

# セメント需給実績

## 2011年6月度

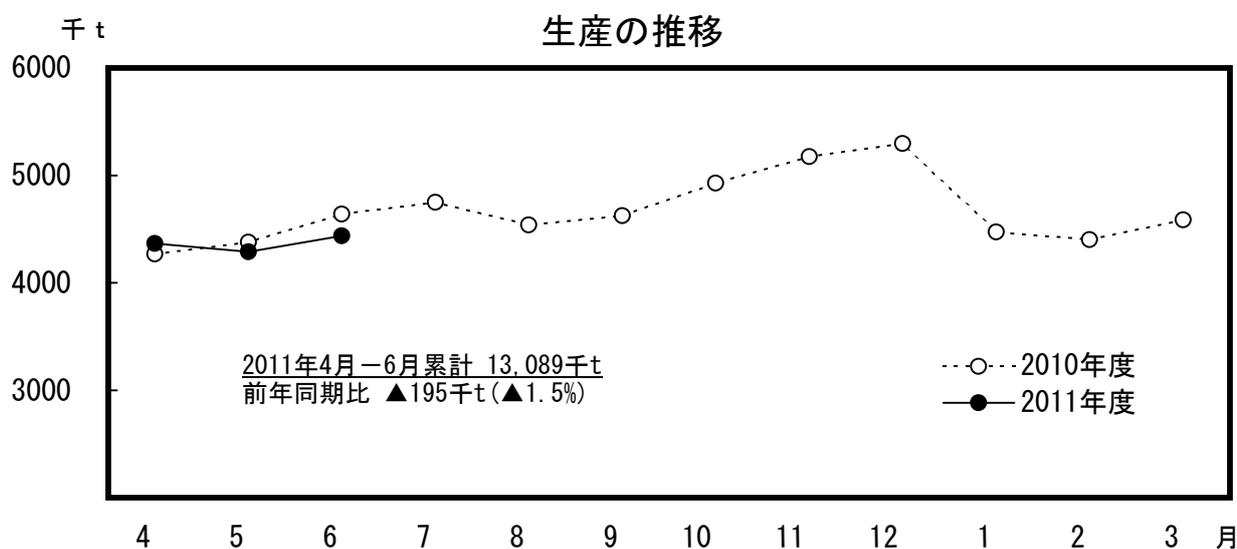
- 生産 4,437千t、前年比95.6%と2ヶ月連続で前年を下回った。
- 販売 国内は3,453千t、前年比102.1%と2ヶ月ぶりに前年を上回った。  
輸出は731千t、前年比79.9%と2ヶ月ぶりに前年を下回った。  
合計では4,184千t、前年比97.4%と2ヶ月ぶりに前年を下回った。
- 在庫 こうしたことから在庫は3,918千t、前月比96.6%となった。

# 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		

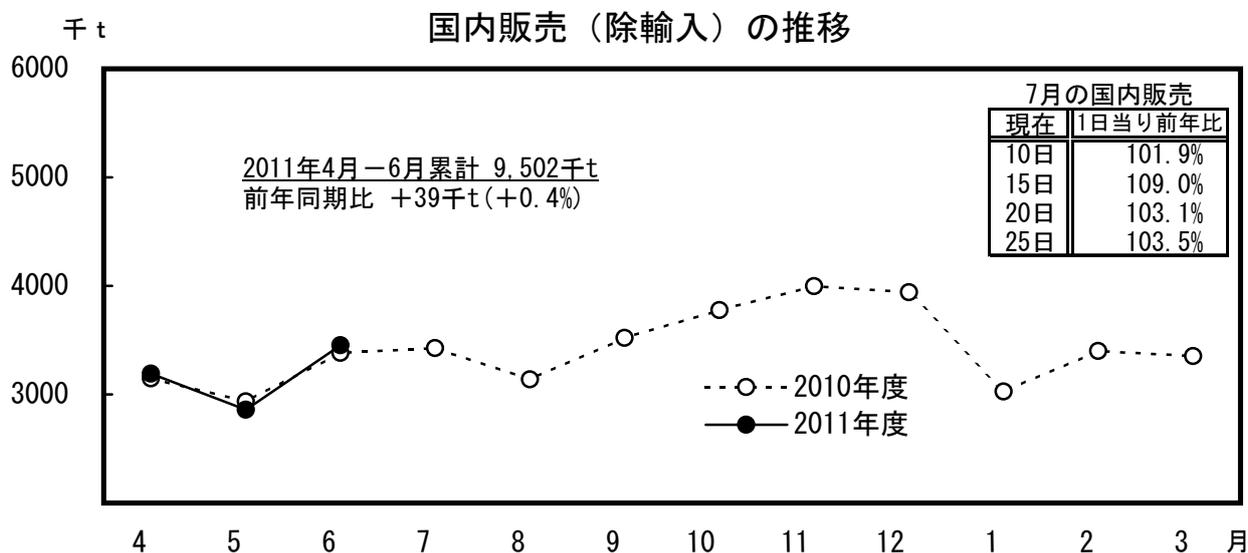


# 販 売

2011年6月度 地区別販売高

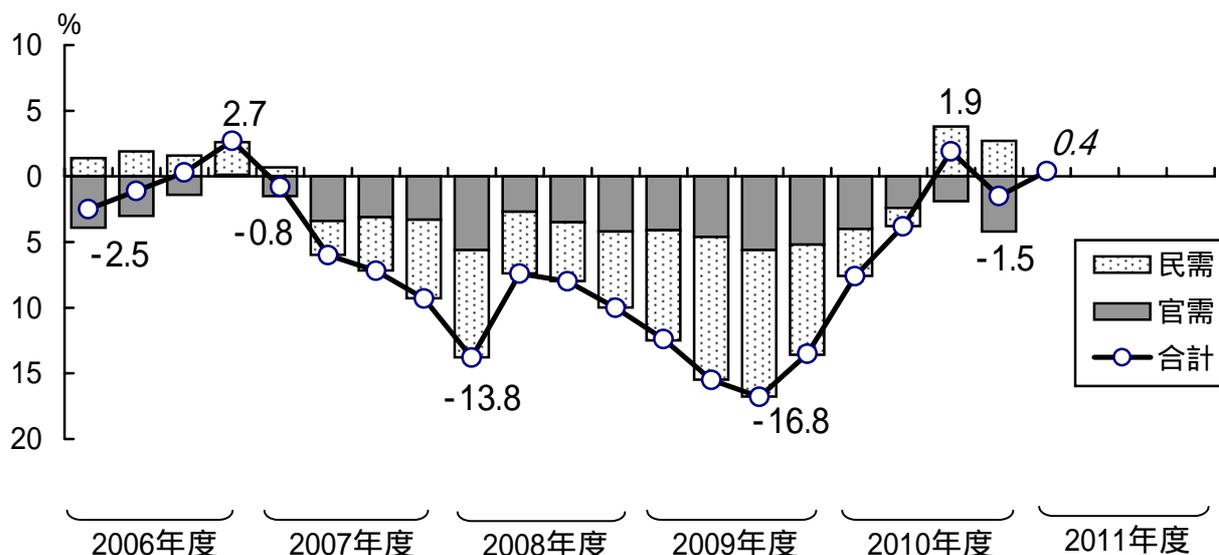
(単位：t、%)

地 区	6 月	前年			4 - 6 月 累 計	前年比
		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・民需は推計、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

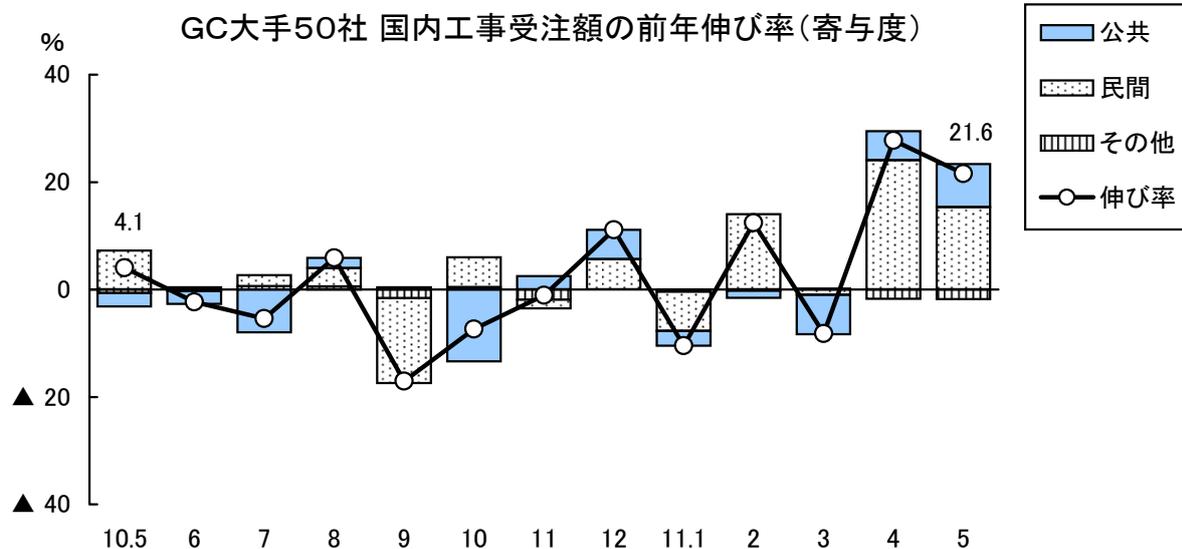
## 国土交通省の国内需要予測と実績

(単位：千t、%)

年月	予測			実績		誤差 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						

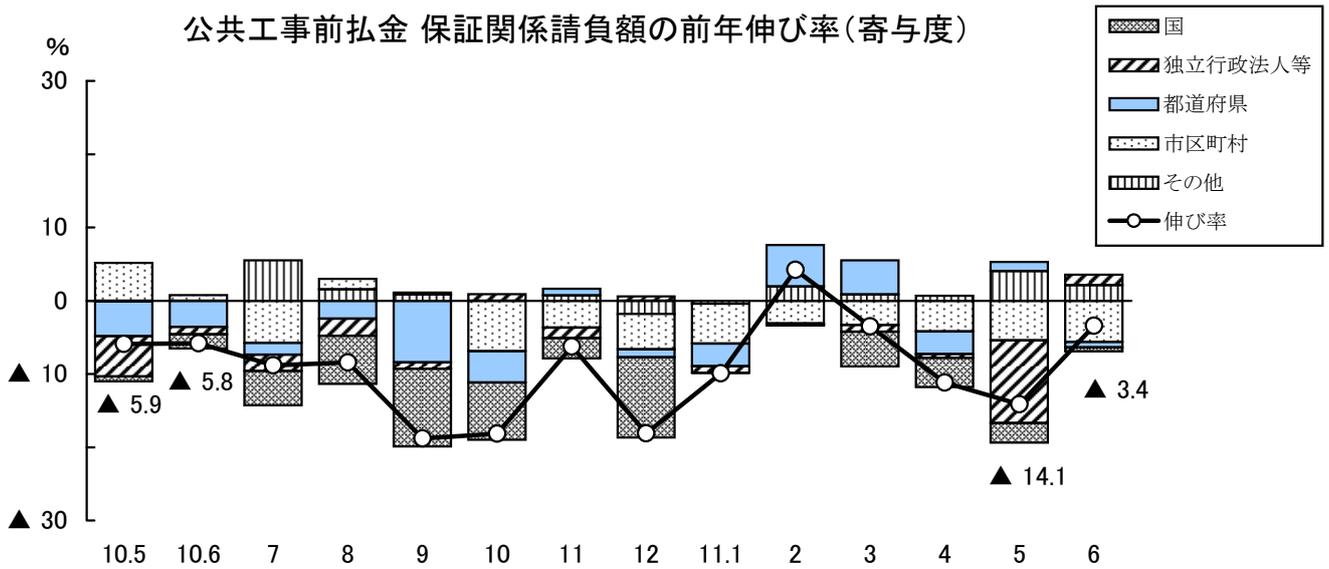
注：1. 2011年5月以降の予測については未公表

2. 2011年6月は実績見込値



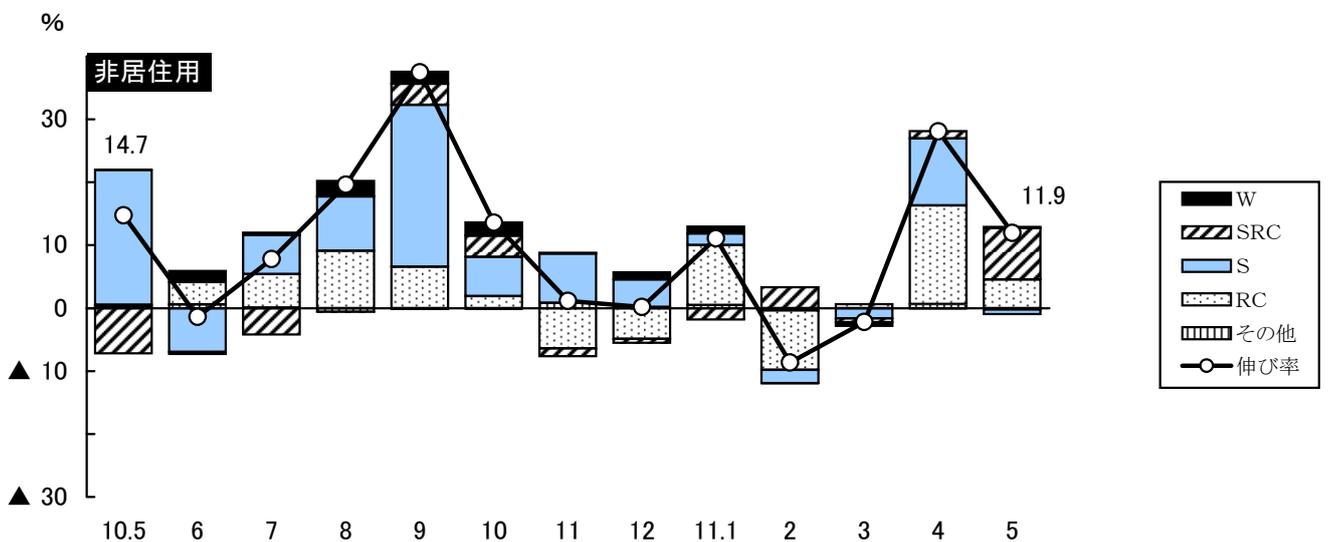
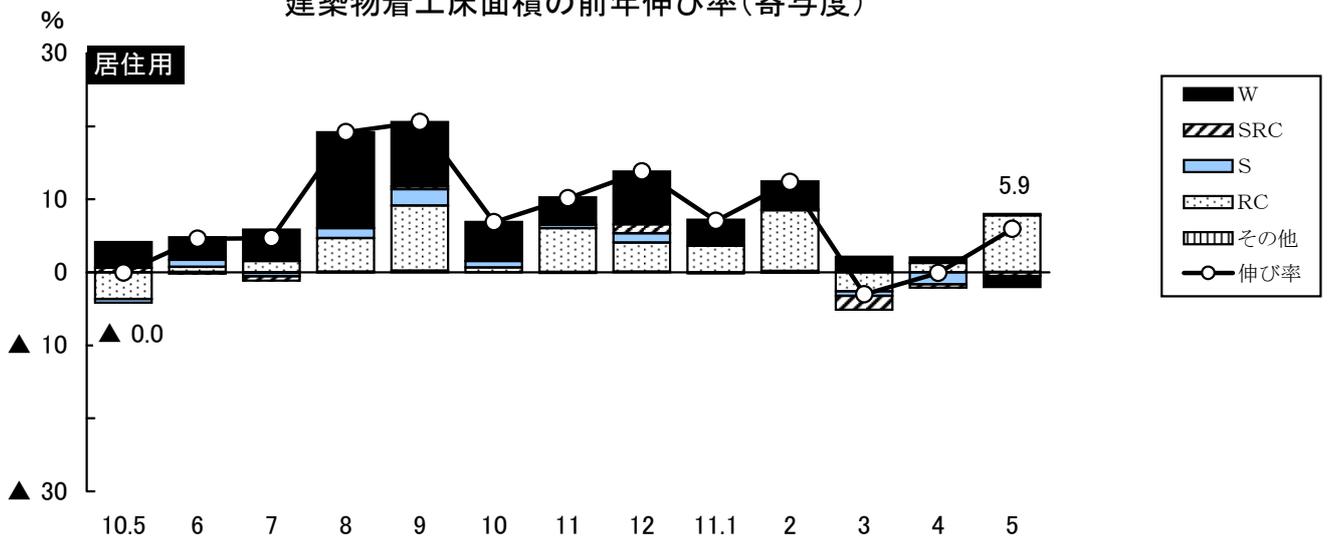
注：その他＝駐留軍・外国公館、小口工事

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

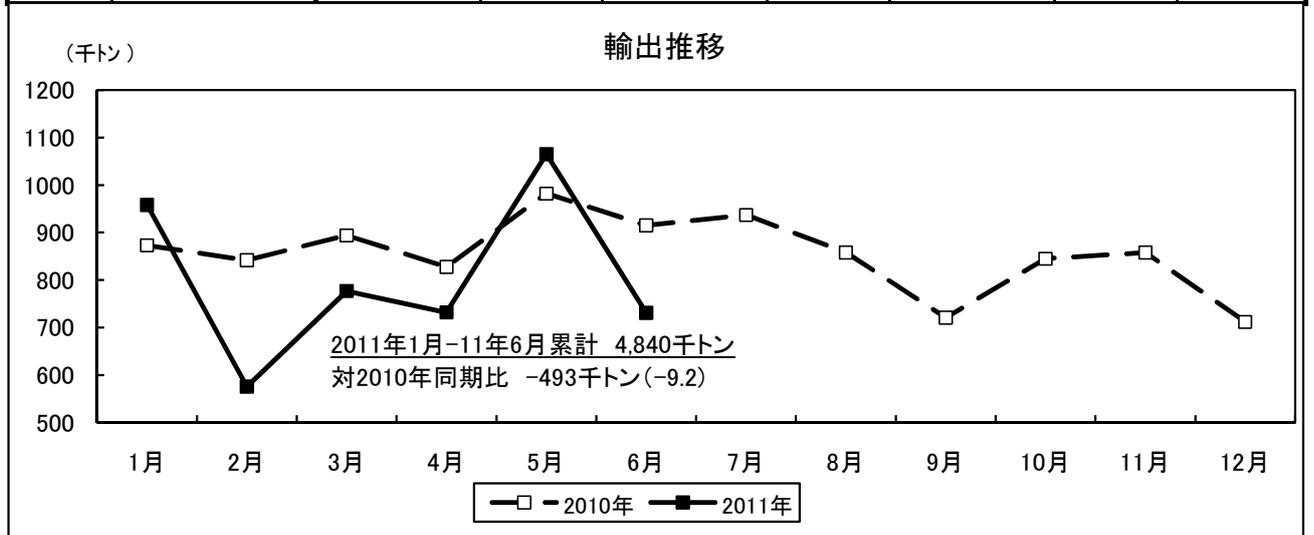
(単位: %)

地区	建設指標	四半期			最新月	
		2010年 10~12月	2011年 1~3月	2011年 4~6月	6月公共 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 着工	▲ 0.4 ▲ 36.3	25.2 56.0		19.0 12.8	北海道 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 着工	10.6 56.6	▲ 1.9 ▲ 10.8		▲ 28.4 ▲ 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) 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) 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、 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 着工	15.0 ▲ 4.2	6.5 ▲ 9.4		27.8 ▲ 11.9	東京、神奈川 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) 山梨リニア実験線金川橋梁・小山橋梁・浅川橋梁(山梨)
	建築 着工	113.5 ▲ 1.0	2.5 19.9		0.2 0.1	茨城 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 着工	8.5 22.6	4.3 7.8		▲ 6.8 ▲ 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) 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 着工	12.2 6.1	4.6 ▲ 5.7		▲ 2.4 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、 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、 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 着工	6.4 ▲ 11.9	▲ 0.7 ▲ 16.0		▲ 13.2 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 着工	7.3 26.7	7.4 ▲ 16.7		9.6 ▲ 45.2	愛媛、高知 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) 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 着工	8.3 15.5	10.1 96.9		2.5 167.3	広島 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) 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 着工	8.9 26.2	8.6 16.6		18.5 30.1	福岡、長崎、熊本、大分 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 着工	▲ 0.2 ▲ 40.3	▲ 1.8 ▲ 29.9		▲ 1.3 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 着工	10.3 5.0	5.0 ▲ 0.3		5.9 11.9	出所：公共工事は公共工事請負額（各保証会社） 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 (千t)	前年比 (%)	4月～6月 (千t)	前年比 (%)	1月～6月 (千t)	前年比 (%)	構成比 (%)	
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	

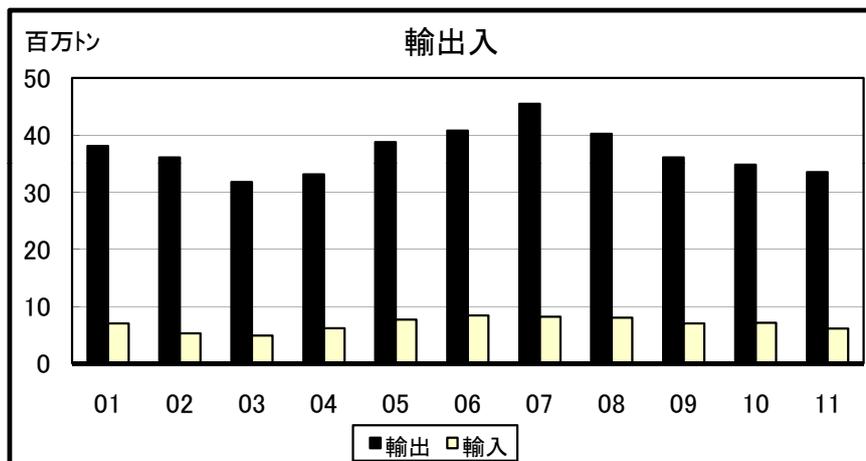
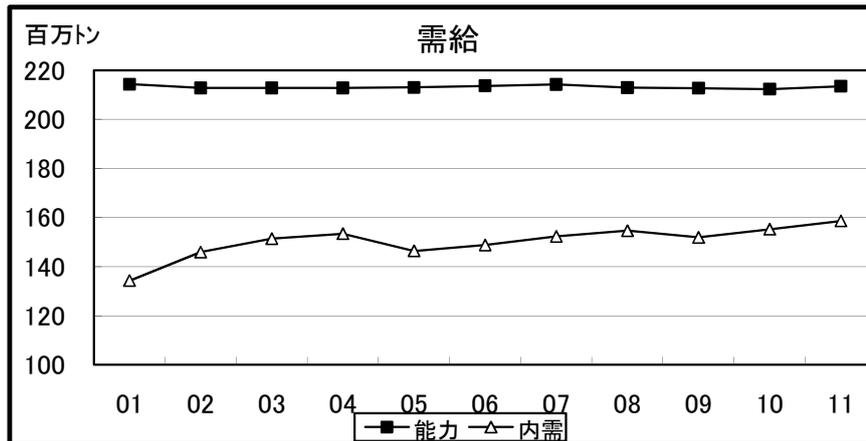


# 海外情報

## 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)

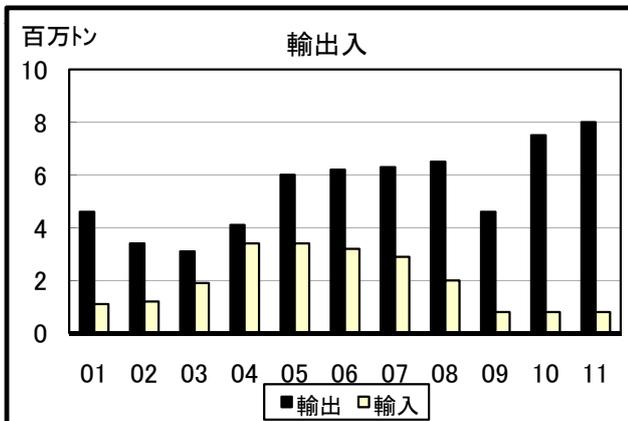
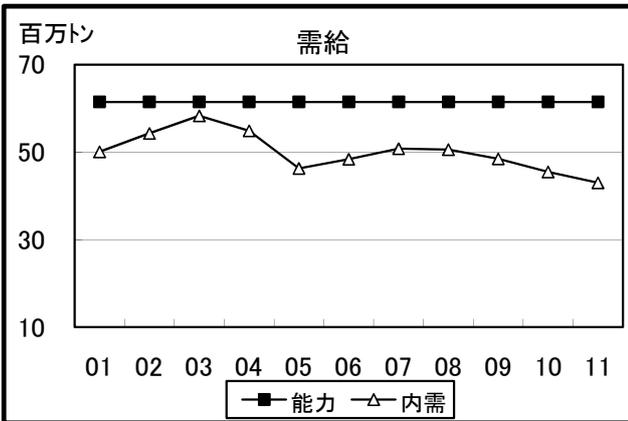
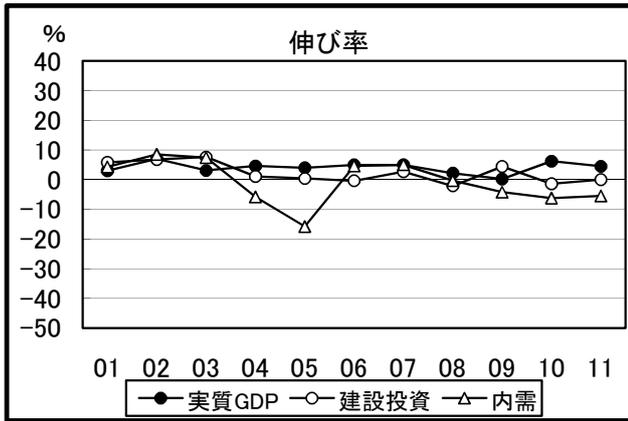


注: セメント生産: セメント生産+輸出入クソカ 出所: 1. 各国セメント協会  
 2001年~2010年: 実績 2. アジア経済研究所  
 2011年: 見通し 3. みずほ総合研究所

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

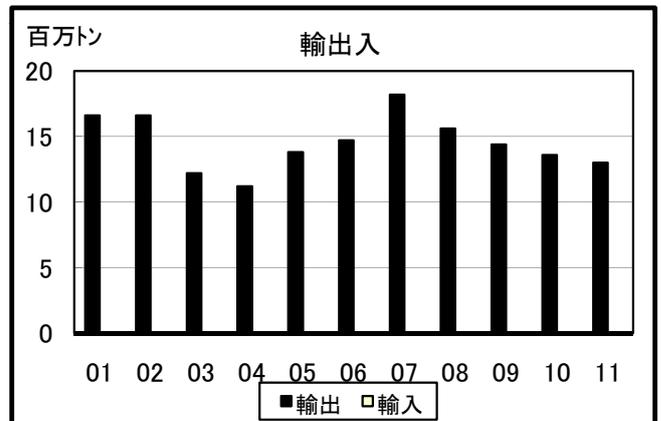
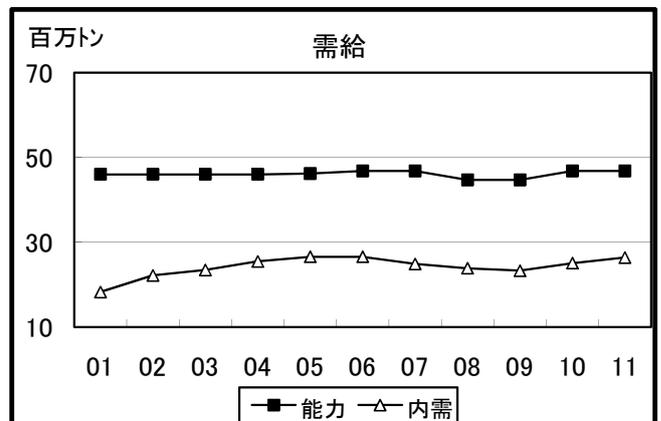
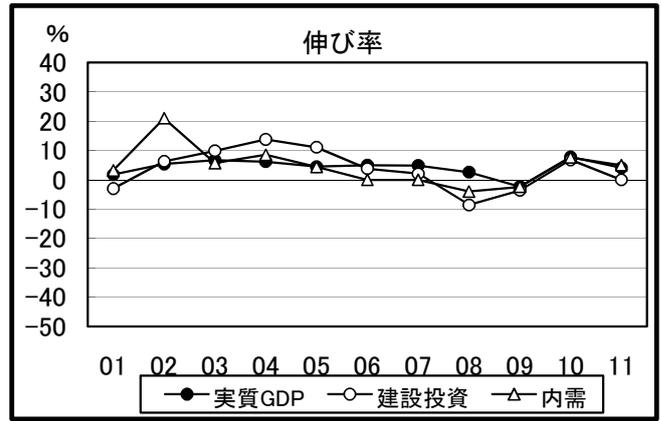
\* 10、11年の輸出数量にフィリピンは含まず。

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

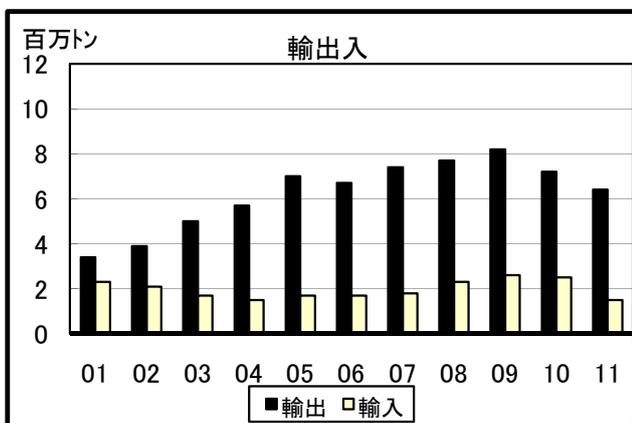
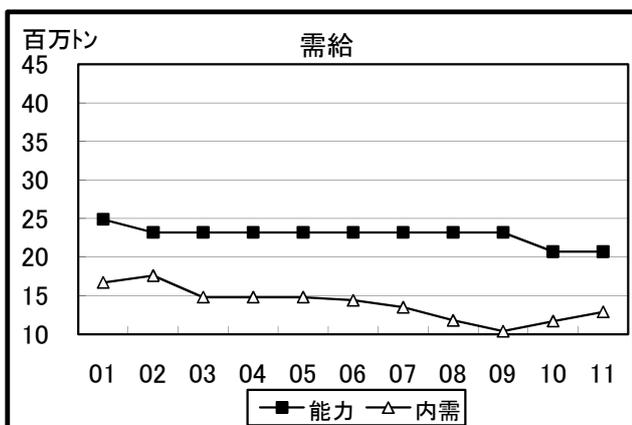
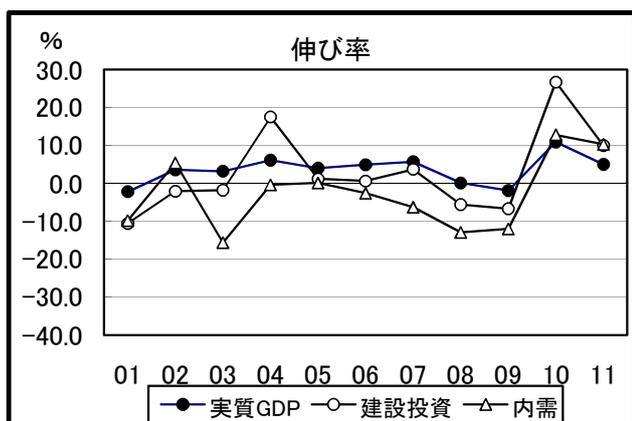
タイ



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	16.6
02	5.4	6.3	21.0	46.0	22.2	16.6	16.6
03	6.7	9.9	5.7	46.0	23.5	12.2	12.2
04	6.2	13.8	8.5	46.0	25.5	11.2	11.2
05	4.5	11.1	4.4	46.2	26.6	13.8	13.8
06	5.0	3.8	0.0	46.8	26.6	14.7	14.7
07	4.9	2.1	0.0	46.8	24.9	18.2	18.2
08	2.6	-8.6	-4.0	44.7	23.9	15.6	15.6
09	-2.3	-3.6	-2.4	44.7	23.3	14.4	14.4
10	7.8	6.8	7.6	46.8	25.1	13.6	13.6
11	4.1	N.A.	5.0	46.8	26.4	13.0	13.0

※総投資(民間、公共)

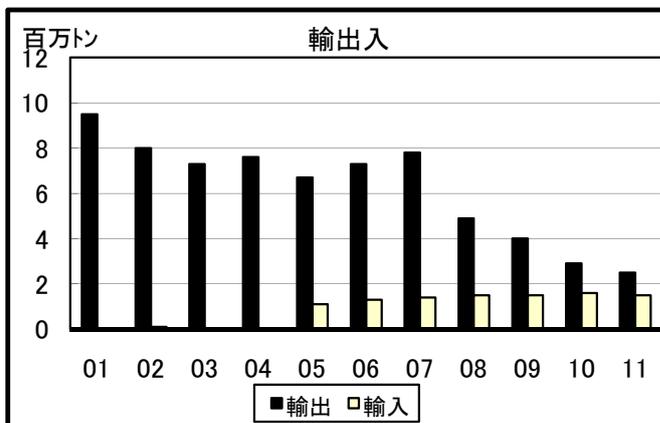
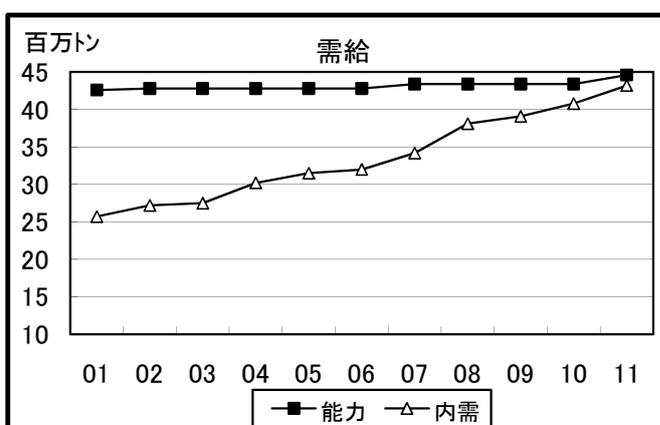
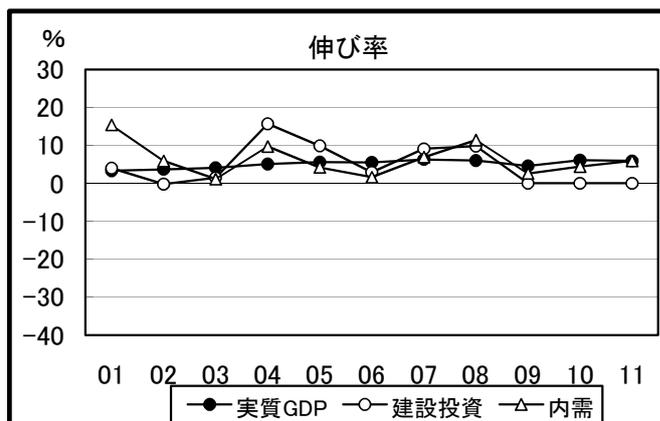
台湾



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)

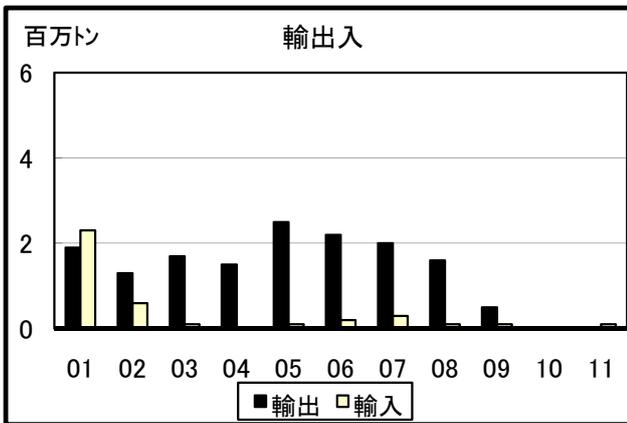
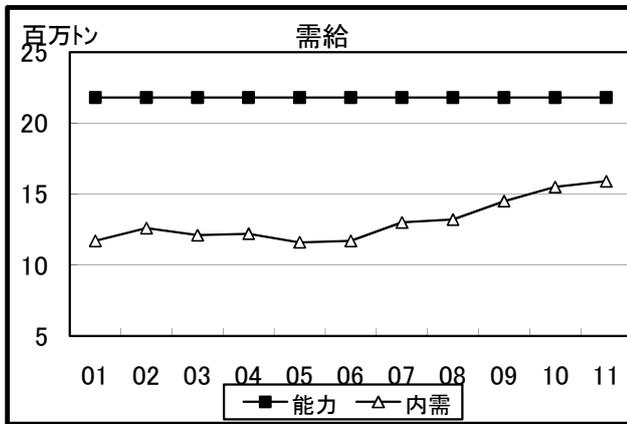
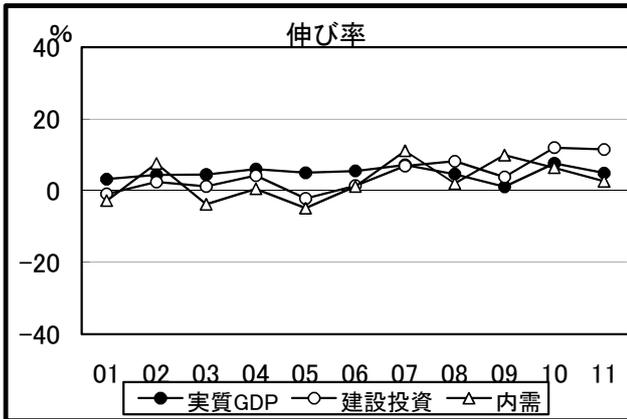
インドネシア



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)

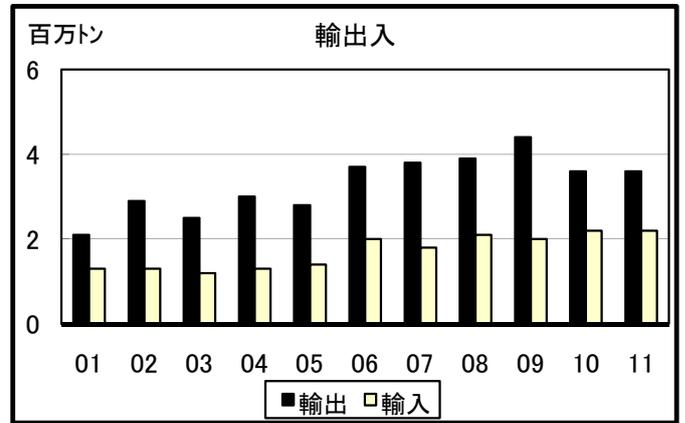
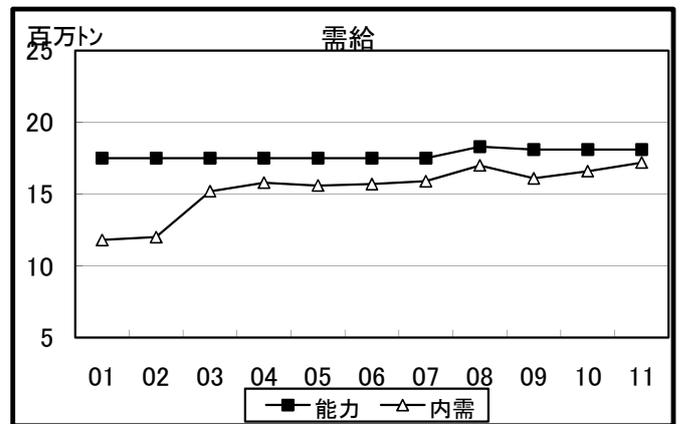
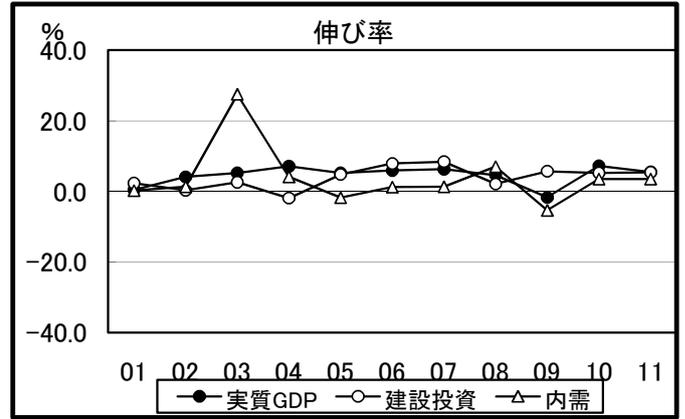
フィリピン



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.	
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)

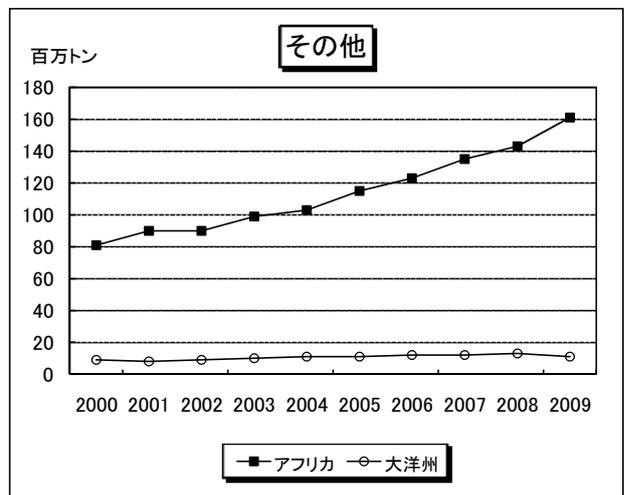
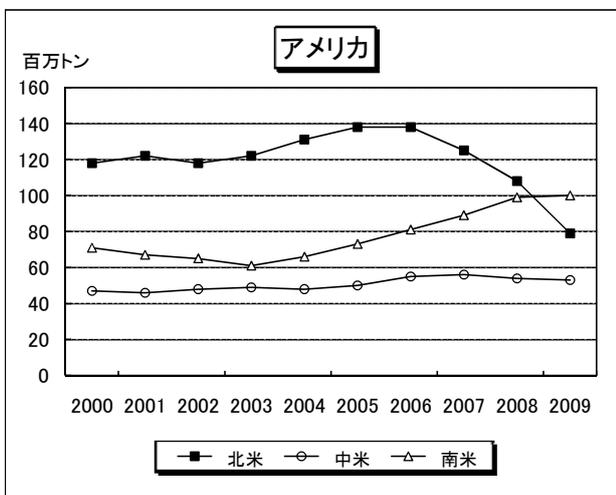
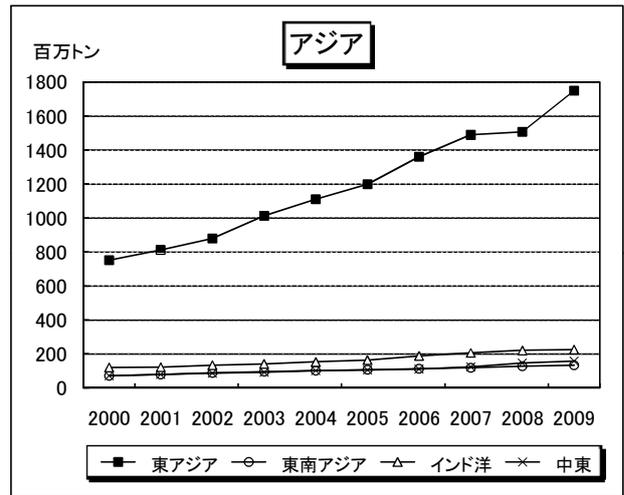
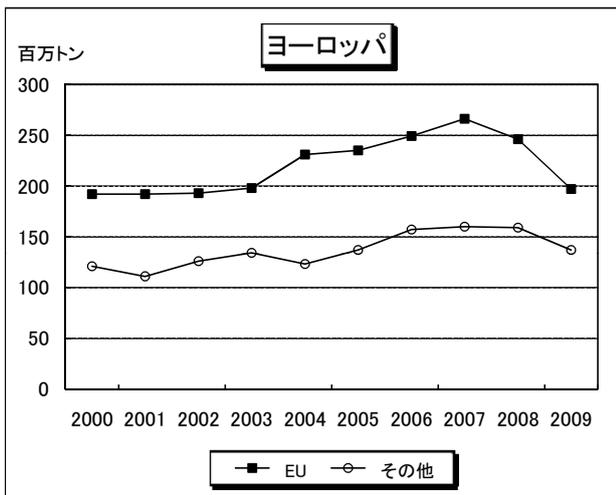
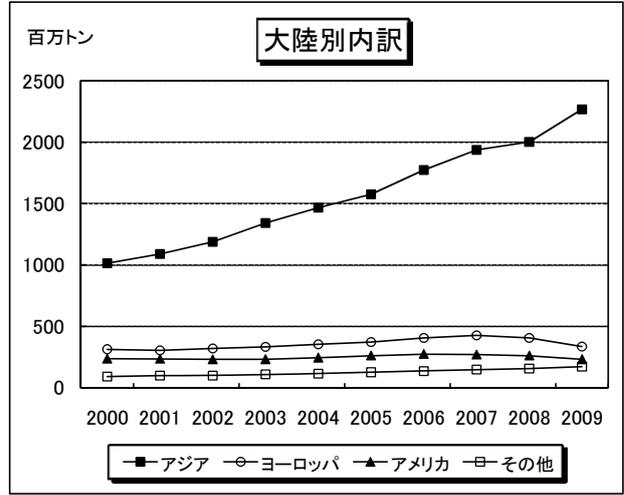
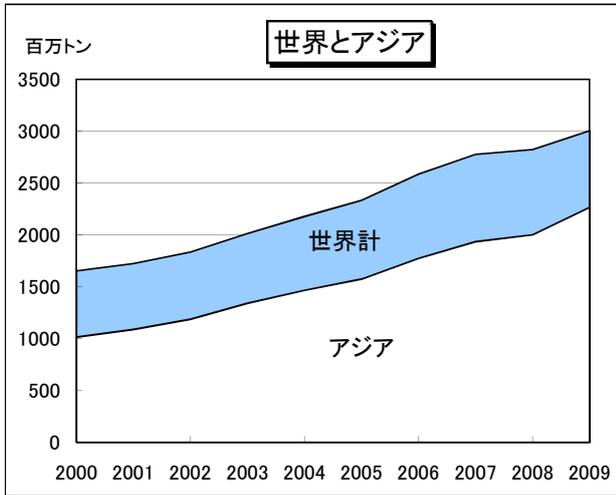
2010年アジア(7カ国)の仕向地別輸出実績(セメント+クリンカ)

(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

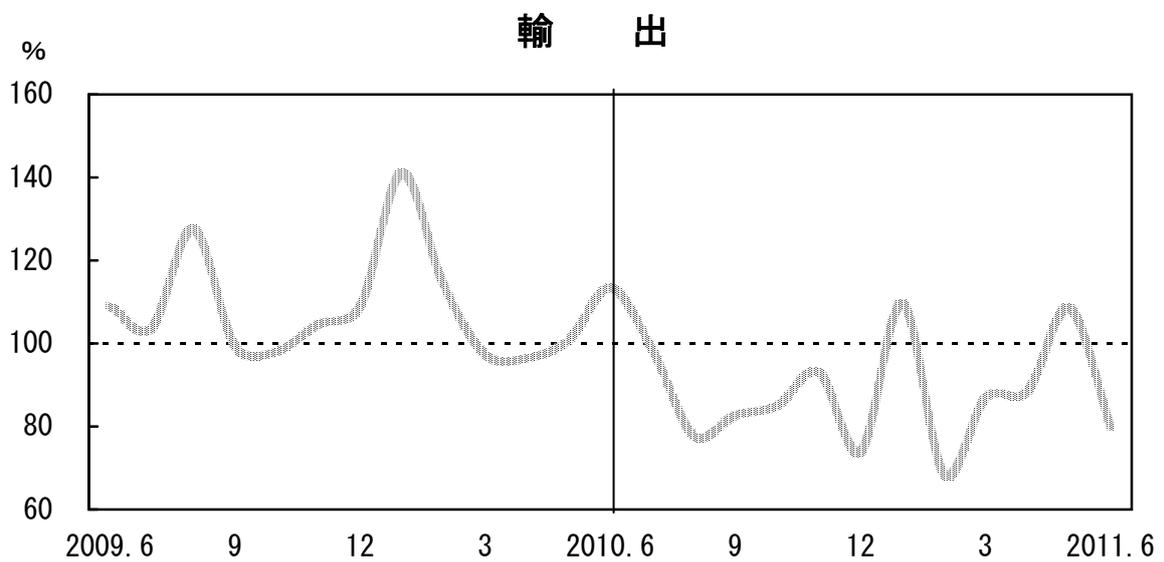
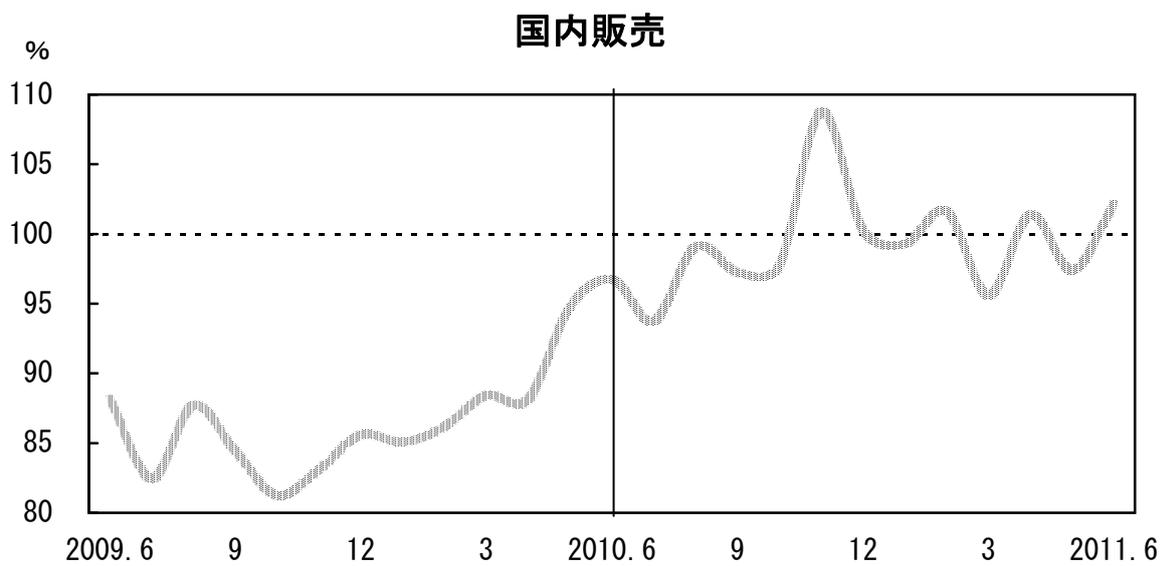
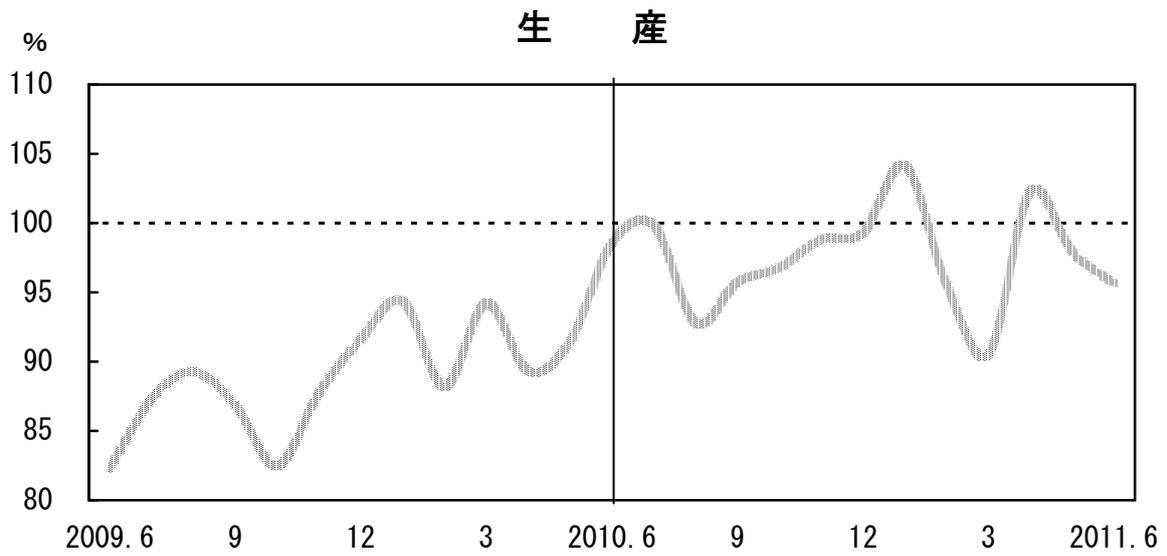
備考: EU 2004年以前は、加盟国は15カ国。2004年～2006年の加盟国は25カ国、2007年以降は27カ国

# セメントの需給

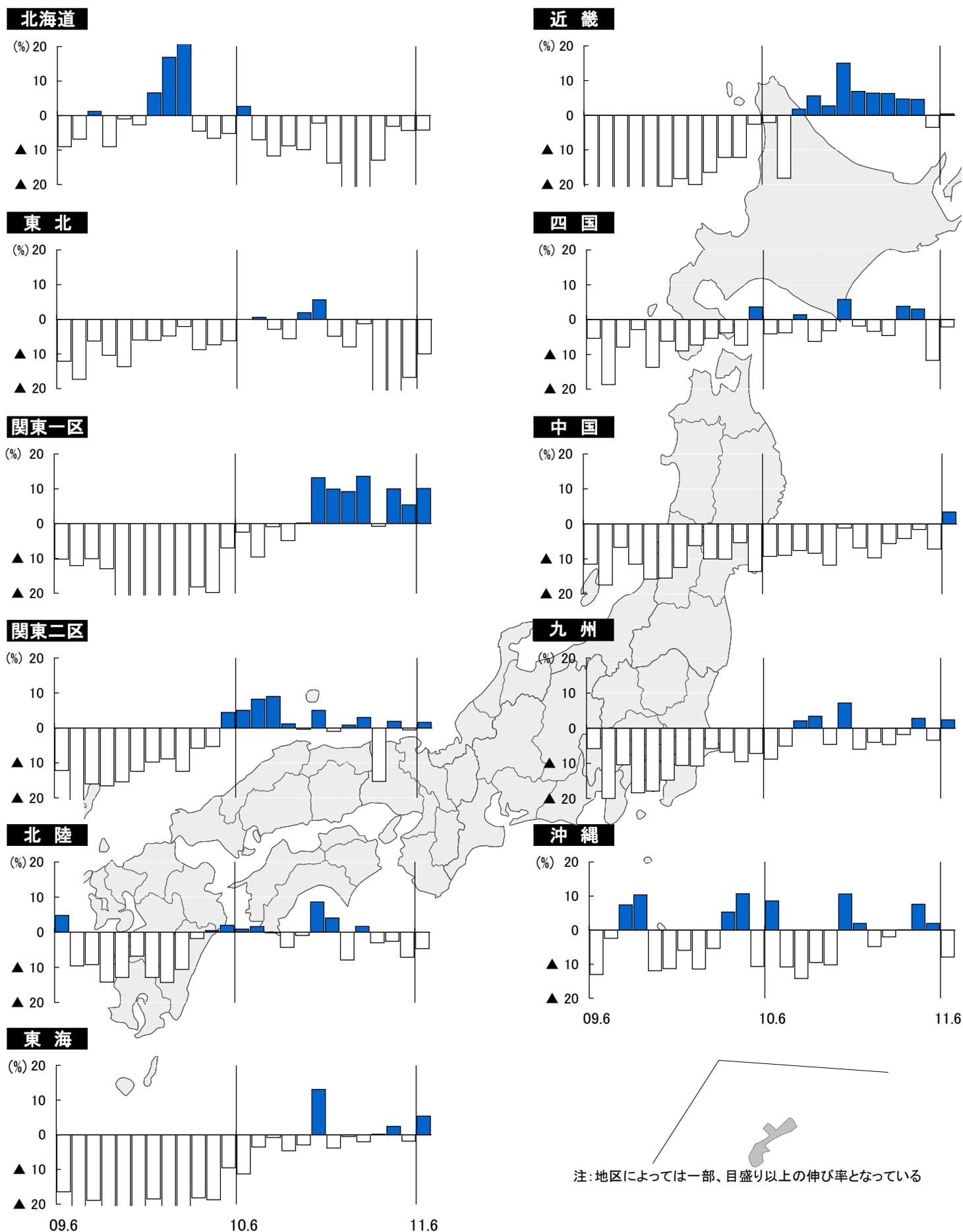
(単位：千t、%)

項目	生産		販売						期末在庫		輸入		内需		固化材 原料他	
		前年比	国内	前年比	輸出	前年比	合計	前年比		前年比		前年比		前年比		
会計年度	2001	79,119	96.0	66,766	95.0	7,863	105.2	74,629	96.0	5,439	106.9	1,065	82.8	67,811	94.9	4,139
	2002	75,479	95.4	62,740	94.0	8,554	108.8	71,294	95.5	4,853	89.2	774	72.7	63,514	93.7	4,771
	2003	73,508	97.4	58,856	93.8	9,879	115.5	68,735	96.4	4,397	90.6	831	107.3	59,687	94.0	5,229
	2004	71,682	97.5	56,741	96.4	10,373	105.0	67,114	97.6	3,817	86.8	828	99.6	57,569	96.5	5,149
	2005	73,931	103.1	58,152	102.5	10,273	99.0	68,425	102.0	4,045	106.0	937	113.2	59,089	102.6	5,278
	2006	73,170	99.0	57,968	99.7	9,592	93.4	67,560	98.7	3,959	97.9	1,185	126.5	58,985	99.8	5,697
	2007	70,600	96.5	54,575	94.1	10,017	104.4	64,592	95.6	4,565	115.3	938	79.1	55,506	94.1	5,401
	2008	65,895	93.3	49,164	90.1	10,672	106.5	59,835	92.6	4,419	96.8	924	98.5	50,087	90.2	6,205
	2009	58,378	88.6	41,976	85.4	11,054	103.6	53,030	88.6	4,468	101.1	756	81.9	42,732	85.3	5,300
	2010	56,050	96.0	41,040	97.8	9,967	90.2	51,007	96.2	4,083	91.4	574	75.9	41,614	97.4	5,428
暦年度	2001	79,455	95.3	67,520	95.0	7,603	100.3	75,123	95.5	4,739	102.7	1,152	85.4	68,637	94.9	4,209
	2002	76,364	96.1	63,804	94.5	8,251	108.5	72,055	95.9	4,583	96.7	797	69.2	64,592	94.1	4,465
	2003	73,803	96.6	59,292	92.9	9,609	116.5	68,901	95.6	4,512	98.5	833	104.5	60,125	93.1	4,974
	2004	72,367	98.1	57,187	96.5	10,320	107.4	67,507	98.0	3,814	84.5	815	97.8	58,002	96.5	5,558
	2005	73,542	101.6	58,128	101.6	10,157	98.4	68,285	101.2	4,010	105.1	912	111.9	59,039	101.8	5,062
	2006	73,218	99.6	57,633	99.1	10,133	99.8	67,766	99.2	3,718	92.7	1,045	114.6	58,616	99.3	5,744
	2007	71,444	97.6	55,827	96.9	9,564	94.4	65,391	96.5	4,201	113.0	1,119	107.1	56,832	97.0	5,570
	2008	67,598	94.6	50,474	90.4	10,900	114.0	61,374	93.9	4,325	103.0	904	80.8	51,378	90.4	6,100
	2009	59,564	88.1	43,507	86.2	10,720	98.3	54,227	88.4	4,249	98.3	802	88.7	44,308	86.2	5,413
	2010	56,559	95.0	41,163	94.6	10,265	95.8	51,428	94.8	3,979	93.6	597	74.5	41,760	94.2	5,401
半期	2008年度下	33,118	92.8	25,205	91.0	5,057	97.7	30,262	92.0	4,419	96.8	436	98.1	25,641	91.1	2,847
	2009年度上	28,749	87.7	20,604	86.0	5,564	99.1	26,168	88.5	4,431	100.5	412	84.6	21,017	86.0	2,568
	2009年度下	29,630	89.5	21,371	84.8	5,490	108.6	26,862	88.8	4,468	101.1	344	78.8	21,715	84.7	2,732
	2010年度上	27,194	94.6	19,547	94.9	5,241	94.2	24,788	94.7	4,288	96.8	273	66.1	19,820	94.3	2,585
2010年度下	28,856	97.4	21,493	100.6	4,726	86.1	26,220	97.6	4,083	91.4	301	87.5	21,794	100.4	2,843	
四半期	2009年度Ⅰ	14,273	87.6	10,163	87.4	2,640	89.3	12,803	87.8	4,654	108.5	226	96.0	10,389	87.6	1,236
	Ⅱ	14,475	87.8	10,442	84.7	2,924	110.0	13,366	89.2	4,431	100.5	186	74.0	10,628	84.5	1,333
	Ⅲ	15,662	87.2	11,469	83.3	2,881	103.6	14,350	86.7	4,249	98.3	175	78.8	11,644	83.2	1,494
	Ⅳ	13,968	92.2	9,903	86.6	2,609	114.7	12,512	91.3	4,468	101.1	169	78.7	10,071	86.5	1,238
	2010年度Ⅰ	13,285	93.1	9,463	93.1	2,724	103.2	12,187	95.2	4,246	91.2	136	60.1	9,599	92.4	1,319
	Ⅱ	13,909	96.1	10,084	96.6	2,516	86.1	12,600	94.3	4,288	96.8	137	73.5	10,221	96.2	1,266
	Ⅲ	15,398	98.3	11,714	102.1	2,415	83.8	14,129	98.5	3,979	93.6	156	88.9	11,870	101.9	1,578
	Ⅳ	13,459	96.4	9,779	98.8	2,311	88.6	12,091	96.6	4,083	91.4	145	86.1	9,925	98.5	1,264
2011年度Ⅰ	13,089	98.5	9,502	100.4	2,529	92.8	12,031	98.7	3,918	92.3					1,222	
月度	2009年6月	4,706	82.3	3,494	88.2	807	109.0	4,301	91.5	4,654	108.5	78	110.7	3,572	88.6	251
	7月	4,754	87.3	3,655	82.4	950	103.6	4,605	86.1	4,340	111.6	66	79.9	3,722	82.4	463
	8月	4,890	89.3	3,166	87.7	1,102	127.6	4,268	95.4	4,523	100.7	59	78.1	3,225	87.5	440
	9月	4,831	86.8	3,620	84.4	873	99.4	4,493	87.0	4,431	100.5	61	65.5	3,682	84.0	430
	10月	5,092	82.5	3,863	81.2	994	98.0	4,857	84.2	4,202	97.4	61	80.0	3,924	81.2	463
	11月	5,237	87.7	3,675	83.1	922	104.6	4,597	86.7	4,323	98.9	49	69.1	3,724	82.9	520
	12月	5,333	91.6	3,931	85.6	965	108.9	4,896	89.4	4,249	98.3	65	87.0	3,995	85.6	511
	2010年1月	4,294	94.4	3,049	85.1	873	141.1	3,922	93.3	4,197	100.6	37	59.7	3,086	84.6	424
	2月	4,608	88.2	3,346	86.2	842	114.1	4,188	90.6	4,141	95.2	59	76.0	3,405	86.0	476
	3月	5,066	94.2	3,507	88.4	894	97.4	4,402	90.1	4,468	101.1	73	97.1	3,580	88.6	338
	4月	4,268	89.3	3,148	88.1	828	96.4	3,975	89.7	4,328	100.5	36	53.0	3,183	87.5	431
	5月	4,378	91.4	2,934	94.7	982	100.7	3,916	96.2	4,211	93.6	56	70.1	2,991	94.1	580
	6月	4,639	98.6	3,381	96.8	915	113.4	4,296	99.9	4,246	91.2	44	55.8	3,425	95.9	308
	7月	4,748	99.9	3,426	93.7	937	98.7	4,364	94.8	4,122	95.0	45	68.0	3,471	93.3	508
	8月	4,537	92.8	3,137	99.1	858	77.9	3,995	93.6	4,333	95.8	37	62.8	3,174	98.4	331
	9月	4,624	95.7	3,520	97.2	721	82.7	4,242	94.4	4,288	96.8	55	89.7	3,575	97.1	427
	10月	4,928	96.8	3,775	97.7	845	85.0	4,620	95.1	4,125	98.2	44	72.0	3,819	97.3	470
	11月	5,174	98.8	3,998	108.8	858	93.1	4,855	105.6	3,926	90.8	58	119.3	4,056	108.9	519
	12月	5,296	99.3	3,941	100.3	712	73.8	4,653	95.0	3,979	93.6	53	81.9	3,994	100.0	589
	2011年1月	4,473	104.2	3,027	99.3	958	109.7	3,985	101.6	3,973	94.7	51	139.7	3,079	99.8	494
	2月	4,401	95.5	3,400	101.6	576	68.5	3,977	95.0	4,057	98.0	55	93.5	3,456	101.5	340
	3月	4,585	90.5	3,352	95.6	777	86.9	4,129	93.8	4,083	91.4	38	52.9	3,390	94.7	430
	4月	4,364	102.3	3,192	101.4	732	88.5	3,924	98.7	4,209	97.2	55	153.1	3,246	102.0	314
	5月	4,288	97.9	2,858	97.4	1,065	108.5	3,923	100.2	4,056	96.3	54	95.6	2,912	97.4	518
6月	4,437	95.6	3,453	102.1	731	79.9	4,184	97.4	3,918	92.3					390	
累計	2011年1月～	26,548	97.4	19,282	99.6	4,840	90.8	24,122	97.7	3,918	92.3	253	97.3	16,082	99.0	2,487
	2011年4月～	13,089	98.5	9,502	100.4	2,529	92.8	12,031	98.7	3,918	92.3	108	117.9	6,158	99.7	1,222

# 前年比の推移



# 地区別販売の前年伸び率



注: 地区によっては一部、目盛り以上の伸び率となっている