(千t) | 前年比<br>(%) | 1月～12月<br>(千t) | 前年比<br>(%) | 構成比<br>(%) |      |
|------|---------|-------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------|
| アジア  | 東アジア    | 韓国          | 63         | 106.9          | 531        | 99.1           | 696        | 96.9       | 8.0  |
|      |         | 中国          | 31         | 57.0           | 328        | 89.4           | 389        | 81.4       | 4.4  |
|      |         | 台湾          | 25         | 83.2           | 174        | 95.1           | 243        | 96.4       | 2.8  |
|      |         | 香港          | 123        | 176.0          | 853        | 109.4          | 1,113      | 102.9      | 12.7 |
|      |         | 計           | 242        | 113.8          | 1,886      | 101.1          | 2,441      | 96.5       | 27.9 |
|      | アセアン    | シンガポール      | 321        | 120.9          | 2,289      | 93.5           | 3,177      | 97.3       | 36.3 |
|      |         | マレーシア       | 55         | 65.9           | 430        | 87.1           | 579        | 82.9       | 6.6  |
|      |         | インドネシア      | 0          | -              | 0          | -              | 193        | ∞          | 2.2  |
|      |         | ブルネイ        | 19         | ∞              | 151        | 77.0           | 257        | 86.3       | 2.9  |
|      |         | 計           | 395        | 104.0          | 2,870      | 89.8           | 4,206      | 97.3       | 48.0 |
| 南アジア | バングラデシュ | 0           | -          | 0              | -          | 40             | 175.2      | 0.4        |      |
|      | 小計      | 637         | 107.5      | 4,756          | 93.1       | 6,687          | 96.7       | 76.3       |      |
| その他  | 大洋州     | オーストラリア     | 75         | 115.5          | 783        | 79.4           | 1,013      | 82.8       | 11.6 |
|      |         | パプアニューギニア   | 15         | 203.3          | 116        | 134.0          | 151        | 115.2      | 1.7  |
|      |         | ニューカレドニア    | 0          | -              | 60         | 74.5           | 84         | 84.9       | 1.0  |
|      |         | フィジー諸島      | 0          | -              | 81         | 99.7           | 108        | 99.7       | 1.2  |
|      |         | 計           | 90         | 96.3           | 1,040      | 84.2           | 1,356      | 86.8       | 15.5 |
|      | 中南米     | ペルー         | 44         | 165.7          | 131        | 59.6           | 209        | 82.6       | 2.3  |
|      |         | チリ          | 0          | -              | 131        | 97.0           | 174        | 97.1       | 2.0  |
|      |         | 計           | 44         | 165.7          | 262        | 54.0           | 383        | 55.2       | 4.3  |
|      | アフリカ    | コートジボワール    | 0          | -              | 150        | 74.5           | 150        | 53.5       | 1.7  |
|      |         | ベナン         | 0          | -              | 8          | 9.8            | 86         | 109.4      | 1.0  |
|      |         | レユニオン       | 0          | -              | 96         | ∞              | 96         | ∞          | 1.1  |
|      |         | 計           | 0          | -              | 254        | 71.6           | 332        | 60.1       | 3.8  |
|      | 欧州      | ロシア         | 0          | -              | 0          | -              | 5          | ∞          | 0.1  |
|      |         | 小計          | 134        | 83.8           | 1,556      | 75.0           | 2,076      | 73.9       | 23.7 |
|      | 合計      | バラ          | 495        | 111.9          | 3,876      | 95.7           | 5,214      | 96.5       | 59.5 |
| クリンカ |         | 276         | 89.0       | 2,436          | 77.8       | 3,549          | 82.1       | 40.5       |      |
| 合計   |         | 771         | 102.5      | 6,312          | 87.9       | 8,763          | 90.1       | 100.0      |      |





## 日本の輸出(2007～2013暦年)



(単位:百万トン)

| 地域      | 仕向地    | 2007    | 2008 | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |     |
|---------|--------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| アジア     | 東アジア   | 中国      | 0.5  | 0.6   | 0.8   | 0.9   | 0.7   | 0.5   | 0.4 |
|         |        | 韓国      | 1.6  | 1.4   | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 0.7 |
|         |        | 台湾      | 0.2  | 0.3   | 0.3   | 0.2   | 0.3   | 0.3   | 0.2 |
|         |        | 香港/マカオ  | 0.9  | 0.9   | 0.7   | 0.8   | 1.1   | 1.0   | 1.1 |
|         |        | 計       | 3.2  | 3.2   | 2.5   | 2.6   | 2.8   | 2.5   | 2.4 |
|         | アセアンなど | フィリピン   | 0.3  | 0.2   | 0.1   | 0.3   |       |       |     |
|         |        | シンガポール  | 1.7  | 1.9   | 2.6   | 2.3   | 2.6   | 3.3   | 3.2 |
|         |        | マレーシア   | 0.6  | 0.6   | 0.6   | 0.4   | 0.7   | 0.7   | 0.6 |
|         |        | ブルネイ    |      |       |       | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3 |
|         |        | ベトナム    | 0.1  | 0.1   | 0.2   |       |       |       |     |
|         |        | バングラデシュ |      |       | 0.4   | 1.0   | 0.4   |       |     |
|         |        | その他     | 0.1  |       | 0.4   |       |       | 0.1   | 0.2 |
|         | 計      | 2.8     | 2.8  | 4.3   | 4.3   | 4.0   | 4.4   | 4.3   |     |
| 計       | 6.0    | 6.0     | 6.8  | 6.9   | 6.8   | 6.9   | 6.7   |       |     |
| その他     | オセアニア  | 1.3     | 1.9  | 1.6   | 1.3   | 1.5   | 1.6   | 1.4   |     |
|         | 中東     | 0.4     | 1.3  | 0.5   | 0.4   |       |       |       |     |
|         | 中南米    | 0.2     | 0.2  | 0.3   | 0.3   | 0.6   | 0.7   | 0.4   |     |
|         | アフリカ   | 1.7     | 1.4  | 1.5   | 1.4   | 0.9   | 0.5   | 0.3   |     |
|         | 欧州     |         | 0.1  |       |       |       |       |       |     |
|         | 計      | 3.6     | 4.9  | 3.9   | 3.4   | 3.0   | 2.8   | 2.1   |     |
| 合計      |        | 9.6     | 10.9 | 10.7  | 10.3  | 9.8   | 9.7   | 8.8   |     |
| 前年伸率(%) |        | ▲ 5.6   | 14.0 | ▲ 1.7 | ▲ 4.2 | ▲ 4.8 | ▲ 0.5 | ▲ 9.9 |     |

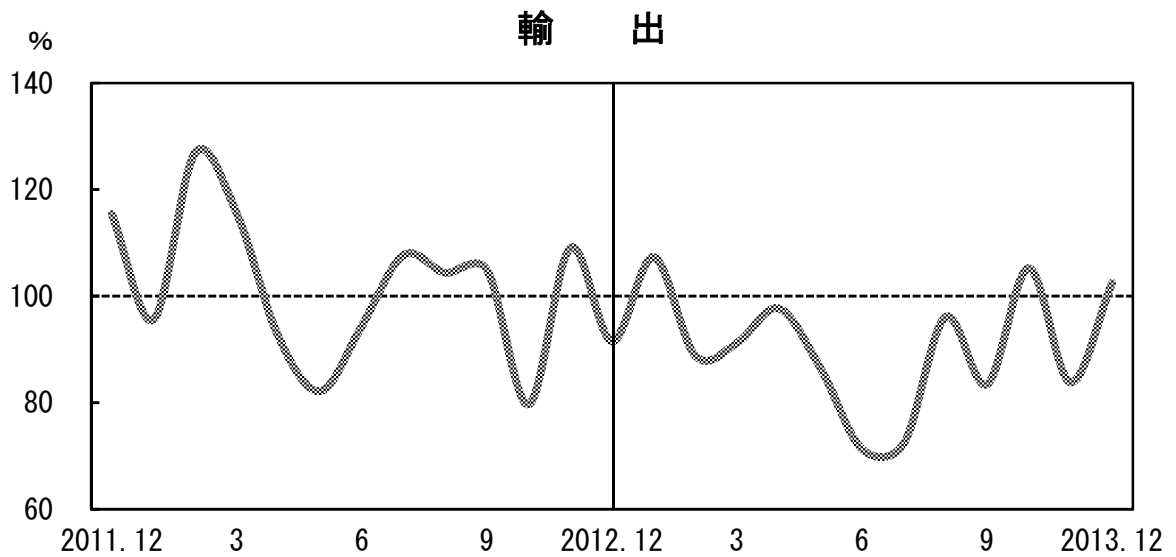
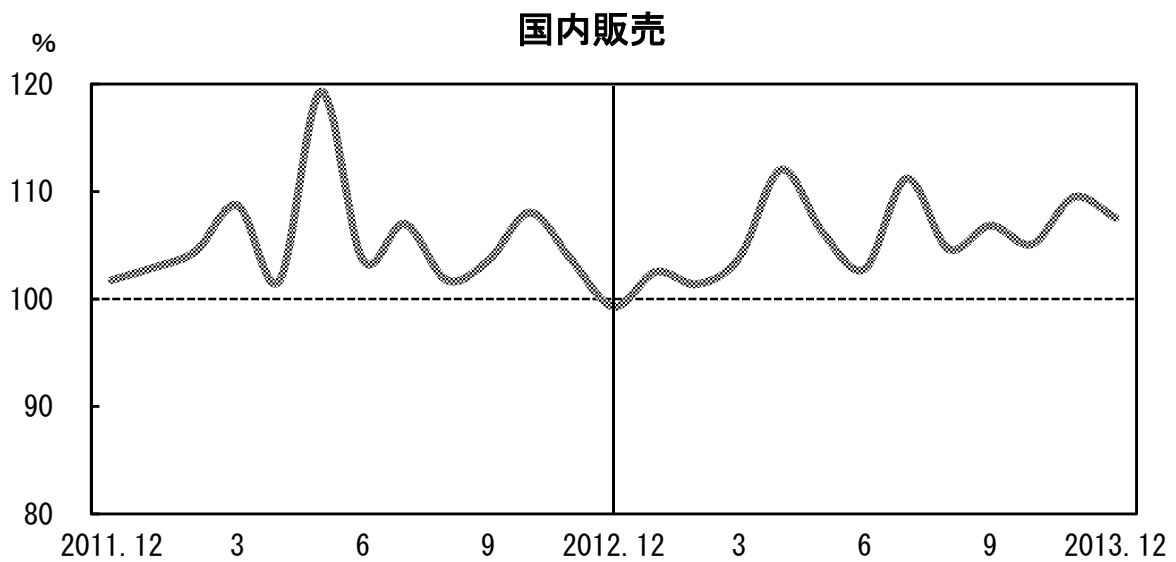
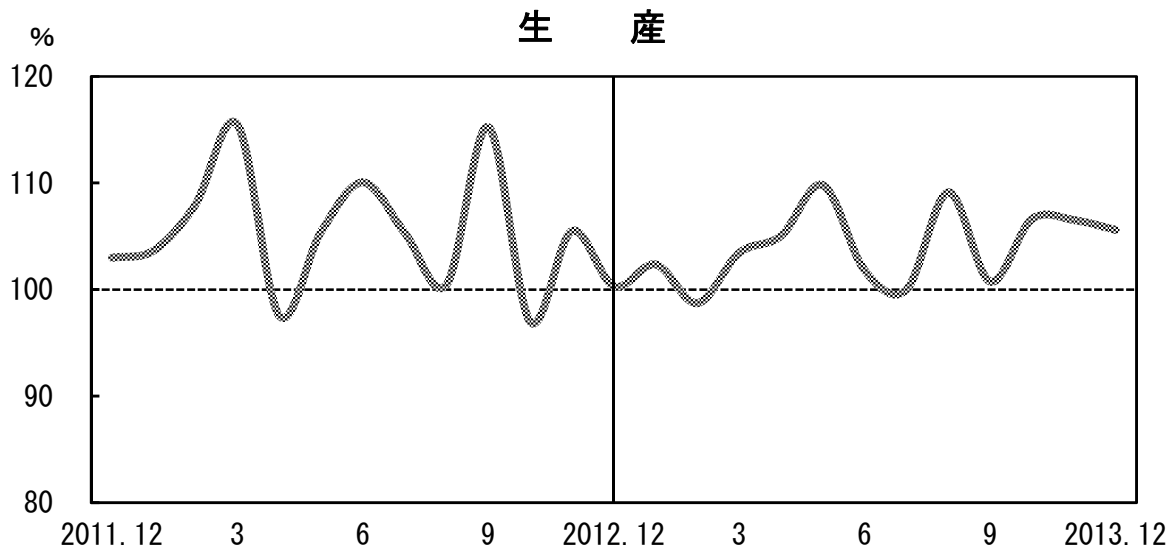
網掛け部分は過去最高

地域別構成比(%)

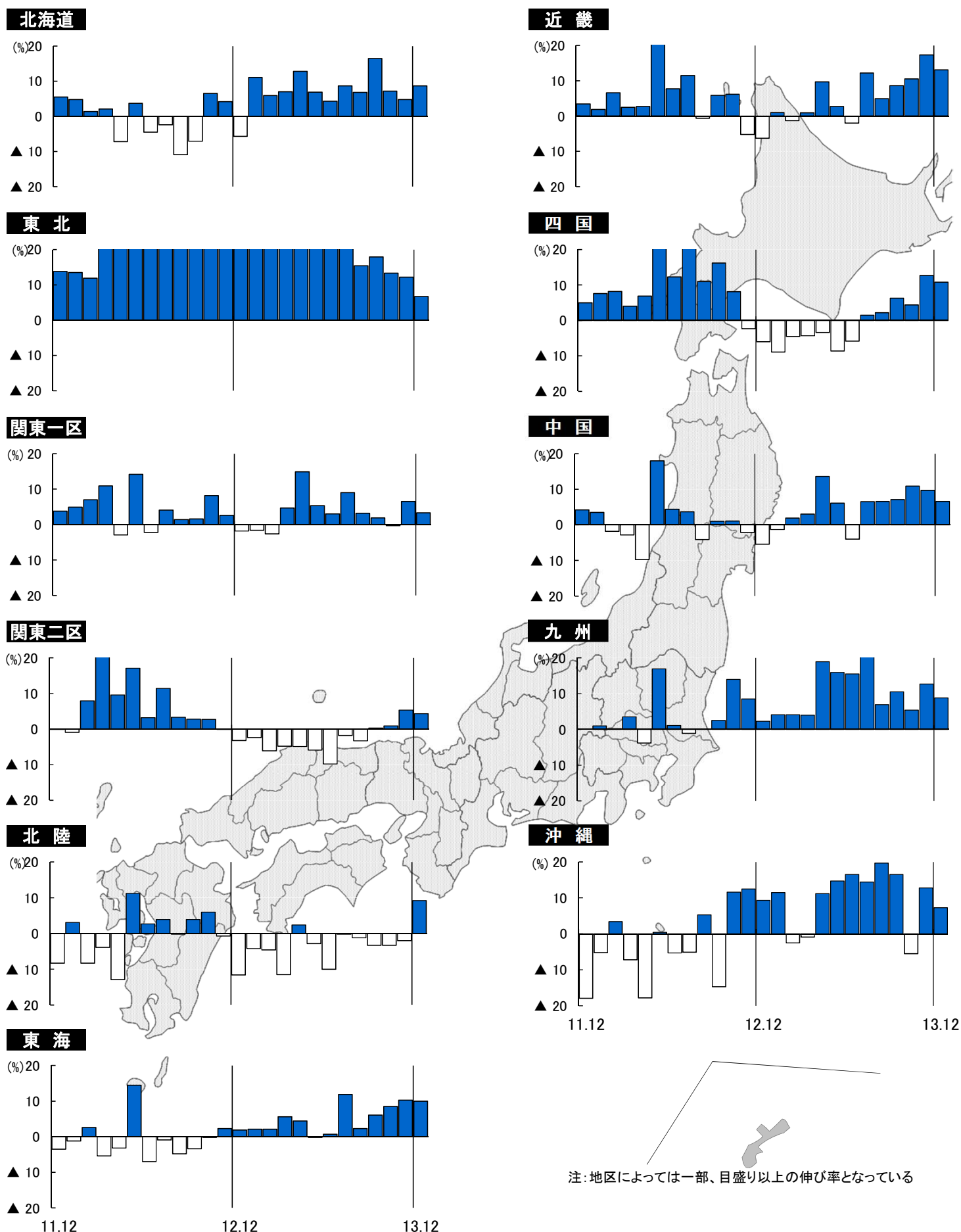
|        | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 東アジア   | 33.6  | 29.4  | 23.3  | 25.0  | 28.2  | 26.0  | 27.9  |
| アセアンなど | 28.5  | 25.3  | 39.8  | 41.8  | 41.2  | 45.1  | 48.4  |
| アジア計   | 62.1  | 54.7  | 63.1  | 66.8  | 69.4  | 71.1  | 76.3  |
| その他    | 37.9  | 45.3  | 36.9  | 33.2  | 30.6  | 28.9  | 23.7  |
| 計      | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |



# 前年比の推移



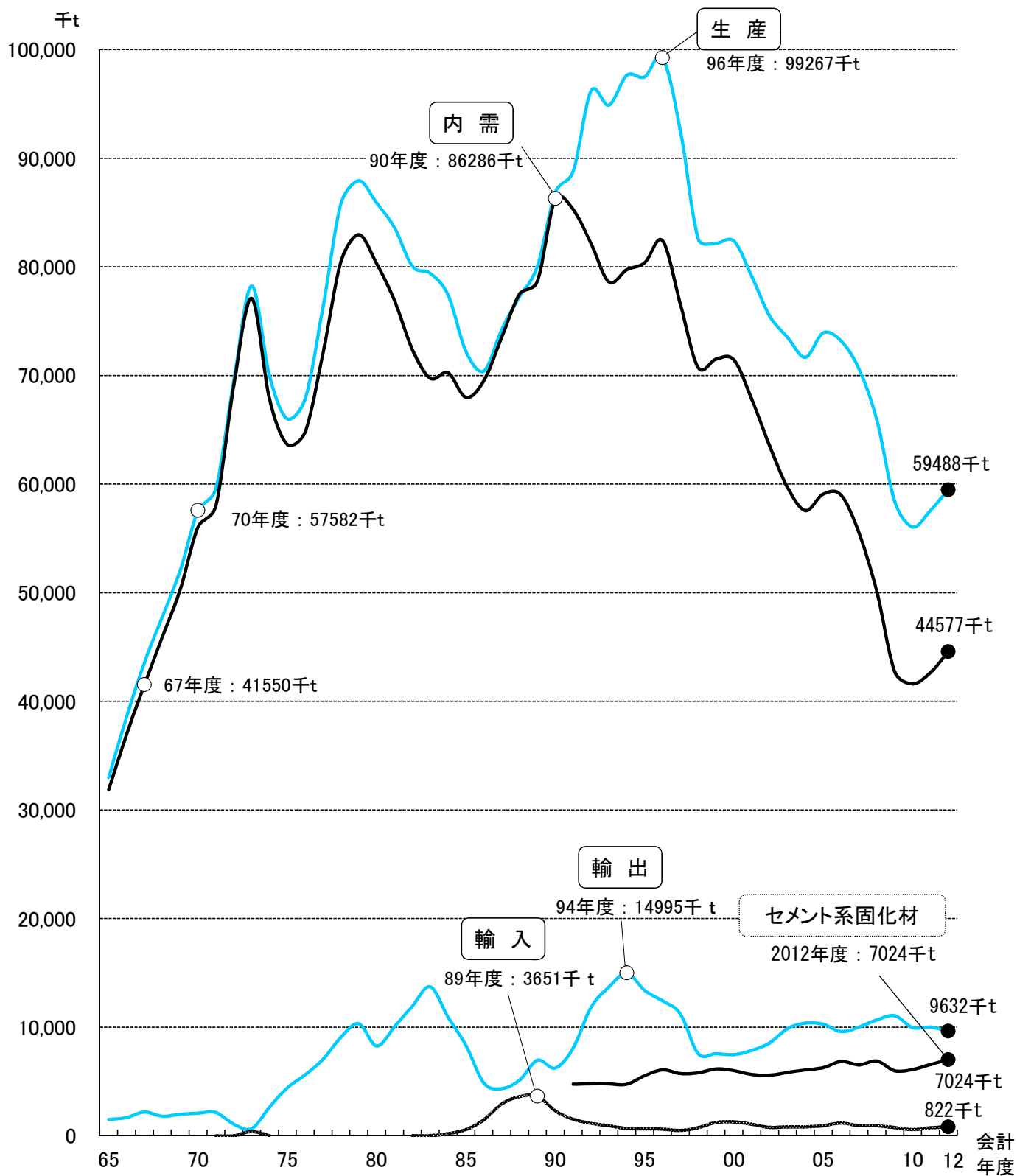
# 地区別販売の前年伸び率







# セメント需給の推移



(注) 1.1992年度以降の生産には輸出用クlink等を含む  
 2.2006年度以降エコセメントを含む  
 3.セメント系固化材は1991年度より調査開始

## 官需・民需別セメント国内需要

(単位:千t、%)

| 会計年度 | 官需      |       |      | 民需     |         |        |        | 合計      |        |  |
|------|---------|-------|------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--|
|      | 前年増減    | 伸び率   | 構成比  | 前年増減   | 伸び率     | 構成比    | 前年増減   | 伸び率     |        |  |
| 1971 |         |       | 55.7 | 25,700 |         | 44.3   | 58,014 |         |        |  |
| 1972 | 7,285   | 22.5  | 57.3 | 29,509 | 3,809   | 14.8   | 69,107 | 11,093  | 19.1   |  |
| 1973 | 3,423   | 8.6   | 55.8 | 34,078 | 4,569   | 15.5   | 77,099 | 7,992   | 11.6   |  |
| 1974 | ▲ 2,938 | ▲ 6.8 | 59.1 | 27,740 | ▲ 6,338 | ▲ 18.6 | 67,823 | ▲ 9,276 | ▲ 12.0 |  |
| 1975 | ▲ 2,848 | ▲ 7.1 | 58.5 | 26,414 | ▲ 1,326 | ▲ 4.8  | 63,649 | ▲ 4,174 | ▲ 6.2  |  |
| 1976 | 234     | 0.6   | 57.8 | 27,356 | 942     | 3.6    | 64,825 | 1,176   | 1.8    |  |
| 1977 | 4,991   | 13.3  | 58.9 | 29,628 | 2,272   | 8.3    | 72,088 | 7,263   | 11.2   |  |
| 1978 | 10,183  | 24.0  | 65.4 | 27,851 | ▲ 1,777 | ▲ 6.0  | 80,494 | 8,406   | 11.7   |  |
| 1979 | 871     | 1.7   | 64.5 | 29,454 | 1,603   | 5.8    | 82,968 | 2,474   | 3.1    |  |
| 1980 | ▲ 1,482 | ▲ 2.8 | 64.8 | 28,264 | ▲ 1,190 | ▲ 4.0  | 80,296 | ▲ 2,672 | ▲ 3.2  |  |
| 1981 | ▲ 2,129 | ▲ 4.1 | 64.9 | 26,989 | ▲ 1,275 | ▲ 4.5  | 76,892 | ▲ 3,404 | ▲ 4.2  |  |
| 1982 | ▲ 2,780 | ▲ 5.6 | 65.1 | 25,263 | ▲ 1,726 | ▲ 6.4  | 72,386 | ▲ 4,506 | ▲ 5.9  |  |
| 1983 | ▲ 1,931 | ▲ 4.1 | 64.8 | 24,548 | ▲ 715   | ▲ 2.8  | 69,740 | ▲ 2,646 | ▲ 3.7  |  |
| 1984 | ▲ 870   | ▲ 1.9 | 63.1 | 25,919 | 1,371   | 5.6    | 70,241 | 501     | 0.7    |  |
| 1985 | ▲ 2,576 | ▲ 5.8 | 61.4 | 26,244 | 325     | 1.3    | 67,990 | ▲ 2,251 | ▲ 3.2  |  |
| 1986 | 1,085   | 2.6   | 61.6 | 26,700 | 456     | 1.7    | 69,531 | 1,541   | 2.3    |  |
| 1987 | 1,433   | 3.3   | 60.2 | 29,264 | 2,564   | 9.6    | 73,528 | 3,997   | 5.7    |  |
| 1988 | 459     | 1.0   | 57.7 | 32,786 | 3,522   | 12.0   | 77,509 | 3,981   | 5.4    |  |
| 1989 | ▲ 66    | ▲ 0.1 | 56.7 | 34,104 | 1,318   | 4.0    | 78,761 | 1,252   | 1.6    |  |
| 1990 | 3,749   | 8.4   | 56.1 | 37,880 | 3,776   | 11.1   | 86,286 | 7,525   | 9.6    |  |
| 1991 | 719     | 1.5   | 57.6 | 36,162 | ▲ 1,718 | ▲ 4.5  | 85,287 | ▲ 999   | ▲ 1.2  |  |
| 1992 | 160     | 0.3   | 60.0 | 32,857 | ▲ 3,305 | ▲ 9.1  | 82,142 | ▲ 3,145 | ▲ 3.7  |  |
| 1993 | ▲ 1,565 | ▲ 3.2 | 60.7 | 30,896 | ▲ 1,961 | ▲ 6.0  | 78,616 | ▲ 3,526 | ▲ 4.3  |  |
| 1994 | ▲ 751   | ▲ 1.6 | 58.9 | 32,774 | 1,878   | 6.1    | 79,743 | 1,127   | 1.4    |  |
| 1995 | 52      | 0.1   | 58.5 | 33,356 | 582     | 1.8    | 80,377 | 634     | 0.8    |  |
| 1996 | 246     | 0.5   | 57.4 | 35,150 | 1,794   | 5.4    | 82,417 | 2,040   | 2.5    |  |
| 1997 | ▲ 3,922 | ▲ 8.3 | 56.6 | 33,228 | ▲ 1,922 | ▲ 5.5  | 76,573 | ▲ 5,844 | ▲ 7.1  |  |
| 1998 | ▲ 2,524 | ▲ 5.8 | 57.7 | 29,898 | ▲ 3,330 | ▲ 10.0 | 70,719 | ▲ 5,854 | ▲ 7.6  |  |
| 1999 | 1,083   | 2.7   | 58.6 | 29,611 | ▲ 287   | ▲ 1.0  | 71,515 | 796     | 1.1    |  |
| 2000 | ▲ 727   | ▲ 1.7 | 57.6 | 30,258 | 647     | 2.2    | 71,435 | ▲ 80    | ▲ 0.1  |  |
| 2001 | ▲ 2,161 | ▲ 5.2 | 57.5 | 28,795 | ▲ 1,463 | ▲ 4.8  | 67,811 | ▲ 3,624 | ▲ 5.1  |  |
| 2002 | ▲ 3,485 | ▲ 8.9 | 55.9 | 27,983 | ▲ 812   | ▲ 2.8  | 63,514 | ▲ 4,297 | ▲ 6.3  |  |
| 2003 | ▲ 2,663 | ▲ 7.5 | 55.1 | 26,819 | ▲ 1,164 | ▲ 4.2  | 59,687 | ▲ 3,827 | ▲ 6.0  |  |
| 2004 | ▲ 2,148 | ▲ 6.5 | 53.4 | 26,849 | 30      | 0.1    | 57,569 | ▲ 2,118 | ▲ 3.5  |  |
| 2005 | 4       | 0.0   | 52.0 | 28,365 | 1,516   | 5.6    | 59,089 | 1,520   | 2.6    |  |
| 2006 | ▲ 1,207 | ▲ 3.9 | 50.0 | 29,468 | 1,103   | 3.9    | 58,985 | ▲ 104   | ▲ 0.2  |  |
| 2007 | ▲ 1,681 | ▲ 5.7 | 50.1 | 27,670 | ▲ 1,798 | ▲ 6.1  | 55,506 | ▲ 3,479 | ▲ 5.9  |  |
| 2008 | ▲ 2,228 | ▲ 8.0 | 51.1 | 24,479 | ▲ 3,191 | ▲ 11.5 | 50,087 | ▲ 5,419 | ▲ 9.8  |  |
| 2009 | ▲ 2,438 | ▲ 9.5 | 54.2 | 19,562 | ▲ 4,917 | ▲ 20.1 | 42,732 | ▲ 7,355 | ▲ 14.7 |  |
| 2010 | ▲ 1,309 | ▲ 5.6 | 52.5 | 19,753 | 191     | 1.0    | 41,614 | ▲ 1,118 | ▲ 2.6  |  |
| 2011 | ▲ 121   | ▲ 0.6 | 51.0 | 20,910 | 1,157   | 5.9    | 42,650 | 1,036   | 2.5    |  |
| 2012 | 962     | 4.4   | 50.9 | 21,875 | 965     | 4.6    | 44,577 | 1,927   | 4.5    |  |

注:官需・民需は生コンクリート出荷実績(出所:全国生コンクリート工業組合連合会)の官民比率などを用いた推計値



# セメント需要関連指標

## 1. 建設投資

(単位:億円、%)

| 会計年度   |        | 2004              | 2005              | 2006             | 2007              | 2008             | 2009              | 2010             | 2011             | 2012<br>(見通し)   | 2013<br>(見通し)   |
|--------|--------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 建<br>築 | 住宅     | 190,430<br>1.7    | 189,675<br>▲ 0.4  | 193,477<br>2.0   | 171,492<br>▲ 11.4 | 169,217<br>▲ 1.3 | 134,019<br>▲ 20.8 | 135,000<br>0.7   | 137,400<br>1.8   | 144,200<br>4.9  | 150,200<br>4.2  |
|        | 非住宅    | 106,523<br>7.1    | 107,467<br>0.9    | 112,359<br>4.6   | 105,702<br>▲ 5.9  | 115,211<br>9.0   | 92,883<br>▲ 19.4  | 86,200<br>▲ 7.2  | 93,400<br>8.4    | 97,900<br>4.8   | 105,700<br>8.0  |
|        | 計      | 296,953<br>3.6    | 297,142<br>0.1    | 305,836<br>2.9   | 277,194<br>▲ 9.4  | 284,428<br>2.6   | 226,902<br>▲ 20.2 | 221,200<br>▲ 2.5 | 230,800<br>4.3   | 242,100<br>4.9  | 255,900<br>5.7  |
|        | (実質)   | 299,524<br>2.5    | 297,142<br>▲ 0.8  | 300,026<br>1.0   | 265,216<br>▲ 11.6 | 264,447<br>▲ 0.3 | 218,645<br>▲ 17.3 | 212,867<br>▲ 2.6 | 220,569<br>3.6   | 232,700<br>5.5  | 244,900<br>5.2  |
| 土<br>木 | 公共事業   | 163,742<br>▲ 9.1  | 150,853<br>▲ 7.9  | 139,731<br>▲ 7.4 | 132,596<br>▲ 5.1  | 128,242<br>▲ 3.3 | 139,143<br>8.5    | 129,800<br>▲ 6.7 | 123,600<br>▲ 4.8 | 135,700<br>9.8  | 153,700<br>13.3 |
|        | 公共事業以外 | 67,551<br>▲ 3.5   | 67,681<br>0.2     | 67,714<br>0.0    | 67,171<br>▲ 0.8   | 68,847<br>2.5    | 63,604<br>▲ 7.6   | 57,700<br>▲ 9.3  | 62,600<br>8.5    | 65,700<br>5.0   | 67,600<br>2.9   |
|        | 計      | 231,293<br>▲ 7.6  | 218,534<br>▲ 5.5  | 207,445<br>▲ 5.1 | 199,767<br>▲ 3.7  | 197,089<br>▲ 1.3 | 202,747<br>2.9    | 187,500<br>▲ 7.5 | 186,200<br>▲ 0.7 | 201,400<br>8.2  | 221,300<br>9.9  |
|        | (実質)   | 234,900<br>▲ 8.7  | 218,534<br>▲ 7.0  | 203,393<br>▲ 6.9 | 190,860<br>▲ 6.2  | 181,512<br>▲ 4.9 | 193,160<br>6.4    | 177,687<br>▲ 8.0 | 175,042<br>▲ 1.5 | 189,700<br>8.4  | 207,000<br>9.1  |
| 総額     |        | 528,246<br>▲ 1.6  | 515,676<br>▲ 2.4  | 513,281<br>▲ 0.5 | 476,961<br>▲ 7.1  | 481,517<br>1.0   | 429,649<br>▲ 10.8 | 408,700<br>▲ 4.9 | 417,000<br>2.0   | 443,500<br>6.4  | 477,200<br>7.6  |
|        | (実質)   | 534,424<br>▲ 2.7  | 515,676<br>▲ 3.5  | 503,419<br>▲ 2.4 | 456,076<br>▲ 9.4  | 445,959<br>▲ 2.2 | 411,805<br>▲ 7.7  | 390,554<br>▲ 5.2 | 395,611<br>1.3   | 422,400<br>6.8  | 451,900<br>7.0  |
| 政<br>府 | 政府     | 208,282<br>▲ 11.2 | 189,738<br>▲ 8.9  | 177,965<br>▲ 6.2 | 169,463<br>▲ 4.8  | 167,177<br>▲ 1.3 | 179,348<br>7.3    | 169,100<br>▲ 5.7 | 166,500<br>▲ 1.5 | 183,400<br>10.2 | 201,300<br>9.8  |
|        | (実質)   | 211,243<br>▲ 12.2 | 189,738<br>▲ 10.2 | 174,783<br>▲ 7.9 | 162,331<br>▲ 7.1  | 154,356<br>▲ 4.9 | 171,161<br>10.9   | 160,657<br>▲ 6.1 | 156,874<br>▲ 2.4 | 172,800<br>10.2 | 188,500<br>9.1  |
| 民<br>間 | 民間     | 319,964<br>5.8    | 325,938<br>1.9    | 335,316<br>2.9   | 307,498<br>▲ 8.3  | 314,340<br>2.2   | 250,301<br>▲ 20.4 | 239,600<br>▲ 4.3 | 250,500<br>4.5   | 260,100<br>3.8  | 275,900<br>6.1  |
|        | (実質)   | 323,181<br>4.6    | 325,938<br>0.9    | 328,636<br>0.8   | 293,745<br>▲ 10.6 | 291,603<br>▲ 0.7 | 240,644<br>▲ 17.5 | 229,897<br>▲ 4.5 | 238,737<br>3.8   | 249,600<br>4.6  | 263,400<br>5.5  |

出所:建設経済研究所(2013年4月)

(注) 1.実質値は2005年度基準

2.下段は前年伸び率

3.各項目の合計は必ずしも一致しない

## 2. 国の公共事業関係予算

(単位:億円、%)

| 会計年度    | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 合計      | 89,745 | 80,694 | 78,132 | 74,163 | 72,824 | 87,872 | 63,588 | 78,269 | 69,842 | 52,853 |
| (前年伸び率) | 6.9    | ▲ 10.1 | ▲ 3.2  | ▲ 5.1  | ▲ 1.8  | 20.7   | ▲ 27.6 | 23.1   | ▲ 10.8 | ▲ 24.3 |
| 当初予算    | 78,877 | 75,851 | 72,376 | 69,676 | 67,352 | 70,701 | 57,731 | 49,743 | 45,734 | 52,853 |
| 補正など    | 10,868 | 4,843  | 5,756  | 4,487  | 5,472  | 17,171 | 5,857  | 28,526 | 24,108 | —      |

出所:財務省

## 3. 建設工事受注、公共工事前払金保証関係請負額、建築着工

(単位:億円、%、千m<sup>3</sup>、戸)

| 会計年度                  |      | 2004              | 2005             | 2006             | 2007                | 2008              | 2009              | 2010             | 2011             | 2012            |
|-----------------------|------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 受<br>注<br>額           | 公共   | 30,111<br>▲ 0.9   | 24,738<br>▲ 17.8 | 20,867<br>▲ 15.6 | 21,031<br>0.8       | 25,977<br>23.5    | 23,082<br>▲ 11.1  | 20,281<br>▲ 12.1 | 24,884<br>22.7   | 26,213<br>5.3   |
|                       | 民間   | 93,481<br>11.3    | 96,960<br>3.7    | 101,197<br>4.4   | 104,472<br>3.2      | 84,603<br>▲ 19.0  | 71,676<br>▲ 15.3  | 69,802<br>▲ 2.6  | 72,367<br>3.7    | 74,258<br>2.6   |
|                       | 合計   | 128,812<br>7.8    | 126,991<br>▲ 1.4 | 128,128<br>0.9   | 131,317<br>2.5      | 116,384<br>▲ 11.4 | 100,512<br>▲ 13.6 | 95,548<br>▲ 4.9  | 101,959<br>6.7   | 105,284<br>3.3  |
| 公共工事前払金保証関係請負額        |      | 137,355<br>▲ 11.1 | 129,622<br>▲ 5.6 | 122,838<br>▲ 5.2 | 117,818<br>▲ 4.1    | 117,951<br>0.1    | 123,776<br>4.9    | 112,827<br>▲ 8.8 | 112,249<br>▲ 0.5 | 123,820<br>10.3 |
| 建<br>築<br>物<br>着<br>工 | 居住用  | 112,077<br>0.3    | 113,465<br>1.2   | 115,501<br>1.8   | 93,448<br>▲ 19.1    | 91,830<br>▲ 1.7   | 71,817<br>▲ 21.8  | 77,794<br>8.3    | 79,770<br>2.5    | 83,423<br>4.6   |
|                       | 非居住用 | 70,697<br>9.2     | 72,216<br>2.1    | 72,114<br>▲ 0.1  | 63,773<br>▲ 11.6    | 59,563<br>▲ 6.6   | 41,380<br>▲ 30.5  | 44,489<br>7.5    | 47,522<br>6.8    | 52,031<br>9.5   |
|                       | 合計   | 182,774<br>3.5    | 185,681<br>1.6   | 187,614<br>1.0   | 157,222<br>▲ 16.2   | 151,393<br>▲ 3.7  | 113,196<br>▲ 25.2 | 122,283<br>8.0   | 127,292<br>4.1   | 135,454<br>6.4  |
| 新<br>設<br>住<br>宅      | 戸数   | 1,193,038<br>1.7  | 1,249,366<br>4.7 | 1,285,246<br>2.9 | 1,035,598<br>▲ 19.4 | 1,039,214<br>0.3  | 775,277<br>▲ 25.4 | 819,020<br>5.6   | 841,246<br>2.7   | 893,002<br>6.2  |
|                       | 床面積  | 105,531<br>0.6    | 106,651<br>1.1   | 108,647<br>1.9   | 88,360<br>▲ 18.7    | 86,344<br>▲ 2.3   | 67,755<br>▲ 21.5  | 73,876<br>9.0    | 75,750<br>2.5    | 79,413<br>4.8   |

出所:国土交通省、公共工事前払金保証関係請負額は各保証事業会社

(注) 1.下段は前年伸び率 2.「GC国内工事受注額」の合計には駐留軍・外国公館、小口工事を含む

3.白抜き文字の項目は本資料内でグラフ表示