

# セメント需給実績

## 2011年6月度

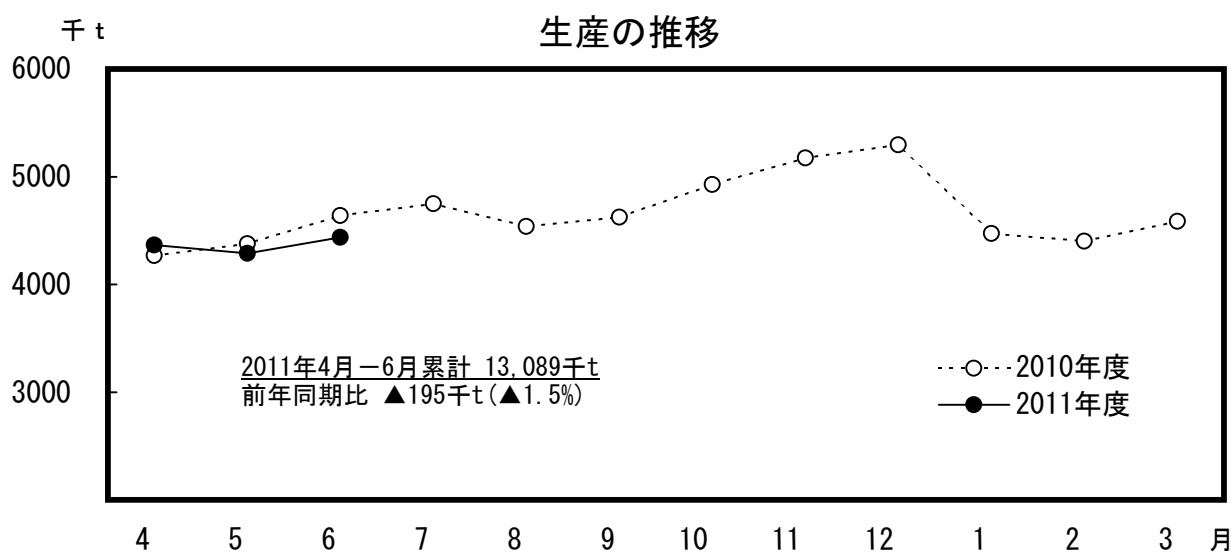
- 生産 4,437千t、前年比95.6%と2ヶ月連続で前年を下回った。
- 販売 国内は3,453千t、前年比102.1%と2ヶ月ぶりに前年を上回った。  
輸出は731千t、前年比79.9%と2ヶ月ぶりに前年を下回った。  
合計では4,184千t、前年比97.4%と2ヶ月ぶりに前年を下回った。
- 在庫 こうしたことから在庫は3,918千t、前月比96.6%となった。

# 生産・販売・在庫

2011年6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   |       | 前月比   |
| 会計年度 | 2008    | 65,895 | 93.3  | 49,164 | 90.1  | 10,672 | 106.5 | 59,835 | 92.6  | 4,419 | -     |
|      | 2009    | 58,378 | 88.6  | 41,976 | 85.4  | 11,054 | 103.6 | 53,030 | 88.6  | 4,468 | -     |
|      | 2010    | 56,050 | 96.0  | 41,040 | 97.8  | 9,967  | 90.2  | 51,007 | 96.2  | 4,083 | -     |
| 暦年度  | 2008    | 67,598 | 94.6  | 50,474 | 90.4  | 10,900 | 114.0 | 61,374 | 93.9  | 4,325 | -     |
|      | 2009    | 59,564 | 88.1  | 43,507 | 86.2  | 10,720 | 98.3  | 54,227 | 88.4  | 4,249 | -     |
|      | 2010    | 56,559 | 95.0  | 41,163 | 94.6  | 10,265 | 95.8  | 51,428 | 94.8  | 3,979 | -     |
| 月度   | 2010年6月 | 4,639  | 98.6  | 3,381  | 96.8  | 915    | 113.4 | 4,296  | 99.9  | 4,246 | 100.8 |
|      | 7月      | 4,748  | 99.9  | 3,426  | 93.7  | 937    | 98.7  | 4,364  | 94.8  | 4,122 | 97.1  |
|      | 8月      | 4,537  | 92.8  | 3,137  | 99.1  | 858    | 77.9  | 3,995  | 93.6  | 4,333 | 105.1 |
|      | 9月      | 4,624  | 95.7  | 3,520  | 97.2  | 721    | 82.7  | 4,242  | 94.4  | 4,288 | 99.0  |
|      | 10月     | 4,928  | 96.8  | 3,775  | 97.7  | 845    | 85.0  | 4,620  | 95.1  | 4,125 | 96.2  |
|      | 11月     | 5,174  | 98.8  | 3,998  | 108.8 | 858    | 93.1  | 4,855  | 105.6 | 3,926 | 95.2  |
|      | 12月     | 5,296  | 99.3  | 3,941  | 100.3 | 712    | 73.8  | 4,653  | 95.0  | 3,979 | 101.4 |
|      | 2011年1月 | 4,473  | 104.2 | 3,027  | 99.3  | 958    | 109.7 | 3,985  | 101.6 | 3,973 | 99.8  |
|      | 2月      | 4,401  | 95.5  | 3,400  | 101.6 | 576    | 68.5  | 3,977  | 95.0  | 4,057 | 102.1 |
|      | 3月      | 4,585  | 90.5  | 3,352  | 95.6  | 777    | 86.9  | 4,129  | 93.8  | 4,083 | 100.6 |
|      | 4月      | 4,364  | 102.3 | 3,192  | 101.4 | 732    | 88.5  | 3,924  | 98.7  | 4,209 | 103.1 |
|      | 5月      | 4,288  | 97.9  | 2,858  | 97.4  | 1,065  | 108.5 | 3,923  | 100.2 | 4,056 | 96.4  |
|      | 6月      | 4,437  | 95.6  | 3,453  | 102.1 | 731    | 79.9  | 4,184  | 97.4  | 3,918 | 96.6  |
| 増減   | ▲ 202   |        | 72    |        | ▲ 184 |        | ▲ 112 |        | ▲ 138 |       |       |

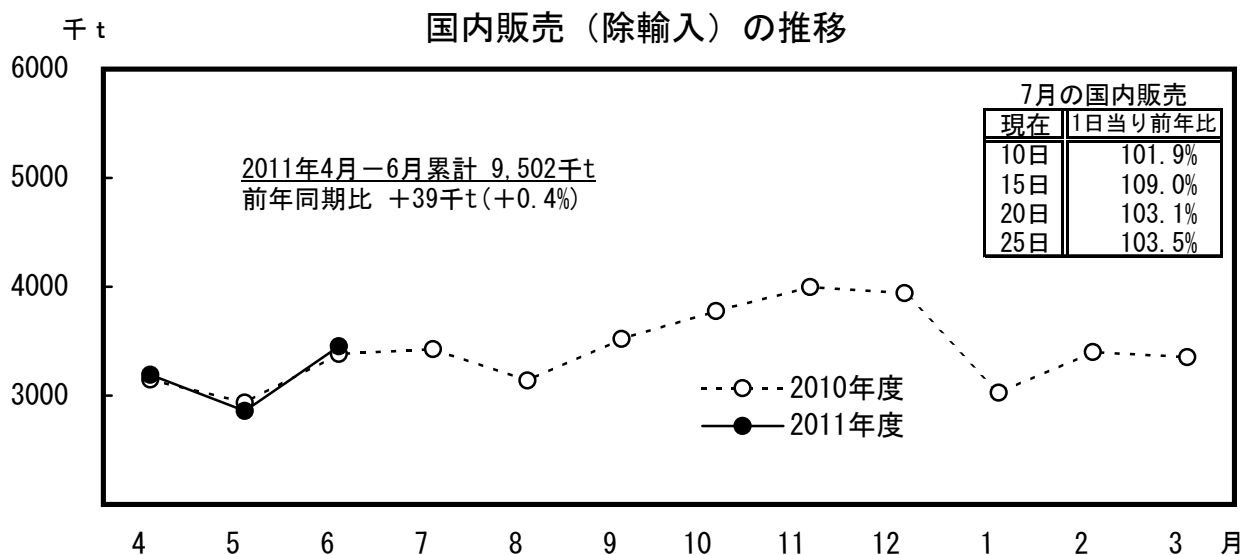


# 販 売

2011年6月度 地区別販売高

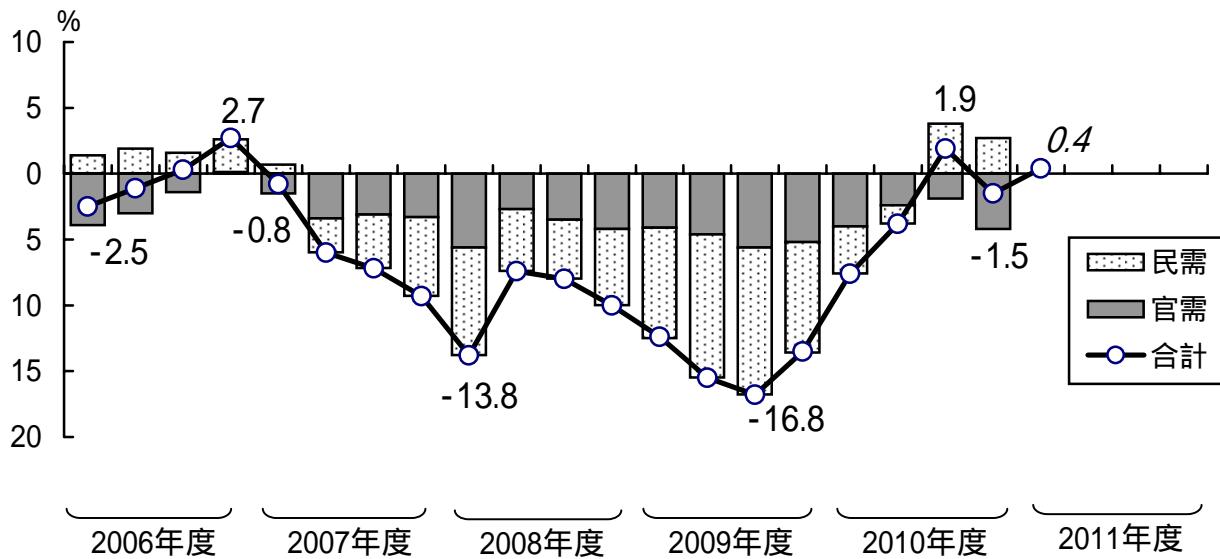
(単位：t、%)

| 地 区 | 6 月       |          |       |       | 4 - 6 月<br>累 計 | 前年比   |
|-----|-----------|----------|-------|-------|----------------|-------|
|     |           | 前年増減     | 前年比   | 構成比   |                |       |
| 北海道 | 200,087   | ▲ 8,827  | 95.8  | 5.8   | 465,476        | 96.1  |
| 東 北 | 224,892   | ▲ 24,868 | 90.0  | 6.5   | 526,051        | 80.3  |
| 関東一 | 866,053   | 79,678   | 110.1 | 25.1  | 2,377,777      | 108.6 |
| 関東二 | 331,451   | 5,221    | 101.6 | 9.6   | 914,099        | 101.0 |
| 北 陸 | 204,842   | ▲ 10,137 | 95.3  | 5.9   | 546,036        | 95.3  |
| 東 海 | 404,638   | 20,591   | 105.4 | 11.7  | 1,122,098      | 102.1 |
| 近 畿 | 459,062   | 1,700    | 100.4 | 13.3  | 1,309,294      | 100.6 |
| 四 国 | 122,393   | ▲ 2,584  | 97.9  | 3.5   | 354,943        | 96.5  |
| 中 国 | 217,908   | 7,142    | 103.4 | 6.3   | 625,912        | 98.3  |
| 九 州 | 365,369   | 8,625    | 102.4 | 10.6  | 1,086,508      | 100.7 |
| 沖 縄 | 56,113    | ▲ 4,794  | 92.1  | 1.6   | 173,864        | 100.5 |
| 計   | 3,452,808 | 71,747   | 102.1 | 100.0 | 9,502,058      | 100.4 |



# 2011年度第 四半期の国内需要

(前年伸び率と寄与度)



\*官需・民間は推計、2011年度 四半期は見込み

## 【2007年以降の背景】

### 1. 2007年6月 改正建築基準法施行

建築申請と確認の作業が滞り新規の建築着工がストップ

### 2. 2008年4月 道路特定財源問題

ねじれ国会により2008年4月から1ヶ月以上租税特別措置法改正案が失効、同期間、道路整備の財源が確保できず、新規の道路工事がストップ

### 3. 2008年9月 リーマンショック

2007年央より米国住宅サブプライムローン問題が浮上、世界金融市場が混乱、世界展開している証券会社リーマンブラザーズが破綻に至る  
建設会社や施主は金融不安に見舞われ、民事再生法申請や倒産が相次いだ

### 4. 2009年9月 民主党政権誕生

補正予算による公共事業執行がストップ、その後別な事業に付け替えられた

### 5. 2011年3月 東日本大震災発生

2011年度国の公共事業予算の5%、3,000億円が留保、震災復興財源に充当予定

### 6. 2011年度 補正予算編成

|        |          |                        |           |
|--------|----------|------------------------|-----------|
| 5月 2日  | 一次補正予算成立 | 公共事業関係費等               | 1兆6,179億円 |
| 7月 25日 | 二次補正予算成立 | 原子力損害賠償関係経費、被災者支援経費など  |           |
| 8月以降   | 三次補正予算編成 | 復興基本方針(7/29成立予定)に沿った内容 |           |

# 国土交通省情報

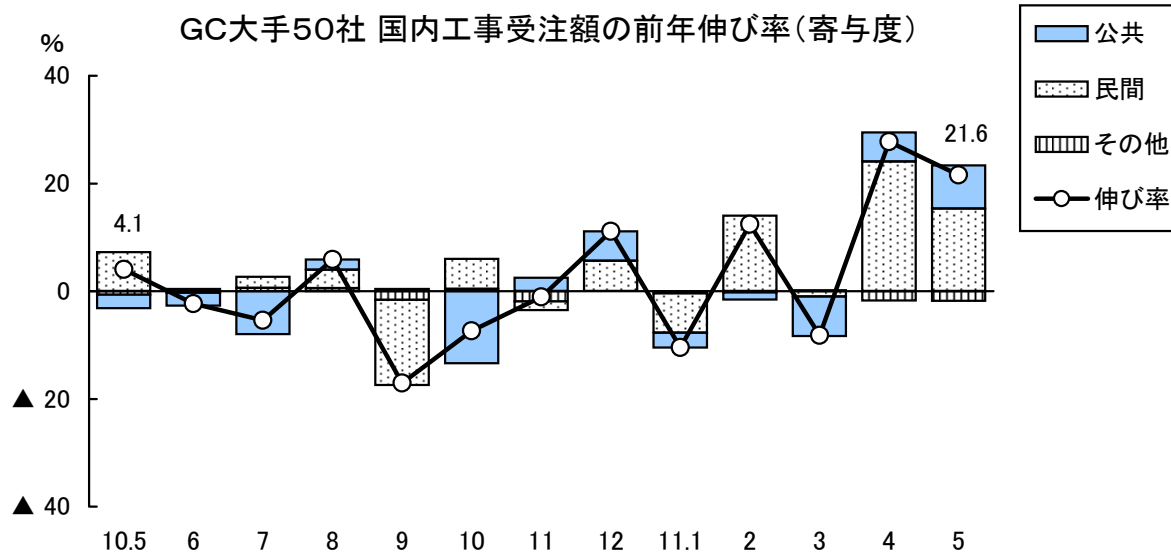
## 国土交通省の国内需要予測と実績

(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   |           |
| 2010. 6 | 3,400 | 95.2  | ▲ 172 | 3,425 | 95.9  | 25        |
| 7       | 3,700 | 99.4  | ▲ 22  | 3,471 | 93.3  | ▲ 229     |
| 8       | 3,300 | 102.3 | 75    | 3,174 | 98.4  | ▲ 126     |
| 9       | 3,500 | 95.1  | ▲ 182 | 3,575 | 97.1  | 75        |
| 10      | 3,900 | 99.4  | ▲ 24  | 3,819 | 97.3  | ▲ 81      |
| 11      | 3,800 | 102.0 | 76    | 4,056 | 108.9 | 256       |
| 12      | 4,100 | 102.6 | 105   | 3,994 | 100.0 | ▲ 106     |
| 2011. 1 | 3,200 | 103.7 | 114   | 3,079 | 99.8  | ▲ 121     |
| 2       | 3,600 | 105.7 | 195   | 3,456 | 101.5 | ▲ 144     |
| 3       | 3,700 | 103.4 | 120   | 3,390 | 94.7  | ▲ 310     |
| 4       | 3,300 | 103.7 | 117   | 3,246 | 102.0 | ▲ 54      |
| 5       |       |       |       | 2,912 | 97.4  |           |
| 6       |       |       |       | 3,497 | 102.1 |           |
| 7       |       |       |       |       |       |           |
| 8       |       |       |       |       |       |           |

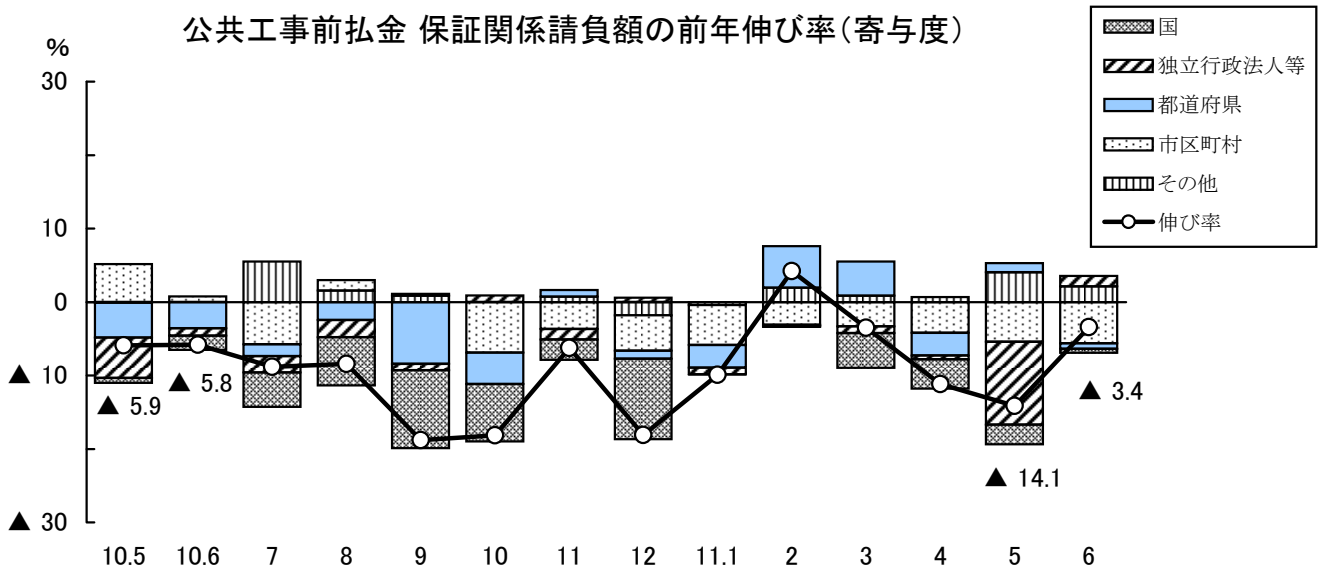
注：1. 2011年5月以降の予測については未公表

2. 2011年6月は実績見込値



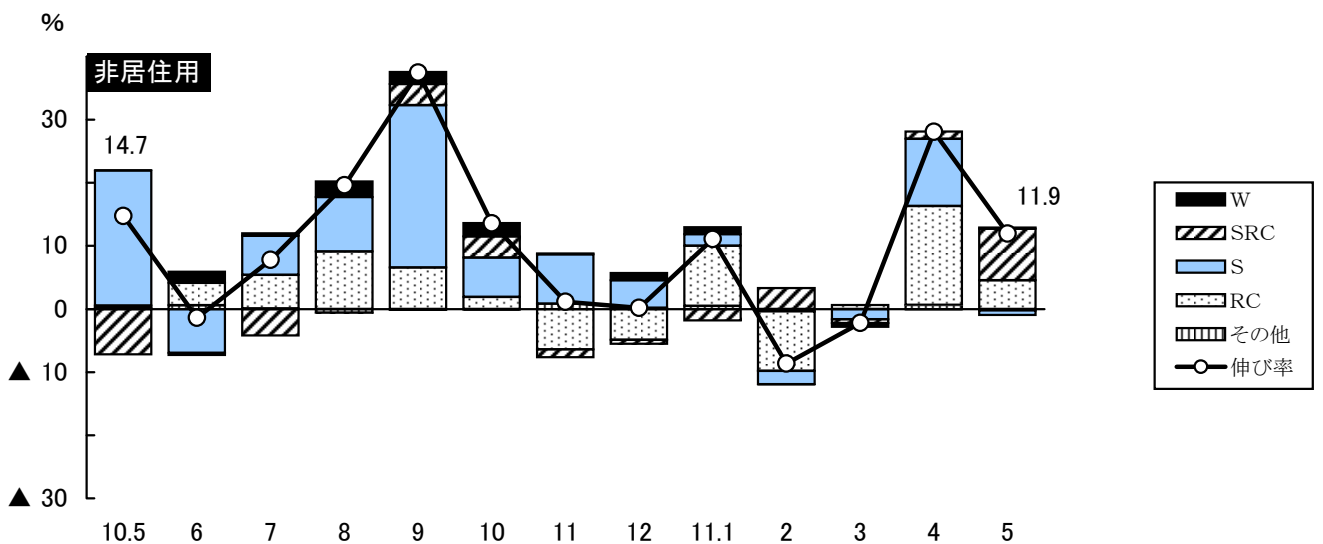
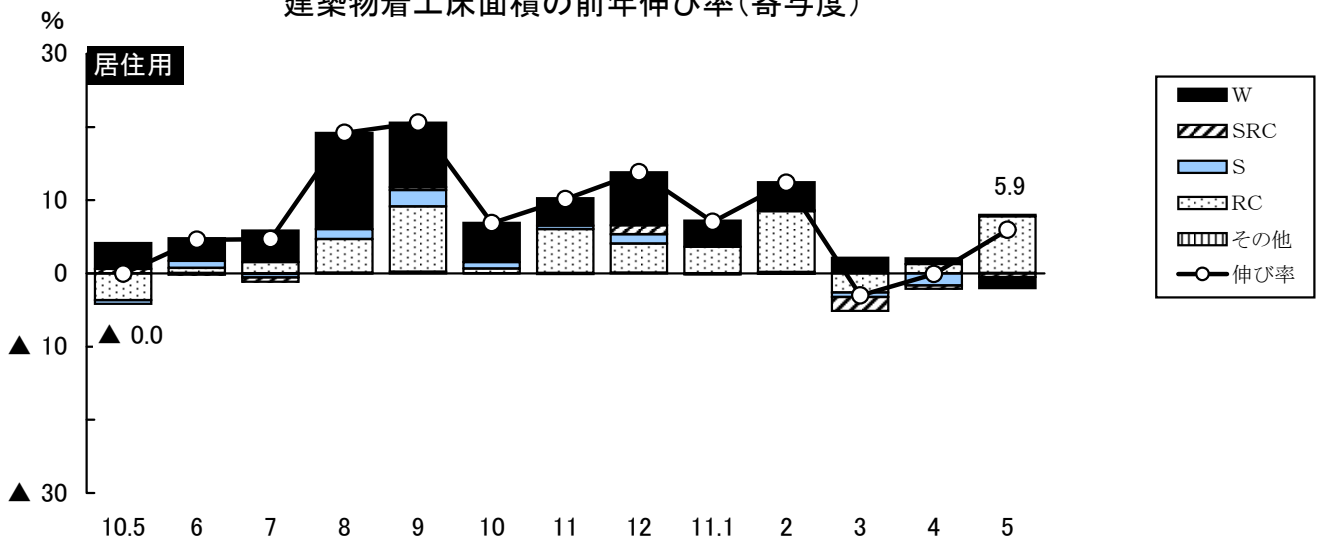
注：その他＝駐留軍・外国公館、小口工事

公共工事前払金 保証関係請負額の前年伸び率(寄与度)



出所: 各保証会社

建築物着工床面積の前年伸び率(寄与度)



# 地区別にみた建設指標の前年伸び率

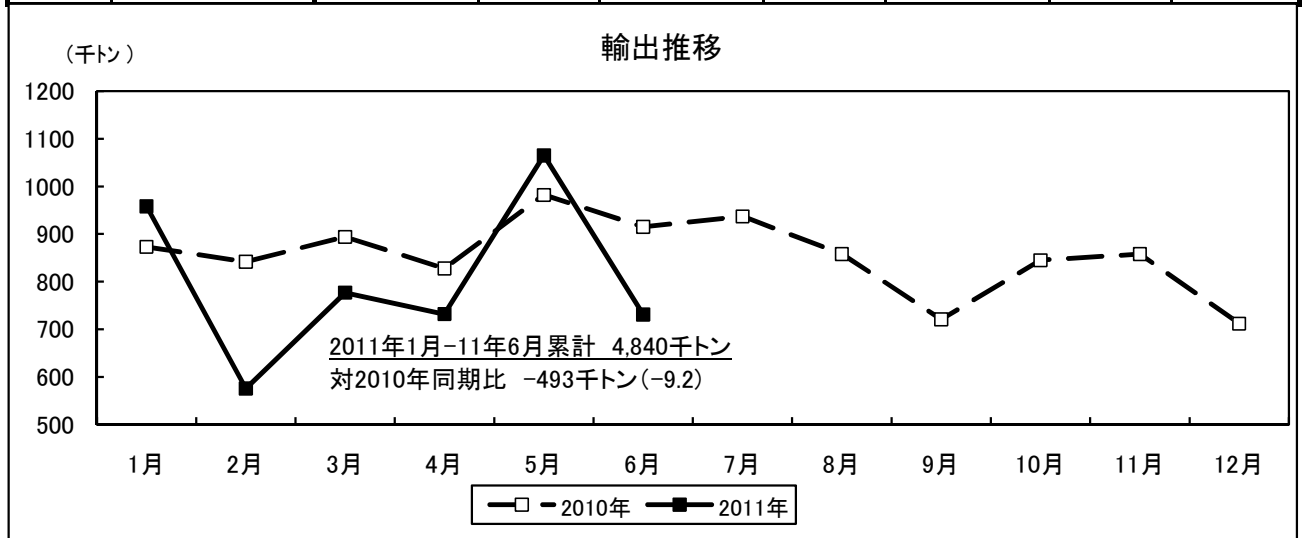
(単位: %)

| 地区  | 建設指標     | 四半期             |                 |               | 最新月              |  |
|-----|----------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--|
|     |          | 2010年<br>10~12月 | 2011年<br>1~3月   | 2011年<br>4~6月 | 6月公共<br>5月建着     | 主な大型工事と背景  |
| 北海道 | 公共工事     | ▲ 25.2          | 24.5            | ▲ 3.7         | ▲ 4.6            | 北海道横断自動車道穂別舗装工事  |
|     | 建築<br>着工 | ▲ 0.4<br>▲ 36.3 | 25.2<br>56.0    |               | 19.0<br>12.8     | 北海道<br>北海道   |
| 東北  | 公共工事     | ▲ 13.2          | ▲ 14.5          | ▲ 7.7         | 15.8             | 陸前高田市、大槻町民有地瓦礫撤去業委託(岩手)  |
|     | 建築<br>着工 | 10.6<br>56.6    | ▲ 1.9<br>▲ 10.8 |               | ▲ 28.4<br>▲ 18.7 | 宮城   |
| 関東一 | 公共工事     | ▲ 17.6          | 2.5             | 1.9           | ▲ 8.4            | 総合病院国保旭中央病院既存棟改修(千葉)<br>国立印刷局滝野川工場情報製品棟、芝浦水再生センター雨天時貯留池建設(東京)<br>高速横浜環状北線、南本牧ふ頭第5ブロック廃棄物最終処分場施設改良工、<br>相模原米軍低層住宅新設、相模大野駅西側地区第一種市街地再開発(神奈川) |
|     | 建築<br>着工 | 15.0<br>▲ 4.2   | 6.5<br>▲ 9.4    |               | 27.8<br>▲ 11.9   | 東京、神奈川<br>埼玉、千葉  |
| 関東二 | 公共工事     | ▲ 13.2          | 3.8             | ▲ 13.5        | 13.9             | ひたちなか・東海クリーンセンター施設整備(茨城)、湯西川ダム本体工事(栃木)<br>山梨リニア実験線金川橋梁・小山橋梁・浅川橋梁(山梨)   |
|     | 建築<br>着工 | 113.5<br>▲ 1.0  | 2.5<br>19.9     |               | 0.2<br>0.1       | 茨城<br>茨城、山梨、長野   |
| 北陸  | 公共工事     | ▲ 6.1           | 4.6             | ▲ 12.3        | 14.9             | 北陸新幹線(富山)、三条市新ごみ処理施設(新潟)   |
|     | 建築<br>着工 | 8.5<br>22.6     | 4.3<br>7.8      |               | ▲ 6.8<br>▲ 7.5   | 石川、福井  |
| 東海  | 公共工事     | ▲ 14.8          | 3.1             | ▲ 25.8        | ▲ 8.6            | 第二東名高速道路(静岡、愛知)<br>新豊川市民病院病院棟新築、日進市竹の山地区新設校建設(愛知)  |
|     | 建築<br>着工 | 12.2<br>6.1     | 4.6<br>▲ 5.7    |               | ▲ 2.4<br>42.9    | 静岡、愛知、三重   |
| 近畿  | 公共工事     | ▲ 17.4          | ▲ 25.9          | ▲ 4.0         | 2.9              | 正蓮寺川西工区開削トンネル、寝屋川北部地下河川門真調節池築造、<br>庭窪浄水場取水施設築造(大阪)、大和御所道路六条高架橋鋼上部、<br>大滝地区地すべり対策、奈良県立医科大学付属病院中央手術棟(奈良)                                     |
|     | 建築<br>着工 | 6.4<br>▲ 11.9   | ▲ 0.7<br>▲ 16.0 |               | ▲ 13.2<br>33.9   | 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良   |
| 四国  | 公共工事     | ▲ 13.6          | 2.4             | 3.9           | ▲ 29.7           |  |
|     | 建築<br>着工 | 7.3<br>26.7     | 7.4<br>▲ 16.7   |               | 9.6<br>▲ 45.2    | 愛媛、高知<br>高知  |
| 中国  | 公共工事     | ▲ 17.5          | ▲ 4.2           | ▲ 7.8         | 3.1              | 駒山バイパス駒山トンネル(鳥取)、島根大学病棟等(島根)<br>岡山労災病院新(岡山)、中国縦貫自動車道三次ジャンクション(広島)  |
|     | 建築<br>着工 | 8.3<br>15.5     | 10.1<br>96.9    |               | 2.5<br>167.3     | 広島<br>鳥取、島根、岡山、広島、山口   |
| 九州  | 公共工事     | ▲ 7.7           | ▲ 9.5           | ▲ 16.0        | ▲ 18.7           | 東九州自動車道(福岡)、横瀬貯油所試運転場整備(長崎)<br>山鹿市立病院病院棟等改築(熊本)、管理型最終処分場増設(鹿児島)  |
|     | 建築<br>着工 | 8.9<br>26.2     | 8.6<br>16.6     |               | 18.5<br>30.1     | 福岡、長崎、熊本、大分<br>長崎、大分、宮崎、鹿児島  |
| 沖縄  | 公共工事     | ▲ 21.4          | 35.6            | ▲ 27.4        | ▲ 55.7           |  |
|     | 建築<br>着工 | ▲ 0.2<br>▲ 40.3 | ▲ 1.8<br>▲ 29.9 |               | ▲ 1.3<br>43.3    | 沖縄   |
| 合計  | 公共工事     | ▲ 14.8          | ▲ 3.2           | ▲ 9.3         | ▲ 3.4            | 注：建築着工欄の都道府県名は前年伸び率2ヶ以上プラスを示す  |
|     | 建築<br>着工 | 10.3<br>5.0     | 5.0<br>▲ 0.3    |               | 5.9<br>11.9      | 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

2011年6月度輸出実績

| 地域   | 仕向地     | 6月<br>(千t) | 前年比<br>(%) | 4月～6月<br>(千t) | 前年比<br>(%) | 1月～6月<br>(千t) | 前年比<br>(%) | 構成比<br>(%) |      |
|------|---------|------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------|
| アジア  | 東アジア    | 韓国         | 59         | 107.1         | 178        | 105.1         | 323        | 86.6       | 6.7  |
|      |         | 中国         | 40         | 63.9          | 240        | 118.2         | 372        | 83.9       | 7.7  |
|      |         | 台湾         | 20         | 100.0         | 50         | 125.0         | 130        | 129.5      | 2.6  |
|      |         | 香港         | 73         | 115.9         | 256        | 135.5         | 440        | 119.5      | 9.1  |
|      |         | マカオ        | 0          | -             | 0          | -             | 33         | 93.6       | 0.7  |
|      | 計       | 192        | 95.8       | 724           | 113.7      | 1,298         | 98.3       | 26.8       |      |
|      | アセアン    | シンガポール     | 193        | 84.6          | 578        | 83.5          | 1,127      | 88.2       | 23.3 |
|      |         | マレーシア      | 16         | 29.0          | 144        | 166.2         | 351        | 186.7      | 7.2  |
|      |         | ブルネイ       | 35         | 218.2         | 83         | 172.7         | 162        | 141.9      | 3.4  |
|      | 計       | 244        | 63.2       | 805           | 80.8       | 1,640         | 90.2       | 33.9       |      |
| 南アジア | バングラデシュ | 21         | 46.4       | 114           | 55.9       | 392           | 79.1       | 8.1        |      |
| 小計   |         | 457        | 72.3       | 1,643         | 89.4       | 3,330         | 91.7       | 68.8       |      |
| その他  | 太平洋州    | オーストラリア    | 88         | 324.7         | 359        | 199.8         | 594        | 158.9      | 12.3 |
|      |         | パプアニューギニア  | 13         | 63.0          | 36         | 79.8          | 56         | 87.1       | 1.2  |
|      |         | ニューカレドニア   | 0          | -             | 37         | 100.2         | 59         | 103.5      | 1.2  |
|      |         | フィジー諸島     | 0          | -             | 27         | 98.4          | 54         | 100.2      | 1.1  |
|      |         | マリアナ諸島     | 7          | 131.1         | 14         | 60.6          | 28         | 71.8       | 0.6  |
|      |         | 計          | 108        | 151.0         | 473        | 151.4         | 791        | 134.6      | 16.4 |
|      | 中南米     | チリ         | 44         | 100.0         | 88         | 199.9         | 88         | 99.9       | 1.8  |
|      |         | ブラジル       | 0          | -             | 44         | 101.2         | 88         | 202.2      | 1.8  |
|      |         | ドミニカ共和国    | 44         | ∞             | 44         | ∞             | 88         | 200.2      | 1.8  |
|      |         | アルゼンチン     | 34         | ∞             | 73         | ∞             | 112        | ∞          | 2.3  |
|      | 計       | 122        | 278.5      | 249           | 284.6      | 376           | 214.2      | 7.7        |      |
|      | アフリカ    | ケニア        | 0          | -             | 37         | 33.4          | 73         | 39.9       | 1.5  |
|      |         | ナイジェリア     | 0          | -             | 83         | 40.8          | 139        | 39.6       | 2.9  |
|      |         | トーゴ        | 44         | ∞             | 44         | ∞             | 91         | ∞          | 1.9  |
|      |         | ベナン        | 0          | -             | 0          | -             | 40         | 49.9       | 0.8  |
| 計    |         | 44         | 36.0       | 164           | 39.9       | 343           | 45.7       | 7.1        |      |
| 小計   |         | 274        | 96.9       | 886           | 99.9       | 1,510         | 88.8       | 31.2       |      |
| 合計   | パラ      | 365        | 62.8       | 1,279         | 81.4       | 2,339         | 78.9       | 48.3       |      |
|      | クリンカ    | 366        | 109.8      | 1,250         | 108.5      | 2,501         | 105.5      | 51.7       |      |
|      | 合計      | 731        | 79.9       | 2,529         | 92.8       | 4,840         | 90.8       | 100.0      |      |



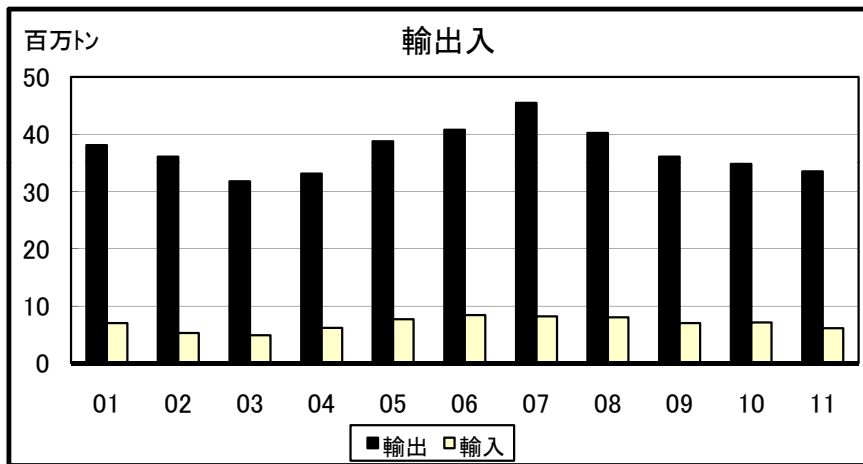
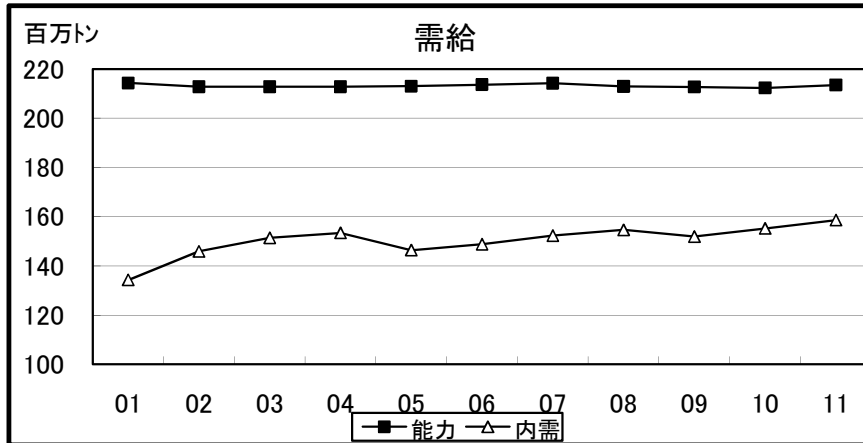


# 海外情報

## アジア6カ国のセメント需給動向

6カ国合計

(韓国、台湾、フィリピン、タイ、インドネシア、マレーシア)

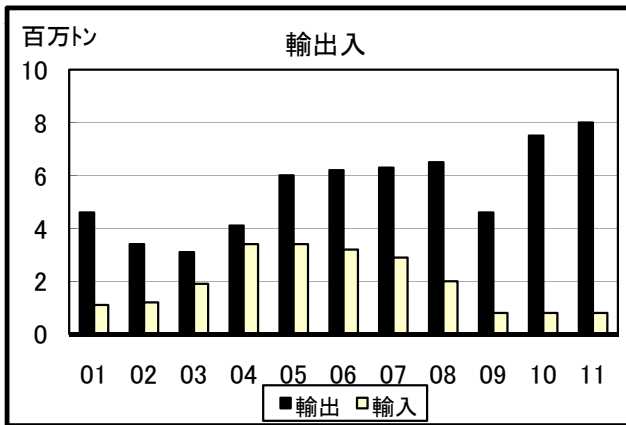
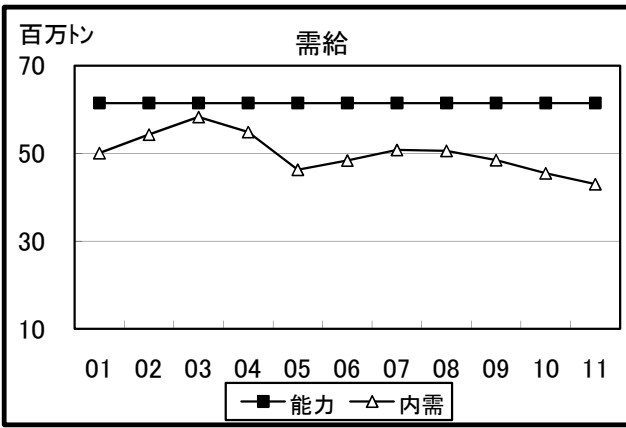
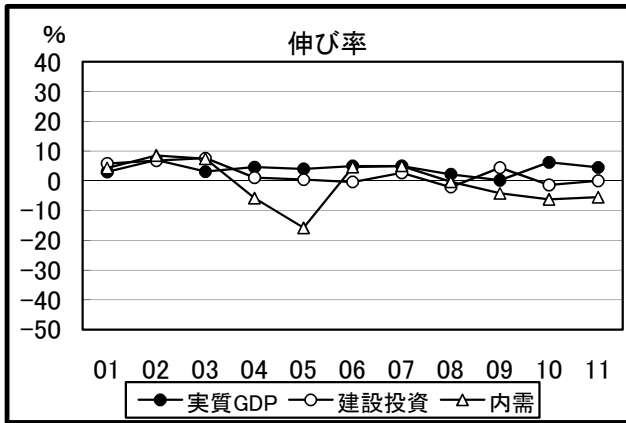


注: セメント生産: セメント生産+輸出入クワン 出所: 1. 各国セメント協会  
 2001年~2010年: 実績 2. アジア経済研究所  
 2011年: 見通し 3. みずほ総合研究所

| 暦年 | 能力    |      | 内需    |      | 輸出   |       | 輸入   |       |
|----|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|
|    | 百万トン  | 伸び率  | 百万トン  | 伸び率  | 百万トン | 伸び率   | 百万トン | 伸び率   |
| 01 | 214.3 | 2.1  | 134.3 | 2.9  | 38.1 | 13.4  | 7.0  | -1.4  |
| 02 | 212.8 | -0.7 | 145.9 | 8.6  | 36.1 | -5.2  | 5.3  | -24.3 |
| 03 | 212.8 | 0.0  | 151.4 | 3.8  | 31.8 | -11.9 | 4.9  | -7.5  |
| 04 | 212.8 | 0.0  | 153.4 | 1.3  | 33.1 | 4.1   | 6.2  | 26.5  |
| 05 | 213.0 | 0.1  | 146.4 | -4.6 | 38.8 | 17.2  | 7.7  | 24.2  |
| 06 | 213.6 | 0.3  | 148.8 | 1.6  | 40.8 | 5.2   | 8.4  | 9.1   |
| 07 | 214.2 | 0.3  | 152.3 | 2.4  | 45.5 | 11.5  | 8.2  | -2.4  |
| 08 | 212.9 | -0.6 | 154.6 | 1.5  | 40.2 | -11.6 | 8.0  | -2.4  |
| 09 | 212.7 | -0.1 | 151.9 | -1.7 | 36.1 | -10.2 | 7.0  | -12.5 |
| 10 | 212.3 | -0.2 | 155.2 | 2.2  | 34.8 | -3.6  | 7.1  | 1.4   |
| 11 | 213.5 | 0.6  | 158.6 | 2.2  | 33.5 | -3.7  | 6.1  | -14.1 |

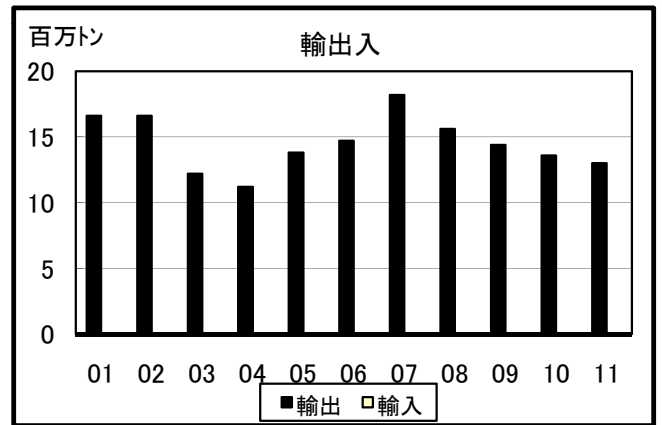
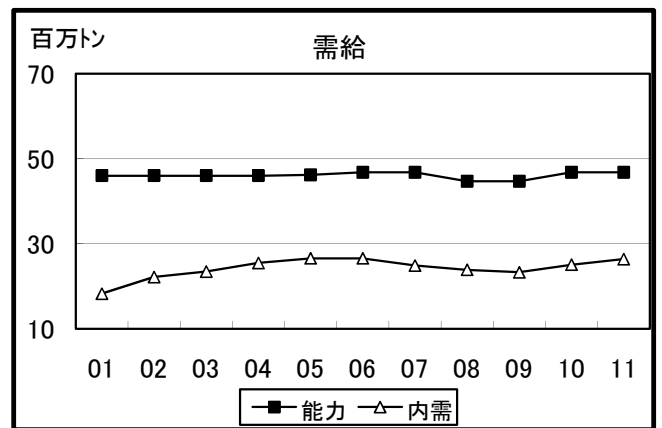
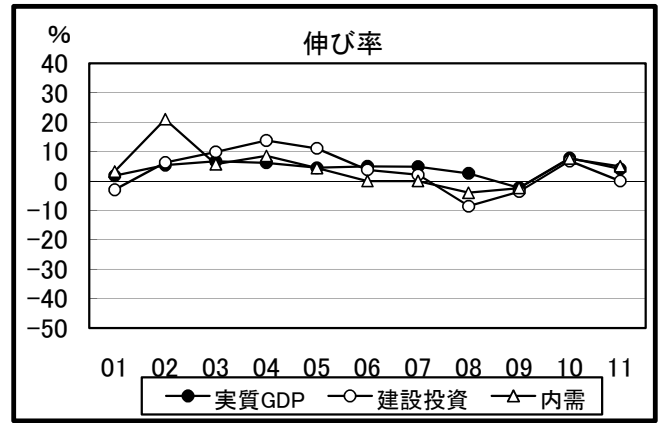
\* 10、11年の輸出数量にフィリピンは含まず。

韓国



| 暦年 | 伸び率(%) |      |       | セメント需給(百万トン) |      |     |     |
|----|--------|------|-------|--------------|------|-----|-----|
|    | GDP    | 建設投資 | 内需    | 能力           | 内需   | 輸出  | 輸入  |
| 01 | 3.0    | 5.8  | 4.3   | 61.5         | 50.1 | 4.6 | 1.1 |
| 02 | 7.0    | 6.8  | 8.5   | 61.5         | 54.3 | 3.4 | 1.2 |
| 03 | 3.1    | 7.6  | 7.4   | 61.5         | 58.3 | 3.1 | 1.9 |
| 04 | 4.6    | 1.1  | -5.8  | 61.5         | 54.9 | 4.1 | 3.4 |
| 05 | 4.0    | 0.4  | -15.8 | 61.5         | 46.3 | 6.0 | 3.4 |
| 06 | 5.0    | -0.4 | 4.6   | 61.5         | 48.4 | 6.2 | 3.2 |
| 07 | 5.0    | 2.7  | 5.0   | 61.5         | 50.8 | 6.3 | 2.9 |
| 08 | 2.2    | -2.1 | -0.3  | 61.5         | 50.6 | 6.5 | 2.0 |
| 09 | 0.2    | 4.4  | -4.2  | 61.5         | 48.5 | 4.6 | 0.8 |
| 10 | 6.2    | -1.4 | -6.2  | 61.5         | 45.5 | 7.5 | 0.8 |
| 11 | 4.5    | N.A. | -5.5  | 61.5         | 43.0 | 8.0 | 0.8 |

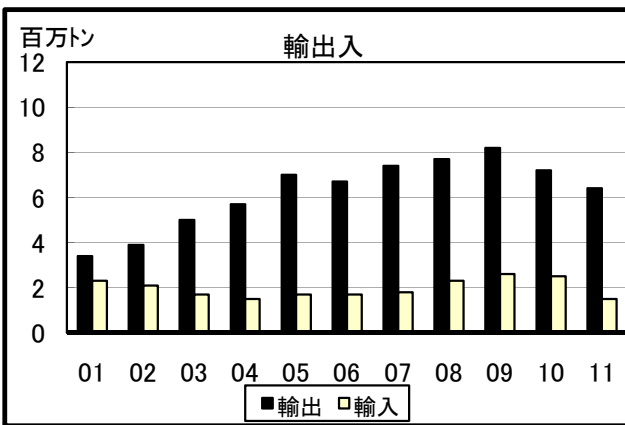
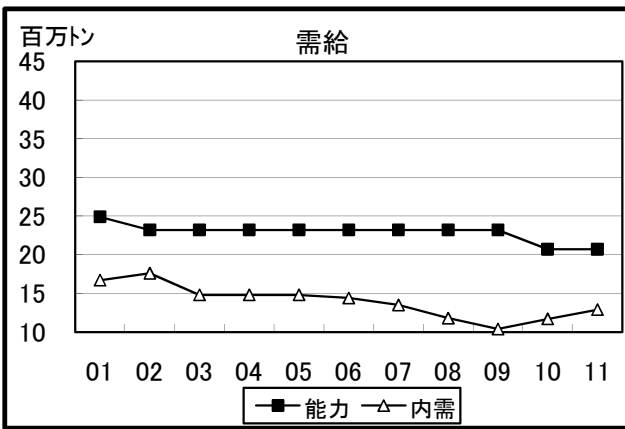
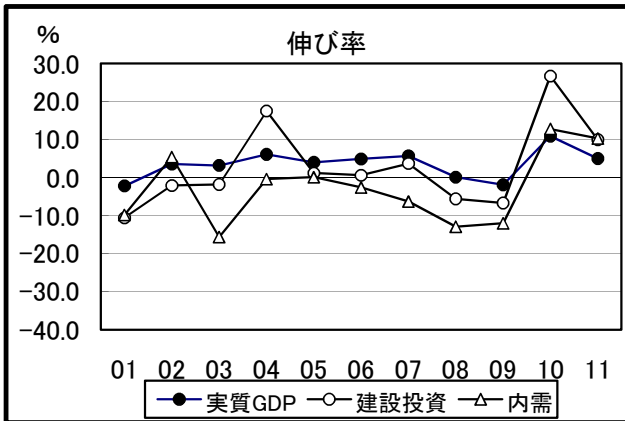
タイ



| 暦年 | 伸び率(%) |      |      | セメント需給(百万トン) |      |      |    |
|----|--------|------|------|--------------|------|------|----|
|    | GDP    | 建設投資 | 内需   | 能力           | 内需   | 輸出   | 輸入 |
| 01 | 1.8    | -3.0 | 3.2  | 46.0         | 18.3 | 16.6 |    |
| 02 | 5.4    | ※    | 6.3  | 46.0         | 22.2 | 16.6 |    |
| 03 | 6.7    | ※    | 9.9  | 46.0         | 23.5 | 12.2 |    |
| 04 | 6.2    | ※    | 13.8 | 46.0         | 25.5 | 11.2 |    |
| 05 | 4.5    | ※    | 11.1 | 46.2         | 26.6 | 13.8 |    |
| 06 | 5.0    | ※    | 3.8  | 46.8         | 26.6 | 14.7 |    |
| 07 | 4.9    | 2.1  | 0.0  | 46.8         | 24.9 | 18.2 |    |
| 08 | 2.6    | -8.6 | -4.0 | 44.7         | 23.9 | 15.6 |    |
| 09 | -2.3   | -3.6 | -2.4 | 44.7         | 23.3 | 14.4 |    |
| 10 | 7.8    | 6.8  | 7.6  | 46.8         | 25.1 | 13.6 |    |
| 11 | 4.1    | N.A. | 5.0  | 46.8         | 26.4 | 13.0 |    |

※総投資(民間、公共)

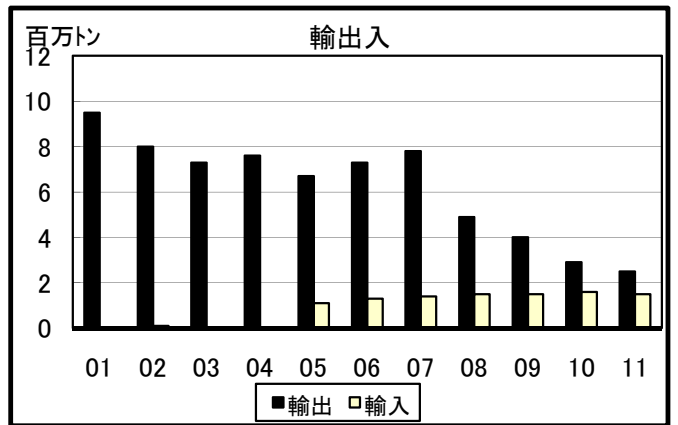
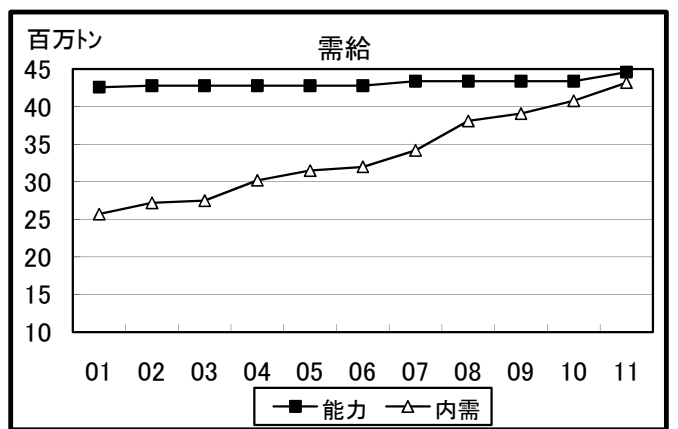
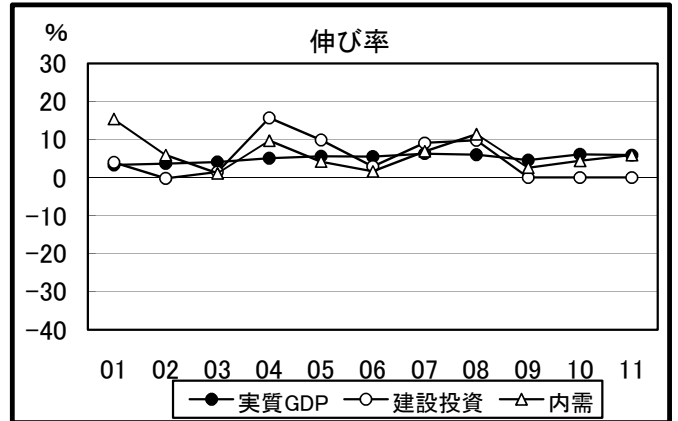
台湾



| 暦年 | 伸び率(%) |        |       | セメント需給(百万トン) |      |     |     |
|----|--------|--------|-------|--------------|------|-----|-----|
|    | GDP    | 建設投資   | 内需    | 能力           | 内需   | 輸出  | 輸入  |
| 01 | -2.2   | -10.6  | -9.8  | 24.9         | 16.7 | 3.4 | 2.3 |
| 02 | 3.6    | ※ -2.1 | 5.4   | 23.2         | 17.6 | 3.9 | 2.1 |
| 03 | 3.2    | ※ -1.8 | -15.6 | 23.2         | 14.8 | 5.0 | 1.7 |
| 04 | 6.1    | ※ 17.5 | -0.4  | 23.2         | 14.8 | 5.7 | 1.5 |
| 05 | 4.0    | ※ 1.2  | 0.1   | 23.2         | 14.8 | 7.0 | 1.7 |
| 06 | 4.9    | ※ 0.6  | -2.6  | 23.2         | 14.4 | 6.7 | 1.7 |
| 07 | 5.7    | ※ 3.7  | -6.3  | 23.2         | 13.5 | 7.4 | 1.8 |
| 08 | 0.1    | ※ -5.6 | -12.9 | 23.2         | 11.8 | 7.7 | 2.3 |
| 09 | -1.9   | ※ -6.7 | -12.0 | 23.2         | 10.4 | 8.2 | 2.6 |
| 10 | 10.9   | 26.7   | 12.8  | 20.7         | 11.7 | 7.2 | 2.5 |
| 11 | 5.0    | 10.0   | 10.3  | 20.7         | 12.9 | 6.4 | 1.5 |

※総投資(民間、公共)

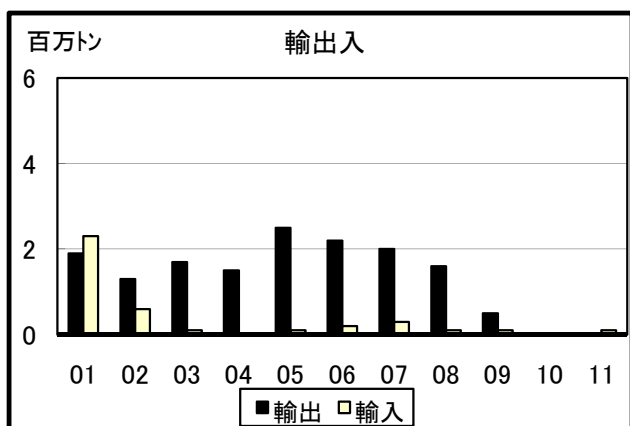
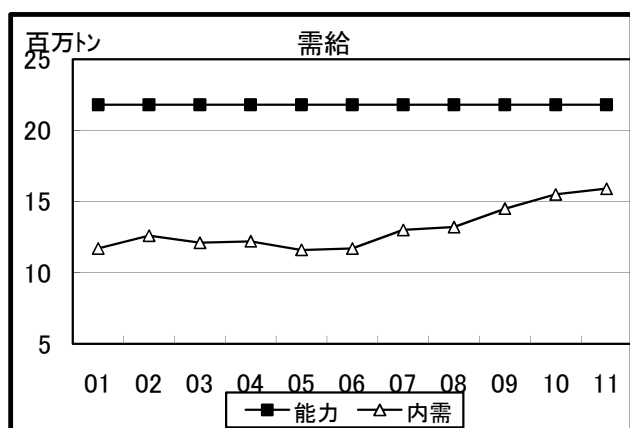
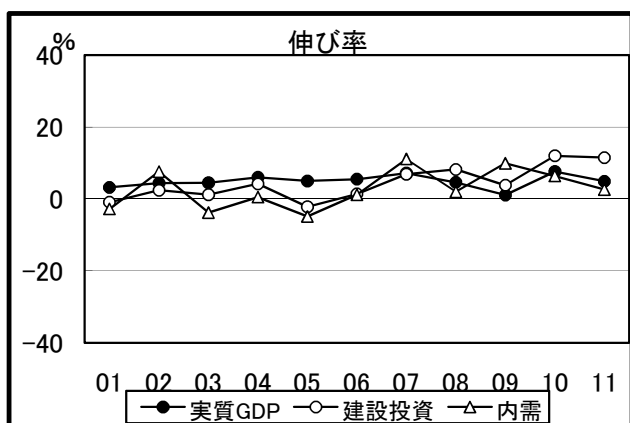
インドネシア



| 暦年 | 伸び率(%) |        |      | セメント需給(百万トン) |      |     |     |
|----|--------|--------|------|--------------|------|-----|-----|
|    | GDP    | 建設投資   | 内需   | 能力           | 内需   | 輸出  | 輸入  |
| 01 | 3.3    | 4.0    | 15.4 | 42.6         | 25.7 | 9.5 |     |
| 02 | 3.7    | ※ -0.2 | 5.9  | 42.8         | 27.2 | 8.0 | 0.1 |
| 03 | 4.1    | ※ 1.5  | 1.1  | 42.8         | 27.5 | 7.3 |     |
| 04 | 5.1    | ※ 15.7 | 9.7  | 42.8         | 30.2 | 7.6 |     |
| 05 | 5.6    | ※ 9.9  | 4.2  | 42.8         | 31.5 | 6.7 | 1.1 |
| 06 | 5.5    | ※ 2.9  | 1.6  | 42.8         | 32.0 | 7.3 | 1.3 |
| 07 | 6.3    | ※ 9.1  | 6.9  | 43.4         | 34.2 | 7.8 | 1.4 |
| 08 | 6.0    | ※ 9.8  | 11.4 | 43.4         | 38.1 | 4.9 | 1.5 |
| 09 | 4.6    | N.A.   | 2.6  | 43.4         | 39.1 | 4.0 | 1.5 |
| 10 | 6.1    | N.A.   | 4.4  | 43.4         | 40.8 | 2.9 | 1.6 |
| 11 | 5.9    | N.A.   | 5.9  | 44.6         | 43.2 | 2.5 | 1.5 |

※総投資(民間、公共)

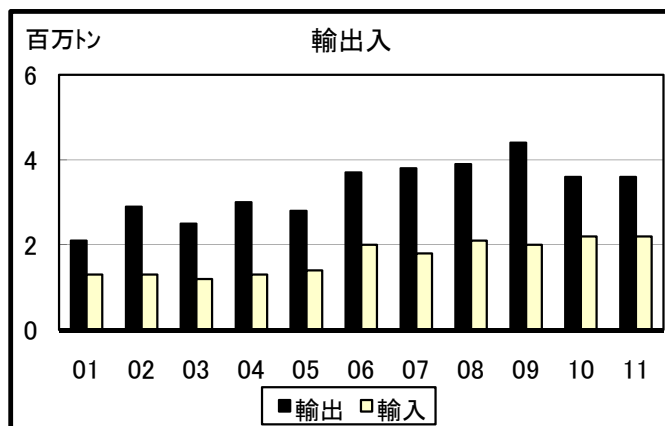
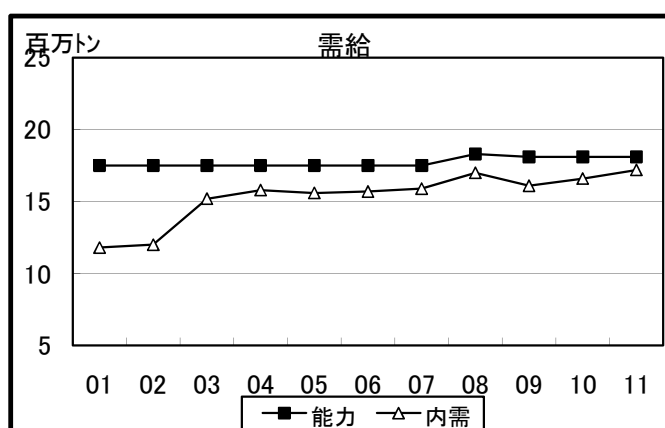
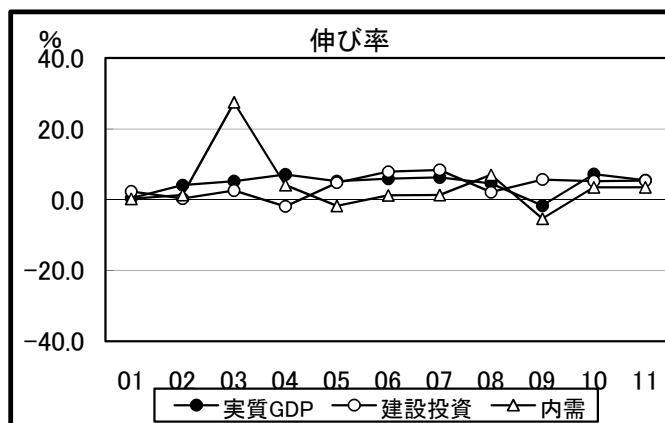
### フィリピン



| 暦年 | 伸び率(%) |      |      | セメント需給(百万トン) |      |      |      |
|----|--------|------|------|--------------|------|------|------|
|    | GDP    | 建設投資 | 内需   | 能力           | 内需   | 輸出   | 輸入   |
| 01 | 3.2    | -0.9 | -2.8 | 21.8         | 11.7 | 1.9  | 2.3  |
| 02 | 4.4    | 2.4  | 7.6  | 21.8         | 12.6 | 1.3  | 0.6  |
| 03 | 4.5    | 1.2  | -3.8 | 21.8         | 12.1 | 1.7  | 0.1  |
| 04 | 6.0    | 4.2  | 0.5  | 21.8         | 12.2 | 1.5  | 0.1  |
| 05 | 5.0    | -2.2 | -4.9 | 21.8         | 11.6 | 2.5  | 0.1  |
| 06 | 5.5    | 1.4  | 1.2  | 21.8         | 11.7 | 2.2  | 0.2  |
| 07 | 7.2    | 6.9  | 11.1 | 21.8         | 13.0 | 2.0  | 0.3  |
| 08 | 4.6    | 8.2  | 2.0  | 21.8         | 13.2 | 1.6  | 0.1  |
| 09 | 1.1    | 3.8  | 9.9  | 21.8         | 14.5 | 0.5  | 0.1  |
| 10 | 7.6    | 12.0 | 6.4  | 21.8         | 15.5 | N.A. | N.A. |
| 11 | 4.9    | 11.5 | 2.6  | 21.8         | 15.9 | N.A. | 0.1  |

※総投資(民間、公共)

### マレーシア



| 暦年 | 伸び率(%) |      |      | セメント需給(百万トン) |      |     |     |
|----|--------|------|------|--------------|------|-----|-----|
|    | GDP    | 建設投資 | 内需   | 能力           | 内需   | 輸出  | 輸入  |
| 01 | 0.4    | 2.3  | 0.2  | 17.5         | 11.8 | 2.1 | 1.3 |
| 02 | 4.1    | 0.3  | 1.3  | 17.5         | 12.0 | 2.9 | 1.3 |
| 03 | 5.2    | 2.6  | 27.5 | 17.5         | 15.2 | 2.5 | 1.2 |
| 04 | 7.1    | -1.9 | 4.1  | 17.5         | 15.8 | 3.0 | 1.3 |
| 05 | 5.2    | 4.8  | -1.8 | 17.5         | 15.6 | 2.8 | 1.4 |
| 06 | 5.9    | 7.9  | 1.2  | 17.5         | 15.7 | 3.7 | 2.0 |
| 07 | 6.3    | 8.4  | 1.3  | 17.5         | 15.9 | 3.8 | 1.8 |
| 08 | 4.6    | 2.1  | 7.0  | 18.3         | 17.0 | 3.9 | 2.1 |
| 09 | -1.7   | 5.7  | -5.4 | 18.1         | 16.1 | 4.4 | 2.0 |
| 10 | 7.2    | 5.2  | 3.5  | 18.1         | 16.6 | 3.6 | 2.2 |
| 11 | 5.5    | 5.4  | 3.5  | 18.1         | 17.2 | 3.6 | 2.2 |

※総投資(民間、公共)

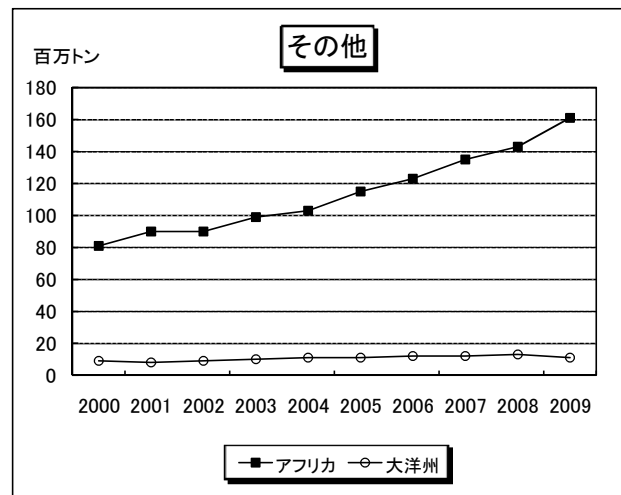
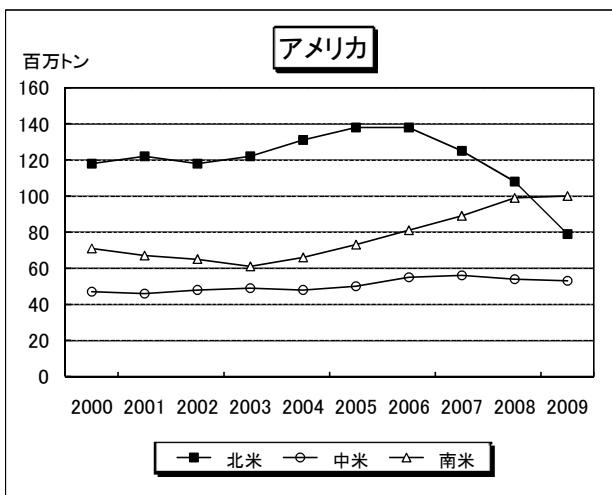
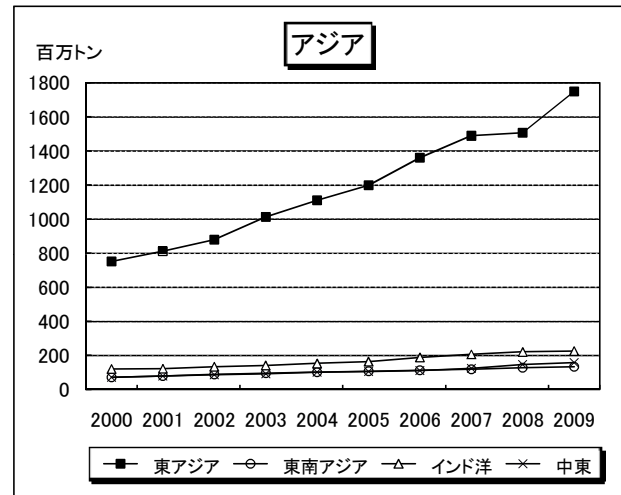
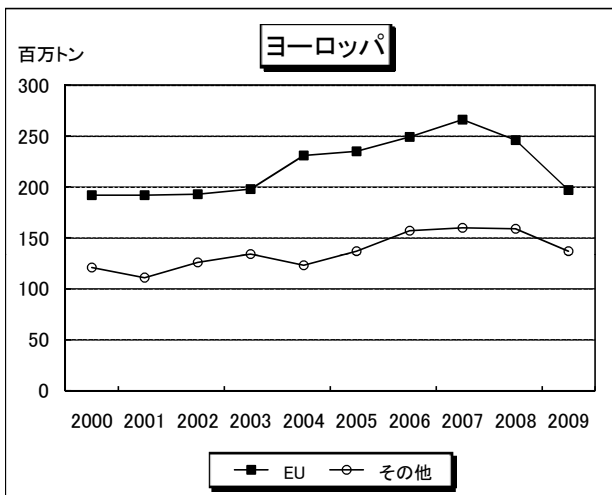
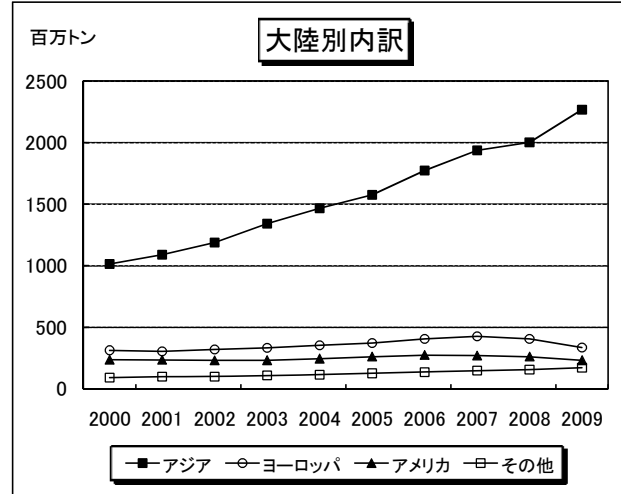
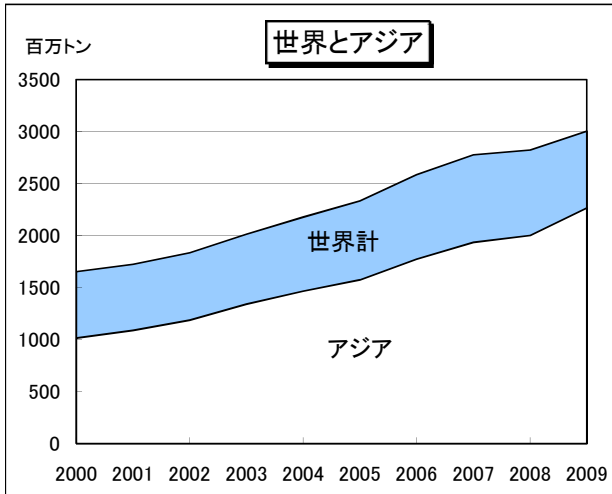
2010年アジア(7カ国)の仕向地別輸出実績(セメント+クリンカ)

(単位:千トン)

| 仕向地        |             | 輸出国    | 日本      | 韓国    | 台湾    | フィリピン  | タイ     | マレーシア | インドネシア | 合計     |        |
|------------|-------------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
|            |             |        |         |       |       |        |        |       |        |        |        |
| アジア        | 東アジア        | 日本     |         | 462   |       |        |        |       |        | 462    |        |
|            |             | 中国     | 823     | 24    | 196   |        |        |       |        | 1,043  |        |
|            |             | 韓国     | 697     |       |       |        |        |       |        | 697    |        |
|            |             | 台湾     | 220     |       |       |        |        |       |        | 220    |        |
|            |             | 香港     | 718     |       | 77    |        |        |       |        | 795    |        |
|            |             | マカオ    | 106     |       |       |        |        |       |        | 106    |        |
|            |             | 計      | 2,564   | 486   | 273   | 0      | 0      | 0     | 0      | 3,323  |        |
|            | アセアン及びインドシナ | ラオス    |         |       |       |        |        | 472   |        |        | 472    |
|            |             | カンボジア  |         |       |       |        |        | 1,557 |        |        | 1,557  |
|            |             | ベトナム   | 17      | 26    | 100   |        | 1,955  | 15    |        |        | 2,113  |
|            |             | フィリピン  | 326     | 43    | 67    |        | 249    | 9     |        |        | 694    |
|            |             | シンガポール | 2,302   |       | 1,059 |        | 188    | 515   | 92     |        | 4,156  |
|            |             | インドネシア |         |       | 238   |        | 108    | 1,471 |        |        | 1,817  |
|            |             | 東チモール  |         |       |       |        |        |       | 1      | 99     | 100    |
|            |             | タイ     |         |       |       |        |        |       |        |        | 0      |
|            |             | マレーシア  | 378     |       | 947   |        | 152    |       |        | 652    | 2,129  |
|            |             | ブルネイ   | 257     |       |       |        | 54     |       |        | 15     | 326    |
|            |             | ミャンマー  |         |       |       |        |        | 2,051 | 42     |        | 2,093  |
|            |             | 計      | 3,280   | 69    | 2,411 | 0      | 6,786  | 2,053 | 858    |        | 15,457 |
|            |             | その他    | バングラデシュ | 1,012 | 1,705 | 144    |        | 3,468 | 405    | 451    |        |
|            | モルジブ        |        |         |       |       |        | 96     | 35    | 6      |        | 137    |
|            | インド         |        |         | 46    |       |        | 3      | 10    | 25     |        | 84     |
|            | スリランカ       |        |         |       | 15    |        | 174    | 849   | 440    |        | 1,478  |
|            | 計           |        | 1,012   | 1,751 | 159   | 0      | 3,741  | 1,299 | 922    |        | 8,884  |
|            | 小計          |        | 6,856   | 2,306 | 2,843 | 0      | 10,527 | 3,352 | 1,780  |        | 27,664 |
|            | その他         | オセアニア  | 1,311   | 12    | 236   |        | 142    | 57    | 384    |        | 2,142  |
|            |             | 中東     | 411     | 5     | 199   |        | 25     | 0     | 0      |        | 640    |
| 北米         |             | 0      | 1,111   | 234   |       | 164    | 0      | 0     |        | 1,509  |        |
| 中南米        |             | 336    | 966     | 63    |       | 592    | 0      | 0     |        | 1,957  |        |
| アフリカ       |             | 1,346  | 2,983   | 3,636 |       | 2,010  | 233    | 741   |        | 10,949 |        |
| 欧州         |             | 5      | 141     | 0     |       | 148    | 0      | 0     |        | 294    |        |
| 計          |             | 3,409  | 5,218   | 4,368 | 0     | 3,081  | 290    | 1,125 |        | 17,491 |        |
| * フィリピン輸出分 |             |        |         |       |       |        |        |       |        | 0      |        |
| 合計         |             | 10,265 | 7,524   | 7,211 | N.A.  | 13,608 | 3,642  | 2,905 |        | 45,155 |        |

\*フィリピンの輸出数量は不明

# 世界のセメント消費 (2000年～2009年)



## 大陸別セメント消費高(2000年～2009年)

(単位:百万トン)

| 地域    |       | 暦年 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | %     |
|-------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|       |       |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 全世界   | 世界計   |    | 1653 | 1725 | 1836 | 2014 | 2179 | 2334 | 2588 | 2779 | 2824 | 3005 | 100.0 |
|       | アジア   |    | 1014 | 1089 | 1187 | 1341 | 1466 | 1575 | 1773 | 1936 | 2002 | 2267 | 75.5  |
|       | その他   |    | 639  | 636  | 649  | 673  | 713  | 759  | 815  | 843  | 822  | 738  | 24.5  |
| アジア   | 計     |    | 1014 | 1089 | 1187 | 1341 | 1466 | 1575 | 1773 | 1936 | 2002 | 2267 | 75.5  |
|       | 東アジア  |    | 751  | 811  | 879  | 1013 | 1110 | 1199 | 1361 | 1489 | 1507 | 1750 | 58.3  |
|       | 東南アジア |    | 71   | 78   | 88   | 95   | 102  | 107  | 113  | 118  | 127  | 134  | 4.5   |
|       | インド洋  |    | 120  | 121  | 133  | 141  | 153  | 164  | 188  | 206  | 221  | 226  | 7.5   |
|       | 中東    |    | 72   | 79   | 87   | 92   | 101  | 105  | 111  | 123  | 147  | 157  | 5.2   |
| ヨーロッパ | 計     |    | 313  | 303  | 319  | 332  | 354  | 372  | 406  | 426  | 405  | 334  | 11.1  |
|       | EU    |    | 192  | 192  | 193  | 198  | 231  | 235  | 249  | 266  | 246  | 197  | 6.5   |
|       | その他   |    | 121  | 111  | 126  | 134  | 123  | 137  | 157  | 160  | 159  | 137  | 4.6   |
| アメリカ  | 計     |    | 236  | 235  | 231  | 232  | 245  | 261  | 274  | 270  | 261  | 232  | 7.7   |
|       | 北米    |    | 118  | 122  | 118  | 122  | 131  | 138  | 138  | 125  | 108  | 79   | 2.6   |
|       | 中米    |    | 47   | 46   | 48   | 49   | 48   | 50   | 55   | 56   | 54   | 53   | 1.8   |
|       | 南米    |    | 71   | 67   | 65   | 61   | 66   | 73   | 81   | 89   | 99   | 100  | 3.3   |
| その他   | 計     |    | 90   | 98   | 99   | 109  | 114  | 126  | 135  | 147  | 156  | 172  | 5.7   |
|       | アフリカ  |    | 81   | 90   | 90   | 99   | 103  | 115  | 123  | 135  | 143  | 161  | 5.3   |
|       | 大洋州   |    | 9    | 8    | 9    | 10   | 11   | 11   | 12   | 12   | 13   | 11   | 0.4   |

### ●地域別主要国の需要

|       |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| アジア   | 中国     | 591 | 655 | 721 | 858 | 962 | 1058 | 1218 | 1327 | 1374 | 1634 | 54.4 |
|       | 日本     | 72  | 69  | 65  | 60  | 58  | 59   | 59   | 57   | 51   | 44   | 1.5  |
|       | インド    | 98  | 100 | 111 | 118 | 125 | 134  | 153  | 166  | 181  | 185  | 6.2  |
|       | 韓国     | 48  | 50  | 54  | 58  | 55  | 46   | 48   | 51   | 51   | 48   | 1.6  |
| ヨーロッパ | ロシア    | 31  | 27  | 36  | 39  | 44  | 47   | 53   | 60   | 60   | 44   | 1.5  |
|       | ドイツ    | 36  | 31  | 29  | 30  | 29  | 27   | 29   | 27   | 28   | 25   | 0.8  |
|       | イタリア   | 38  | 39  | 41  | 43  | 46  | 46   | 47   | 46   | 42   | 36   | 1.2  |
|       | スペイン   | 38  | 42  | 44  | 46  | 48  | 52   | 56   | 56   | 43   | 29   | 1    |
| アメリカ  | 米国     | 110 | 114 | 109 | 113 | 121 | 128  | 127  | 115  | 97   | 71   | 2.4  |
|       | ブラジル   | 40  | 39  | 39  | 35  | 36  | 38   | 41   | 45   | 52   | 52   | 1.7  |
|       | メキシコ   | 30  | 29  | 30  | 31  | 31  | 33   | 36   | 37   | 36   | 36   | 1.2  |
|       | カナダ    | 8   | 8   | 8   | 9   | 9   | 10   | 11   | 10   | 11   | 9    | 0.3  |
| その他   | エジプト   | 21  | 27  | 25  | 26  | 27  | 32   | 34   | 37   | 40   | 48   | 1.6  |
|       | アルジェリア | 9   | 9   | 10  | 13  | 12  | 13   | 15   | 16   | 18   | 18   | 0.6  |
|       | 南アフリカ  | 8   | 8   | 9   | 9   | 11  | 12   | 13   | 14   | 13   | 12   | 0.4  |

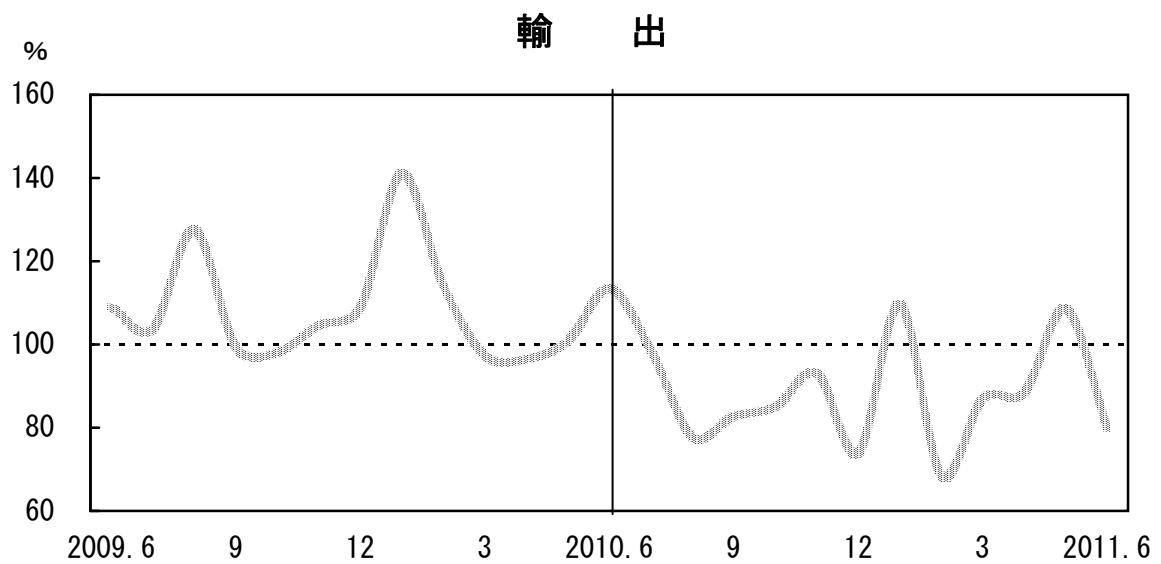
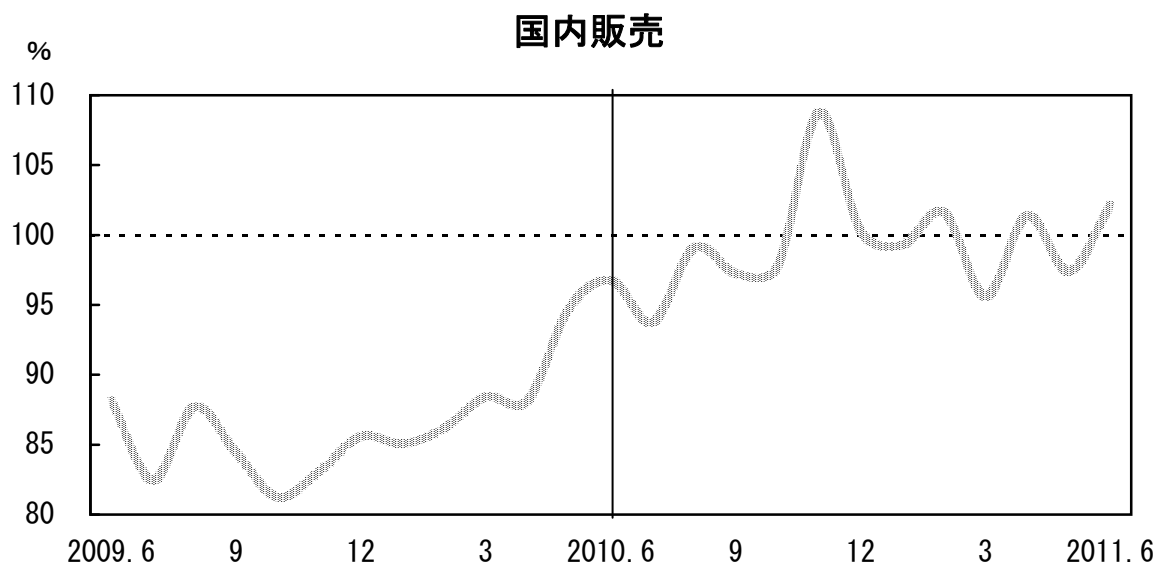
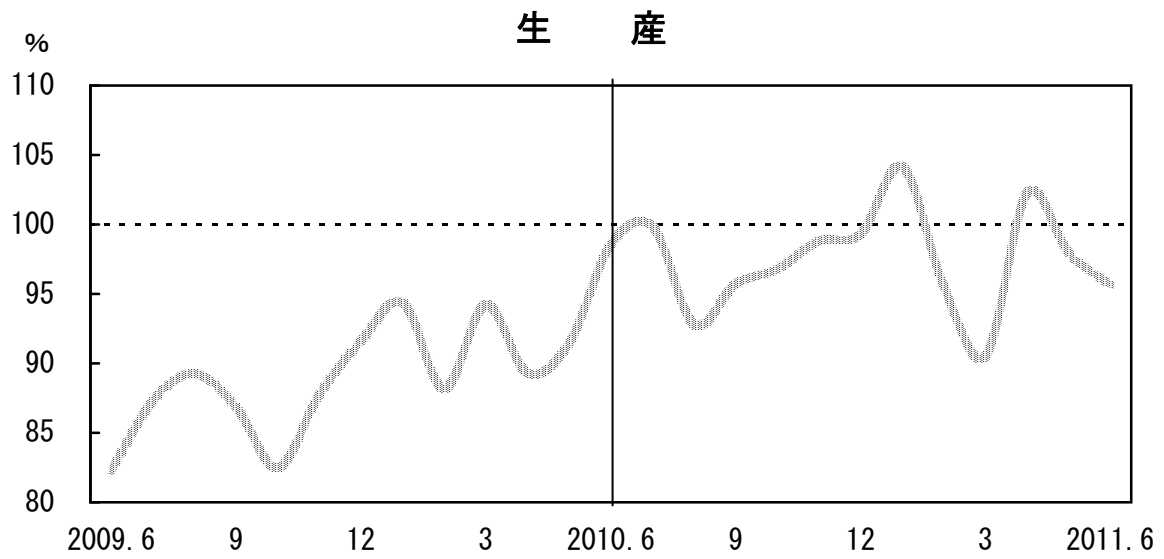
出所: 欧州セメント協会、各国セメント協会

備考: EU 2004年以前は、加盟国は15カ国。2004年～2006年の加盟国は25カ国、2007年以降は27カ国





# 前年比の推移



# 地区別販売の前年伸び率

