

セメント需給実績

2011年9月度

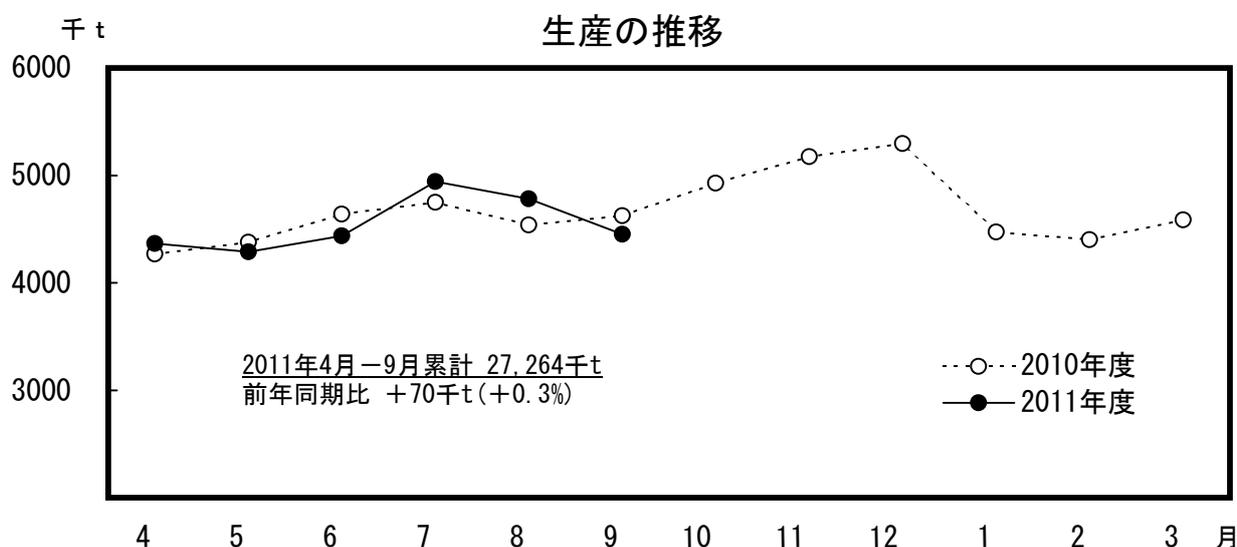
- 生産 4,452千t、前年比96.3%と3ヶ月ぶりに前年を下回った。
- 販売 国内は3,522千t、前年比100.0%と4ヶ月連続で前年を上回った。
輸出は833千t、前年比115.5%と2ヶ月連続で前年を上回った。
合計では4,355千t、前年比102.7%と2ヶ月連続で前年を上回った。
- 在庫 こうしたことから在庫は3,780千t、前月比93.7%となった。

生産・販売・在庫

2011年9月度 生産・販売・在庫

(単位：千t、%)

項目		生産		販売						期末在庫	
		前年比		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
	7月	4,942	104.1	3,457	100.9	890	95.0	4,348	99.6	3,877	98.9
	8月	4,780	105.4	3,338	106.4	902	105.2	4,241	106.2	4,034	104.0
	9月	4,452	96.3	3,522	100.0	833	115.5	4,355	102.7	3,780	93.7
増減	▲ 172		1		112		113		▲ 254		

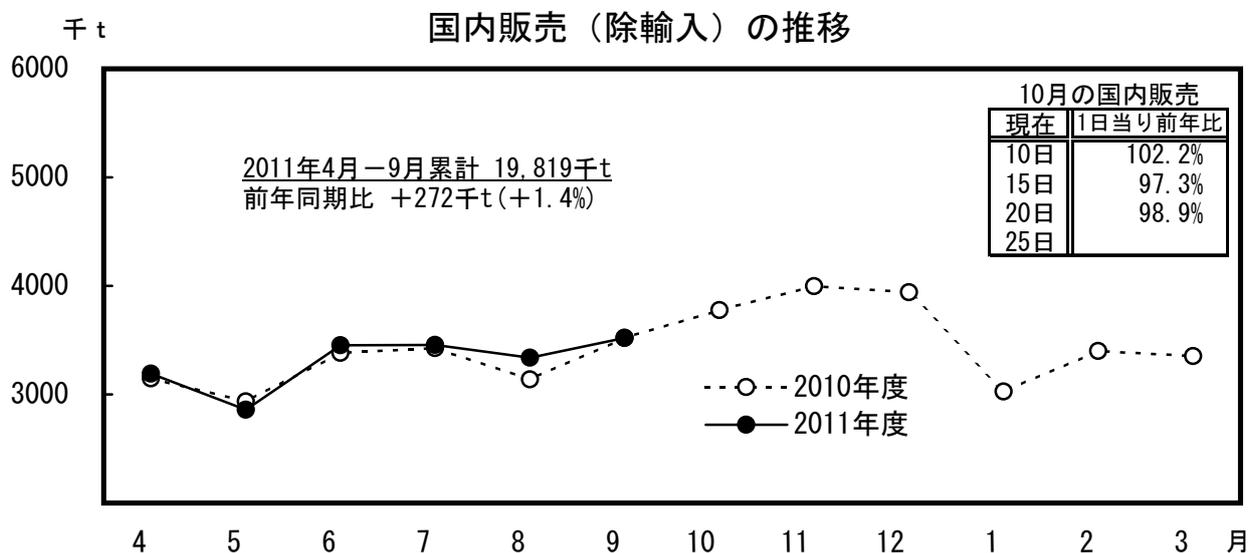


販 売

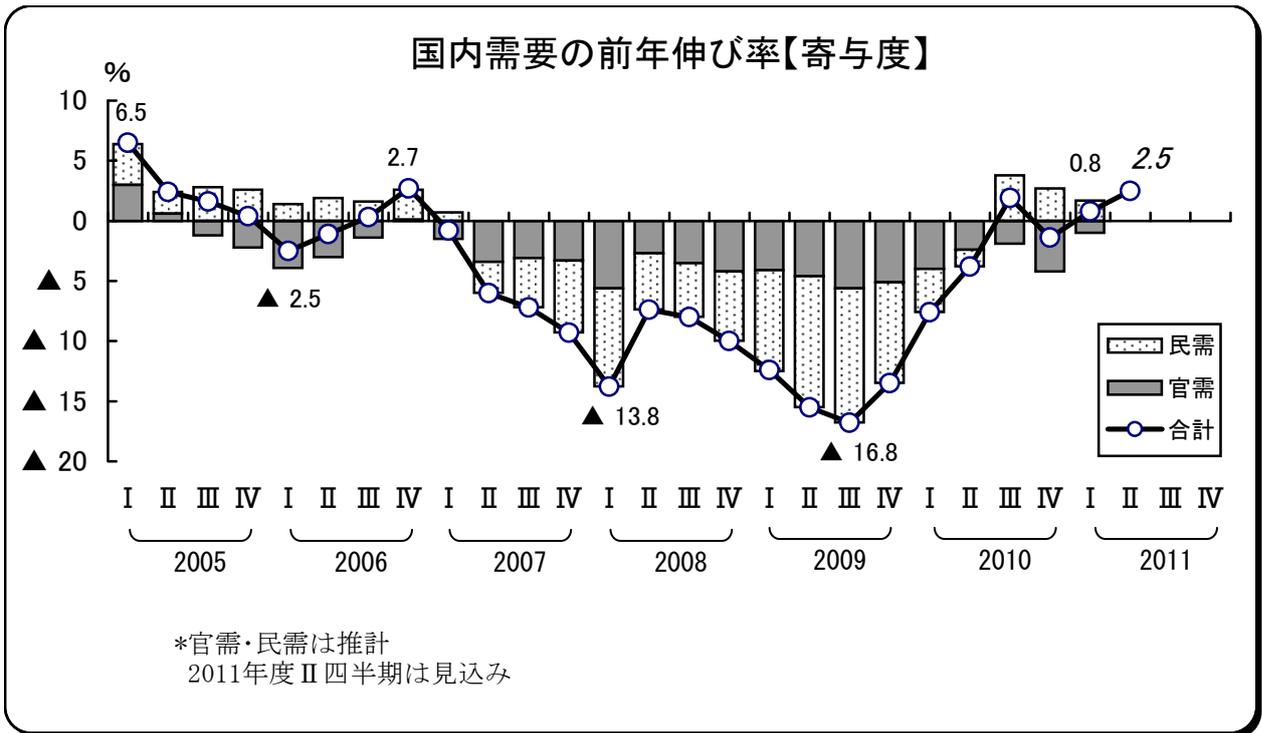
2011年9月度 地区別販売高

(単位：t、%)

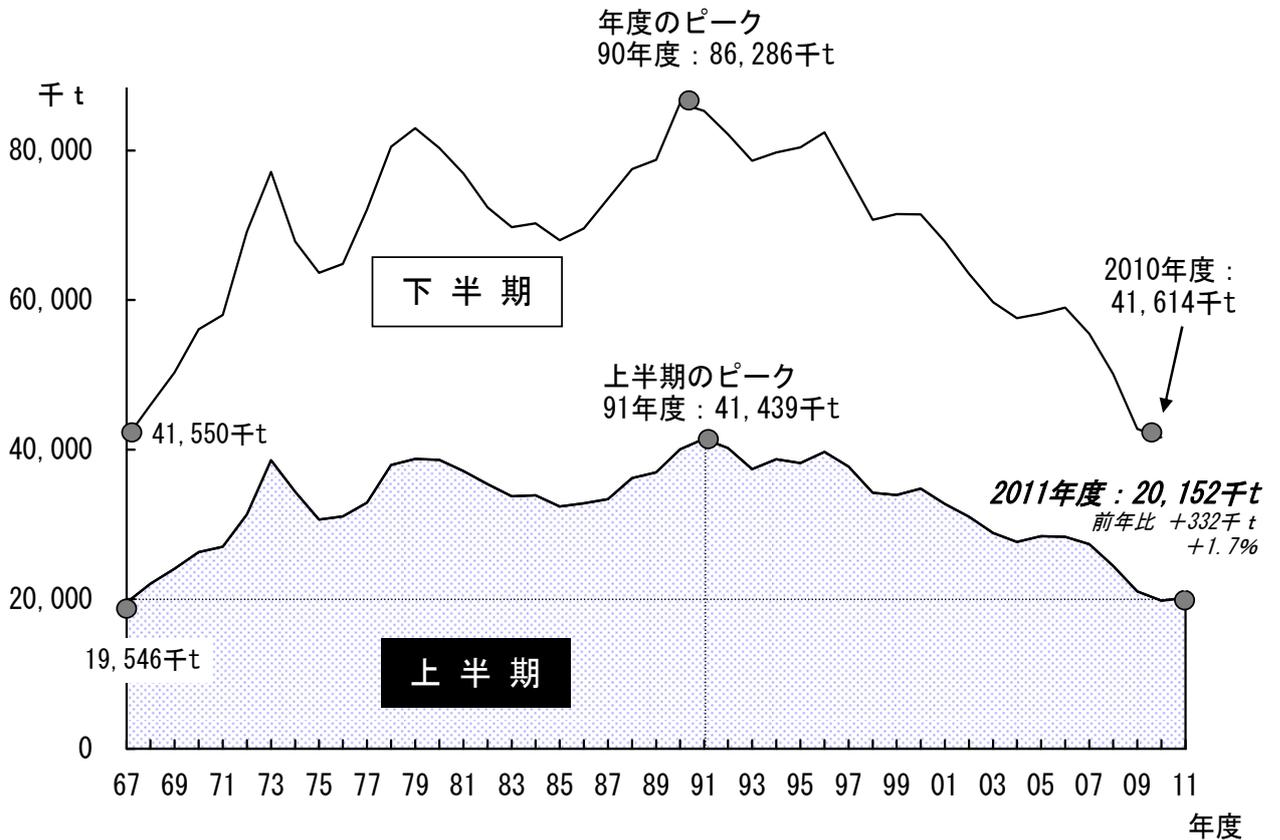
地 区	9月	前年増減	前年比	構成比	4-9月 累 計	前年比
北海道	222,576	▲ 12,830	94.5	6.3	1,121,498	98.0
東 北	278,344	12,362	104.6	7.9	1,302,327	92.5
関東一	856,069	65,114	108.2	24.3	4,854,645	107.7
関東二	318,307	▲ 1,619	99.5	9.0	1,855,717	100.4
北 陸	202,119	▲ 6,073	97.1	5.7	1,140,961	95.8
東 海	391,274	▲ 7,294	98.2	11.1	2,292,027	101.1
近 畿	438,439	▲ 37,453	92.1	12.4	2,658,575	102.5
四 国	118,890	▲ 12,186	90.7	3.4	709,728	96.3
中 国	224,452	3,445	101.6	6.4	1,282,088	101.1
九 州	403,305	▲ 9,550	97.7	11.5	2,241,778	100.3
沖 縄	67,903	7,470	112.4	1.9	359,854	104.0
計	3,521,678	1,386	100.0	100.0	19,819,198	101.4



●四半期ベースの国内需要



●半期ベースの国内需要



国土交通省情報

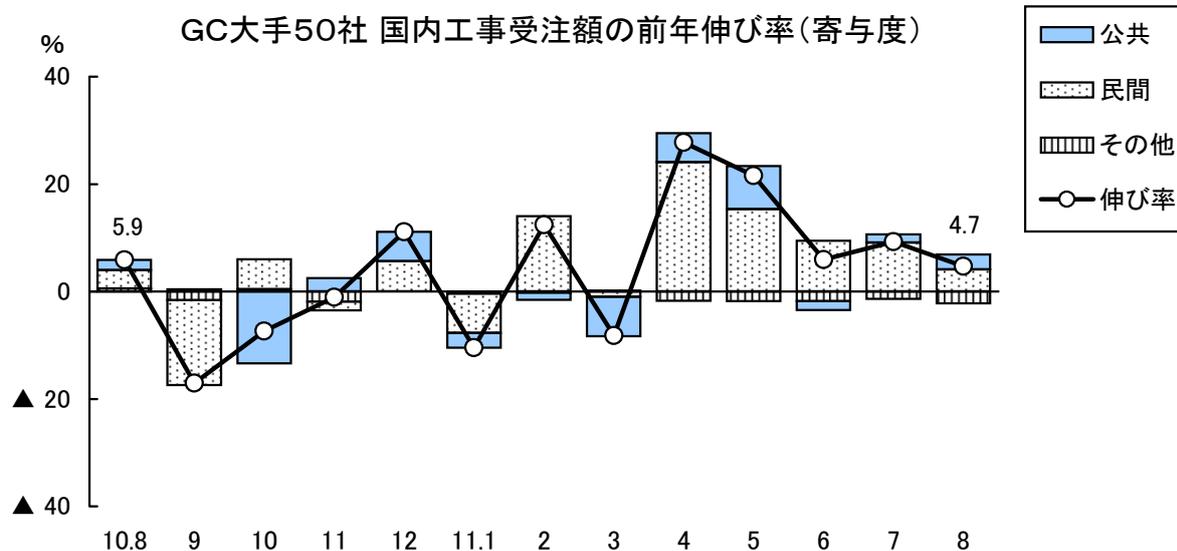
国土交通省の国内需要予測と実績

(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. 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	-			3,513	102.6	
7	-			3,514	101.2	
8	-			3,389	106.8	
9	-			3,577	100.0	
10	4,100	107.3	281			
11	4,300	106.0	244			

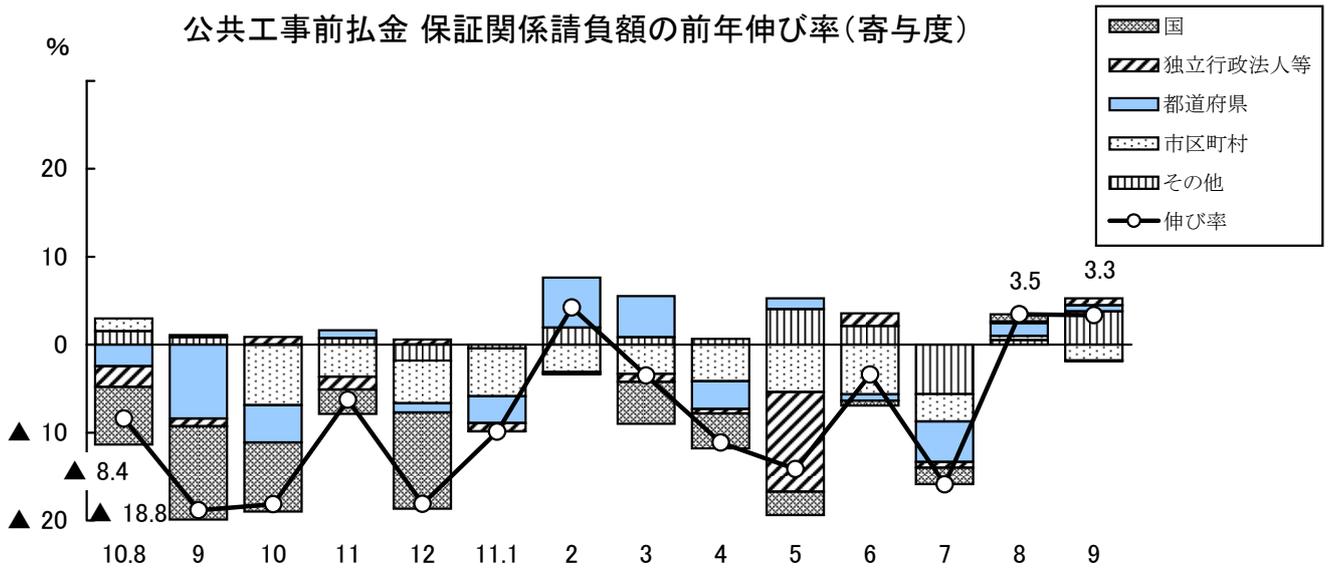
注：1. 予測値の2011年5～9月は公表なし

2. 実績値の2011年9月は見込み



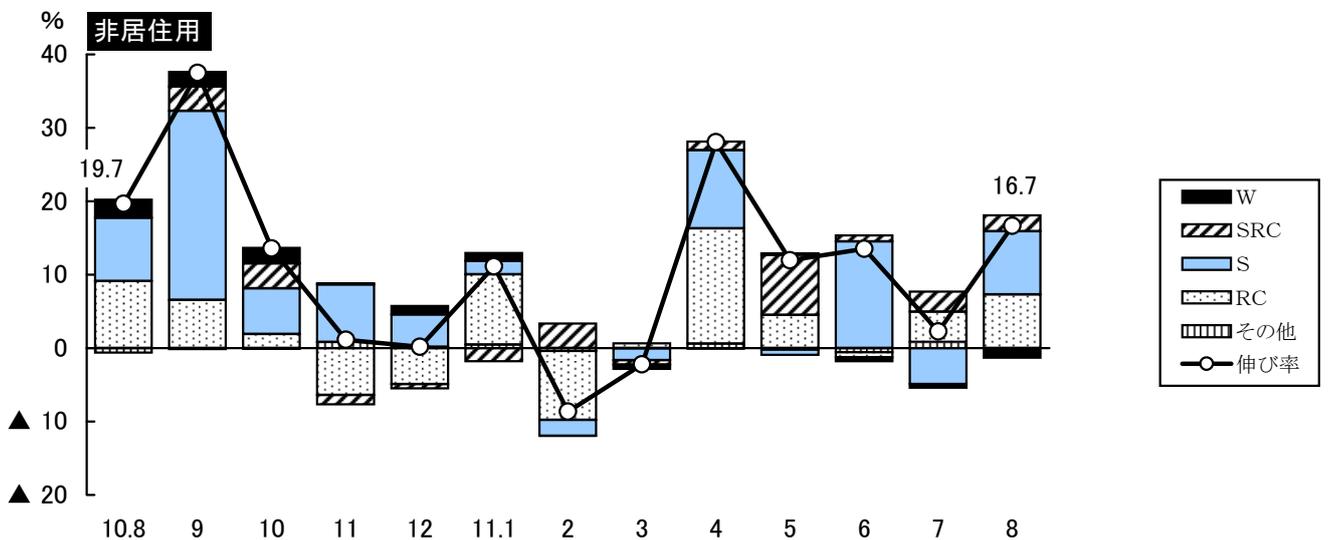
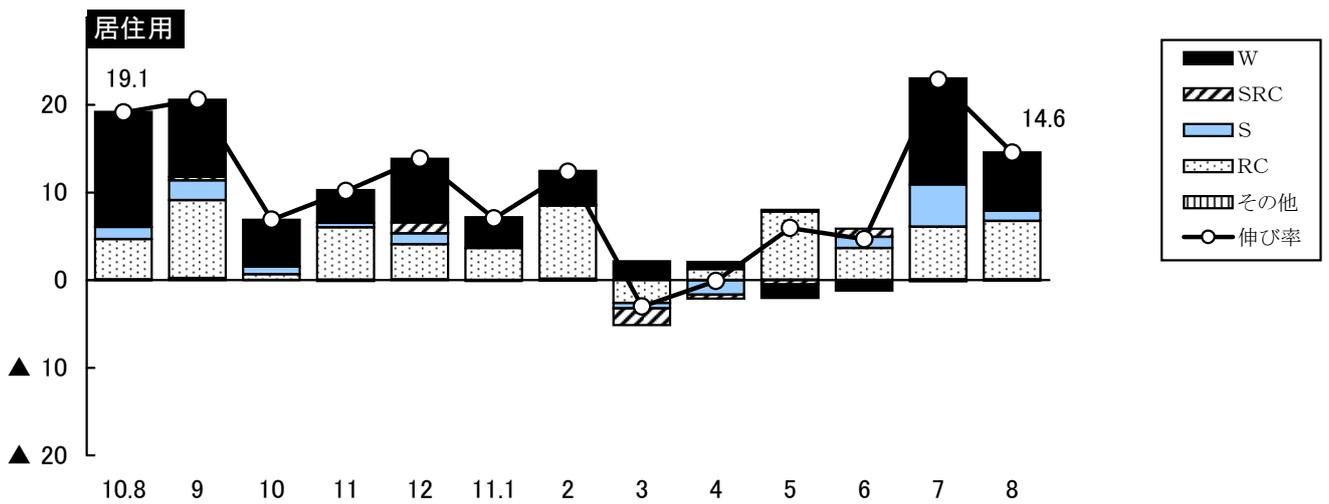
注：その他＝駐留軍・外国公館、小口工事

公共工事前払金 保証関係請負額の前年伸び率(寄与度)



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: %)

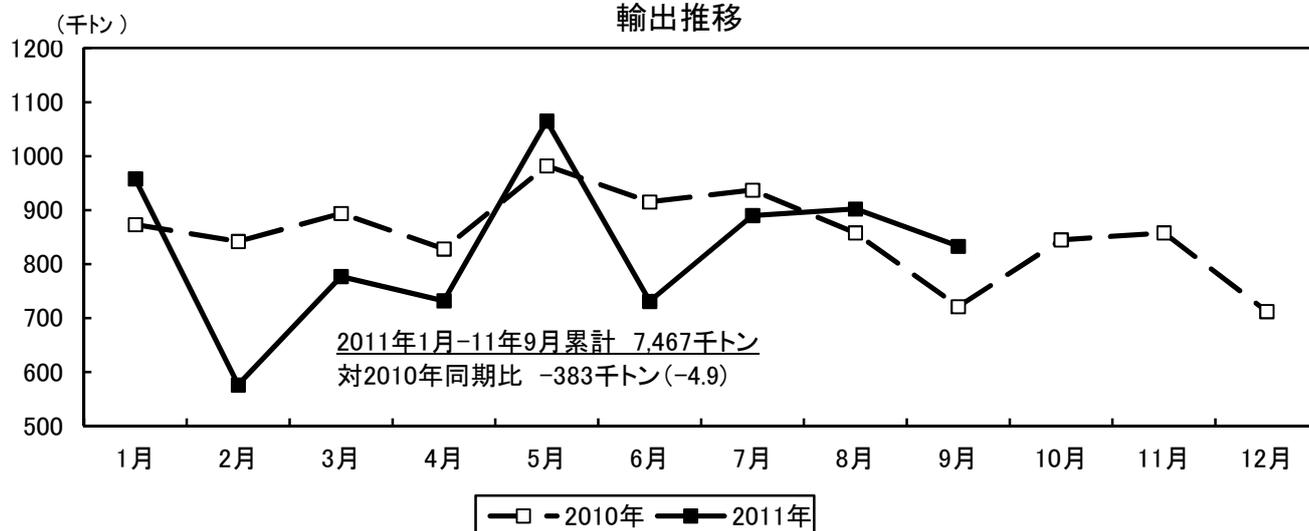
地区	建設指標	四半期			最新月	
		2011年 1~3月	2011年 4~6月	2011年 7~9月	9月公共 8月建着	主な大型工事と背景
北海道	公共工事	24.5	▲ 3.7	▲ 5.0	6.4	北海道PCB廃棄物処理施設設置工事
	建築 着工	25.2 56.0	15.7 42.1		3.0 ▲ 18.1	
東北	公共工事	▲ 14.5	▲ 7.7	3.6	7.7	横手北中学校建設(秋田)、福島競馬場スタンド他震災復旧工事(福島)
	建築 着工	▲ 1.9 ▲ 10.8	▲ 19.3 6.8		17.6 ▲ 11.9	青森、岩手、宮城、山形、福島 秋田
関東一	公共工事	2.5	1.9	8.5	46.6	東京外環自動車道国分工事(千葉)、 第二溜池幹線及び勝どき幹線、東部汚泥処理プラント汚泥炭化設備、 豊洲新市場土壌汚染対策、郵便局丸の内2丁目計画新築(東京)
	建築 着工	6.5 ▲ 9.4	11.3 16.6		23.8 47.9	東京、神奈川 千葉、東京、神奈川
関東二	公共工事	3.8	▲ 13.5	▲ 10.2	▲ 4.5	
	建築 着工	2.5 19.9	▲ 0.4 3.2		1.9 31.5	長野 茨城、群馬、長野
北陸	公共工事	4.6	▲ 12.3	▲ 6.0	▲ 16.7	
	建築 着工	4.3 7.8	▲ 2.2 7.1		14.0 26.8	富山、新潟 富山、新潟
東海	公共工事	3.1	▲ 25.8	▲ 3.1	1.9	第二東名高速道路舗装工事(静岡)
	建築 着工	4.6 ▲ 5.7	▲ 3.7 10.0		22.2 35.3	岐阜、静岡、愛知 愛知、三重
近畿	公共工事	▲ 25.9	▲ 4.0	▲ 6.6	2.3	阪神高速道路常磐工区開削トンネル工事、関西国際空港LCC旅客ターミナル新築、 堺市三宝下水処理場建設(大阪)、京都縦貫自動車道長岡京高架橋、 栗尾ハイパストンネル新設(京都)、東部スラッジセンター汚泥焼却設備(兵庫)
	建築 着工	▲ 0.7 ▲ 16.0	▲ 6.7 13.9		3.6 20.5	滋賀、京都、兵庫、和歌山 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良
四国	公共工事	2.4	3.9	▲ 11.8	▲ 25.7	紫雲中学校改築(香川)
	建築 着工	7.4 ▲ 16.7	7.0 2.8		4.2 ▲ 14.3	徳島、香川 香川
中国	公共工事	▲ 4.2	▲ 7.8	▲ 7.7	▲ 7.5	広島合同5号館、広島市西部水資源再生センター(広島)
	建築 着工	10.1 96.9	1.2 47.5		16.9 ▲ 31.3	鳥取、広島、山口 岡山
九州	公共工事	▲ 9.5	▲ 16.0	▲ 13.5	▲ 10.9	山鹿・川辺統合小学校(熊本)、東九州自動車道(大分、宮崎)
	建築 着工	8.6 16.6	16.5 37.0		11.9 13.4	長崎、熊本、大分、宮崎 福岡、熊本、宮崎、鹿児島
沖縄	公共工事	35.6	▲ 27.4	5.3	▲ 8.5	
	建築 着工	▲ 1.8 ▲ 29.9	62.8 42.8		▲ 2.1 21.9	沖縄
合計	公共工事	▲ 3.2	▲ 9.3	▲ 3.4	3.3	注：建築着工欄の都道府県名は前年伸び率2%以上↑を示す
	建築 着工	5.0 ▲ 0.3	3.4 17.6		14.6 16.7	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9月度輸出実績

地域	仕向地	9月 (千t)	前年比 (%)	4月～9月 (千t)	前年比 (%)	1月～9月 (千t)	前年比 (%)	構成比 (%)	
アジア	韓国	57	184.4	354	107.7	500	93.8	6.7	
	中国	36	102.6	478	142.4	610	105.9	8.2	
	台湾	10	50.0	115	114.7	194	121.3	2.6	
	香港	114	336.9	500	170.1	684	144.6	9.2	
	マカオ	0	-	0	-	33	31.7	0.4	
	計	217	141.2	1,447	124.3	2,021	109.4	27.1	
	ASEAN	シンガポール	292	186.7	1,360	113.9	1,909	107.3	25.6
	マレーシア	16	36.8	299	186.3	507	193.2	6.8	
	ブルネイ	32	100.5	168	132.2	247	127.9	3.3	
	計	340	134.7	1,827	105.3	2,663	104.1	35.7	
南アジア	バングラデシュ	24	20.5	159	30.9	437	54.2	5.8	
小計		581	111.2	3,433	100.6	5,121	98.3	68.6	
その他	オーストラリア	140	133.8	715	148.9	950	140.9	12.7	
	パプアニューギニア	13	∞	75	102.1	95	102.6	1.3	
	ニューカドニア	0	-	58	74.0	79	81.1	1.1	
	フィジー諸島	0	-	55	100.4	82	101.0	1.1	
	マリアナ諸島	0	-	28	63.0	42	69.6	0.5	
	計	153	117.6	931	127.3	1,248	124.1	16.7	
	中南米	ペルー	0	-	32	∞	32	∞	0.4
	チリ	0	-	132	151.3	132	100.6	1.8	
	ブラジル	0	-	44	101.2	88	202.2	1.2	
	ドミニカ共和国	0	-	87	∞	131	299.2	1.7	
	アルゼンチン	0	-	73	∞	112	∞	1.5	
	計	0	-	368	281.7	495	226.4	6.6	
	アフリカ	ケニア	0	-	37	14.3	73	22.2	1.0
	ナイジェリア	59	∞	142	55.2	198	48.9	2.7	
	コートジボワール	0	-	120	78.9	120	62.2	1.6	
トーゴ	0	-	44	95.2	92	198.3	1.2		
ベナン	40	∞	80	202.7	120	100.4	1.6		
計	99	458.1	423	53.2	603	53.1	8.1		
小計		252	127.0	1,722	94.3	2,346	88.9	31.4	
合計	バラ	533	162.2	2,690	100.6	3,751	92.2	50.2	
	クリンカ	300	76.5	2,465	96.1	3,716	98.2	49.8	
	合計	833	115.5	5,155	98.4	7,467	95.1	100.0	

輸出推移



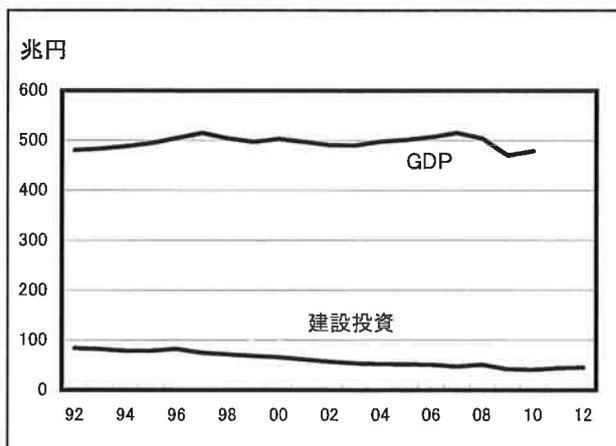
海外情報

米国セメント産業の現状

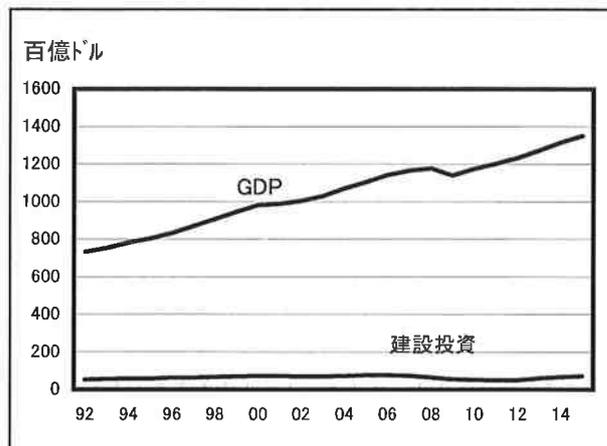
1. 日米の比較（経済、セメント産業）

(1) GDP総額と建設投資額の推移

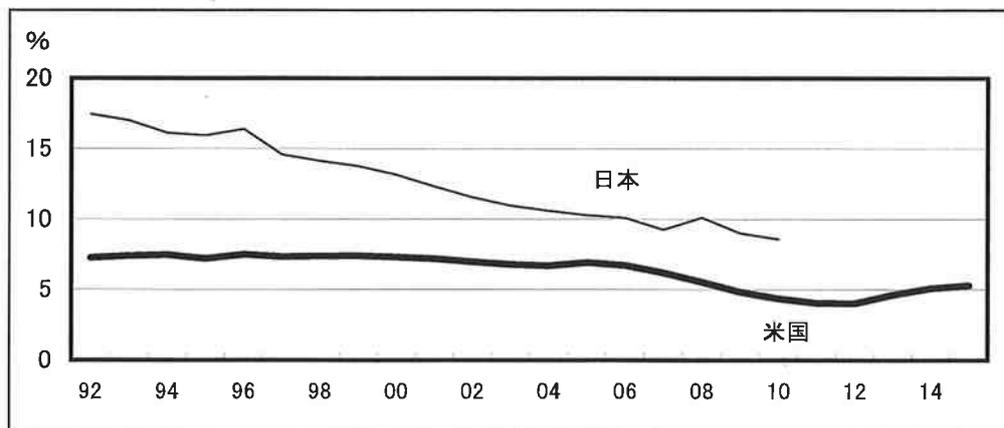
1) 日本



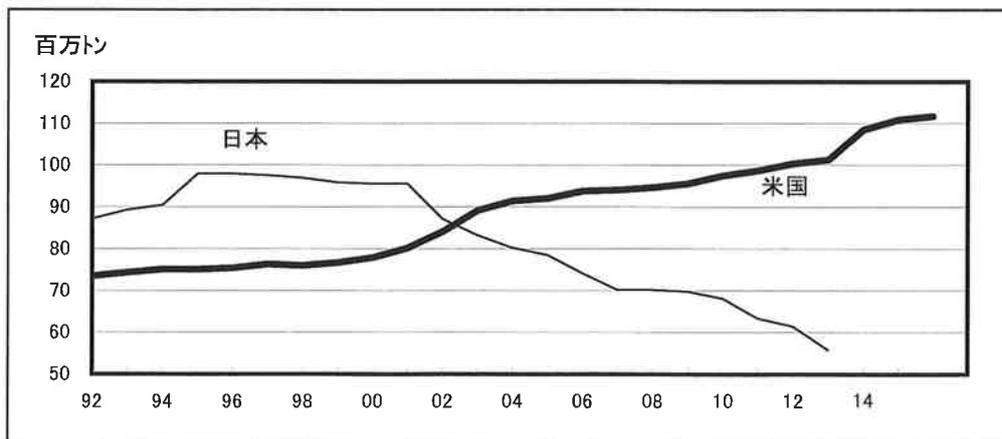
2) 米国



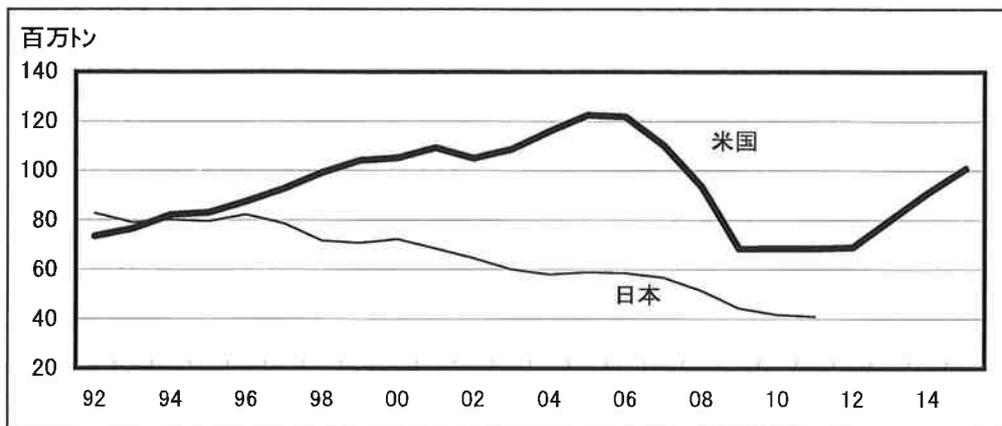
(2) GDP総額に占める建設投資額の比率



(3) キルン能力

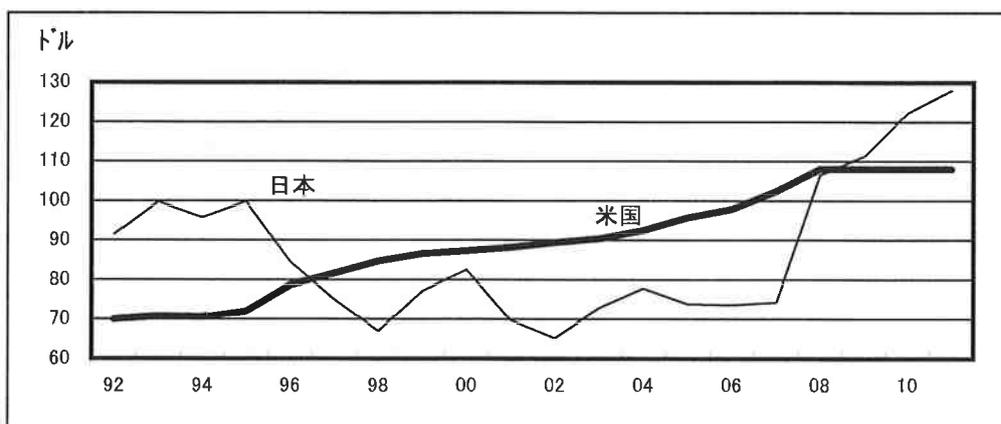


(4) セメント需要推移 (90年～10年実績、米国10年～見通し)



注)米国の需要にはメーソリーセメントを含まない。

(5) セメント市況 (バラ/トン、ドル換算、日本は東京、米国はロサンゼルス)



出所: 日本 建設物価、米国 Engineering News-Record

日米の比較

(GDP総額、建設投資額、キルン能力、セメント国内需要、市況)

暦年	日本						米国						(参考)
	GDP (A) (1兆円)	建設投資 (B) (1兆円)	B/A (%)	キルン 能力	セメント需要 (百万トン)	市況 ドル換算	GDP (C) (百億ドル)	建設投資 (D) (百億ドル)	D/C (%)	キルン 能力	セメント需要 (百万トン)	市況	為替レート (円/ドル)
90	442.8	81.4	18.4	87.2	84.1	82.9	711.2	56.1	7.9	73.5	77.8	73.6	144.80
91	469.4	82.4	17.6	89.3	86.5	89.2	710.1	50.4	7.1	74.3	69.1	71.8	134.54
92	480.8	84.0	17.5	90.5	82.8	91.6	733.7	53.3	7.3	75.1	73.4	70.1	126.65
93	483.7	81.7	17.0	98.0	79.0	99.8	753.3	55.8	7.4	75.1	76.6	70.8	111.18
94	488.5	78.8	16.1	98.0	80.2	95.9	783.6	58.5	7.5	75.4	82.2	70.6	102.23
95	495.2	79.0	16.0	97.6	79.6	99.9	803.2	57.9	7.2	76.3	83.0	72.2	94.06
96	505.0	82.8	16.4	97.0	82.3	84.6	832.9	62.4	7.5	76.0	87.6	78.8	108.79
97	515.6	75.2	14.6	95.9	78.6	75.2	870.4	63.8	7.3	76.7	92.7	81.7	121.00
98	504.9	71.4	14.1	95.6	71.6	67.2	906.7	67.0	7.4	77.9	99.2	84.8	130.90
99	497.6	68.5	13.8	95.6	70.8	77.3	947.0	69.7	7.4	80.2	104.1	86.6	113.90
00	503.0	66.2	13.2	87.2	72.3	82.6	981.7	71.9	7.3	84.1	105.2	87.4	107.77
01	497.7	61.3	12.3	83.3	68.6	69.9	989.1	71.0	7.2	89.2	109.3	88.2	121.53
02	491.3	56.8	11.6	80.3	64.6	65.4	1004.9	70.1	7.0	91.5	105.0	89.5	125.30
03	490.3	53.7	11.0	78.5	60.1	72.9	1030.1	70.0	6.8	92.1	108.7	90.4	115.23
04	498.3	52.8	10.6	74.2	58.0	77.8	1070.4	71.7	6.7	93.8	116.1	92.5	109.24
05	501.7	51.6	10.3	70.2	59.0	73.8	1104.9	76.7	6.9	94.1	122.5	95.8	111.21
06	507.4	51.3	10.1	70.2	58.6	73.6	1141.5	76.7	6.7	94.7	121.9	97.9	117.38
07	515.5	47.7	9.3	69.8	56.8	74.3	1166.6	72.5	6.2	95.6	110.3	102.4	115.15
08	504.4	51.1	10.1	68.1	51.4	106.5	1178.3	65.4	5.6	97.5	93.6	108.1	92.03
09	470.9	42.4	9.0	63.4	44.3	111.2	1140.6	55.3	4.8	98.7	68.4	108.1	93.10
10	479.2	41.1	8.6	61.5	41.8	122.4	1173.7	51.3	4.4	100.4	68.5	108.1	82.49
11		44.1		55.8	41.0	128.1	1201.9	48.8	4.1	101.3	68.6	108.1	78.85
12		45.3					1234.4	49.8	4.0	108.5	68.9		
13							1273.9	59.1	4.6	110.9	80.1		
14							1315.9	67.0	5.1	111.7	91.1		
15							1351.4	71.7	5.3		100.9		
	名目額				11年見通しについては年度ベース		96年価格による実質額 08年以降PCA推定値				メーソリーセメント(年間400~500万トン)を含まず		

備考: 米国の建設投資額には日本同様機械費等を含まないものとみなした。

セメント市況(持込み渡し バラセメント/トン当たり、ドル換算) 日本は東京(年末)、米国はロサンゼルス(年末)

為替レートは、年末

日本(内閣府、建設経済研究所、建設物価調査会)

2. セメント産業規模及び需要部門別消費高

(単位:百万トン)

項目	暦年								伸率 10/09	構成比 2010	
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010				
産業規模	企業数	33	33	32	30	29	28	29			
	工場数	105	104	102	102	101	97	102			
	キルン数	186	186	178	178	167	154	156			
	クリンカ生産能力(A)	93.8	94.1	94.7	95.6	97.5	98.7	100.4	1.7		
	クリンカ生産高(B)	88.1	88.7	89.9	87.3	79.6	56.9	56.9	0.0		
	稼働率 B/A(%)	93.9	94.3	94.9	91.3	81.6	57.6	56.7	▲ 1.7		
	セメント生産高	97.4	99.3	98.2	95.5	86.3	63.9	62.8	▲ 1.7		
	輸出高	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	11.1		
	輸入高	セメント	25.4	30.4	32.1	21.5	10.8	6.2	6.3	1.6	
		クリンカ	1.6	2.9	3.4	1.0	0.6	0.6	0.6	0.0	
		計	27.0	33.3	35.5	22.5	11.4	6.8	6.9	1.5	
	国内消費高	ポルトランドセメント	114.9	122.5	121.9	110.3	93.6	68.4	68.5	0.1	
		メーソソリーセメント	5.2	5.5	5.4	4.3	3.1	2.2	1.9	▲ 13.6	
計		120.1	128.0	127.3	114.6	96.7	70.6	70.4	▲ 0.3		
一人当りセメント消費量(kg)	395	413	407	366	308	223	222	▲ 0.4			
需要部門別消費 (メーソソリーを除く)	住宅	個人住宅	28.7	31.6	26.7	17.7	11.9	8.5	9.0	5.9	13.1
		集合住宅	2.7	3.1	3.0	2.5	2.0	1.0	1.0	0.0	1.5
		改築	9.6	10.4	10.3	8.6	8.7	7.6	7.5	▲ 1.3	11.0
		計	41.0	45.1	40.0	28.8	22.6	17.1	17.5	2.3	25.6
	非住宅	庁舎、校舎等	6.5	6.3	6.6	6.7	4.8	3.1	2.6	▲ 16.1	3.8
		設備投資	1.1	1.2	1.3	1.3	0.8	0.4	0.2	▲ 50.0	0.3
		オフィスビル	2.0	2.2	2.6	2.7	1.6	0.6	0.3	▲ 50.0	0.4
		宿泊施設	0.6	0.6	0.9	1.2	0.7	0.2	0.1	▲ 50.0	0.1
		医療施設	1.4	1.4	1.7	1.7	1.0	0.6	0.5	▲ 16.7	0.7
		商業ビル・その他(A)	14.1	14.5	14.9	14.7	11.1	7.2	6.4	▲ 11.1	9.4
		計	25.7	26.2	28.0	28.3	20.0	12.1	10.1	▲ 16.5	14.7
	公共工事	道路、橋梁	33.4	35.0	36.6	36.2	31.9	24.8	26.7	7.7	39.0
		ダム、港湾等	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	23.1	2.3
		給水施設	3.6	4.1	4.2	4.0	3.7	2.7	2.5	▲ 7.4	3.7
		排水施設	3.5	4.1	4.6	4.4	3.8	2.7	2.6	▲ 3.7	3.8
		その他(B)	6.3	6.6	6.9	6.9	10.2	7.7	7.5	▲ 2.6	10.9
		計	48.2	51.2	53.9	53.1	51.0	39.2	40.9	4.3	59.7
	合計	114.9	122.5	121.9	110.2	93.6	68.4	68.5	0.1	100.0	
	官民内訳	官需	54.7	57.6	60.5	59.8	55.8	42.2	43.5	3.1	63.5
		民需	60.2	64.9	61.4	50.4	37.8	26.2	25.0	▲ 4.6	36.5

備考 1. その他(A): 農業施設、駐車場、レストラン

出所: ①米国セメント協会

2. その他(B): 空港、国防施設、鉄道、公園、電気、ガス等

②米国内務省

「注」 1. セメント生産高にはメーソソリーセメントを含む、2010年は、US Geological Survey 速報値

2. 官需=公共工事+庁舎/校舎等(非住宅)

3. ポルトランドセメントには混合セメントを含む

4. 10年のセメント輸入高は、US Geological Survey 速報値

3. 2009年末米国資本系列別キルン能力

区分	投資側			投資先		構成比
	地域	国名	出資企業名	企業名	生産能力 (千トン)	
外国資本	ヨーロッパ	スイス	Holcim	Holcim(US)	13,695	13.9
		フランス	Lafarge	Lafarge (N. America)	11,566	11.7
			Ciments Vicat	National Cement(2社)	1,933	2.0
					13,499	13.7
		イタリア	Italcementi	Essroc	3,465	3.5
			Buzzi Unicem	Buzzi Unicem USA	6,945	7.0
				Alamo Cement	887	0.9
					11,297	11.4
		ドイツ	Heidelberg	Lehigh Cement	9,097	9.2
				Texas Lehigh(注1)	1,123	1.2
					10,220	10.4
	スペイン	Cementos Portland	Giant Cement	2,121	2.1	
	ギリシャ	Titan	Titan America LLC	2,978	3.0	
	アイルランド	CRH	American Cement(注2)	953	1.0	
	アジア	日本	太平洋セメント	California Portland	3,387	3.4
			三菱マテリアル	Mitsubishi Cement	1,542	1.6
					4,929	5.0
	中米	メキシコ	Cemex	Cemex(U.S.A.)	14,554	14.8
			Chihuahua	GCC America	2,193	2.2
					16,747	17.0
	南米	ブラジル	Votorantim	Suwannee American(注3)	799	0.8
				St. Marys	1,863	1.9
					2662	2.7
合計	10カ国	14社	18社	79,101	80.2	
国内資本			Ash Grove	5,990	6.1	
			Texas Industries	5,705	5.8	
			Eagle Materials	1,918	1.9	
			Continental Cement	1,512	1.5	
			Phoenix Cement	1,067	1.1	
			Ash Grove Texas	873	0.9	
			Florida Rock Industries	716	0.7	
			Monarch Cement	975	1.0	
			Capitol Aggregate	552	0.5	
			Armstrong Cement	264	0.3	
			10社	19,572	19.8	
			28社	98,673	100.0	

備考: 1. 共同出資

(注1) Texas Lehigh (Heidelberg 50%, Eagle Materials 50%)

(注2) American Cement (Oldcastle Materials 50%, NRCF 50%)

(注3) Suwannee (Anderson Columbia 50%, Votorantin 50%)

4. 増設計画(10年～15年)

(単位:千トン)

資本関係	会社名	工場	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cementos Portland	Giant Cement	Bath	344					
Cemex	Cemex	Seligman			1,724			
Holcim	Holcim US	St.Genevieve	1,002					
太平洋セメント	California Portland	Rillito*						
Ciments Vicat	National Cement	Ragland				1,179		
Lafarge	Lafarge N. America	Grand Chain			414	1,243		
		Exshaw		900				
		Harleyville	635	635				
		Ravena						856
Heidelberg	Leigh Cement	Mitchell			1,110			
Titan	Titan America	Castle Hayne			2,087			
ARPL Tecnologia Ind.	Drake Cement	Paulden	299	299				
小計			2,280	1,834	5,335	2,422	0	856
国内資本	Florida Rock	Newberry	680					
	Eagle Materials	Laramie*						
		Fernley*						
	Texas Industries	Oro Grande			1,270			
	Ash Grove	Foreman	670					
Houston American	Perry			817				
小計			1,350	0	2,087	0	0	0
合計			3,630	1,834	7,422	2,422	0	856
廃棄、休止予定能力			1,941	848	286	0	0	0
全社生産能力			100,362	101,348	108,484	110,906	110,906	111,762

出所:米国セメント協会

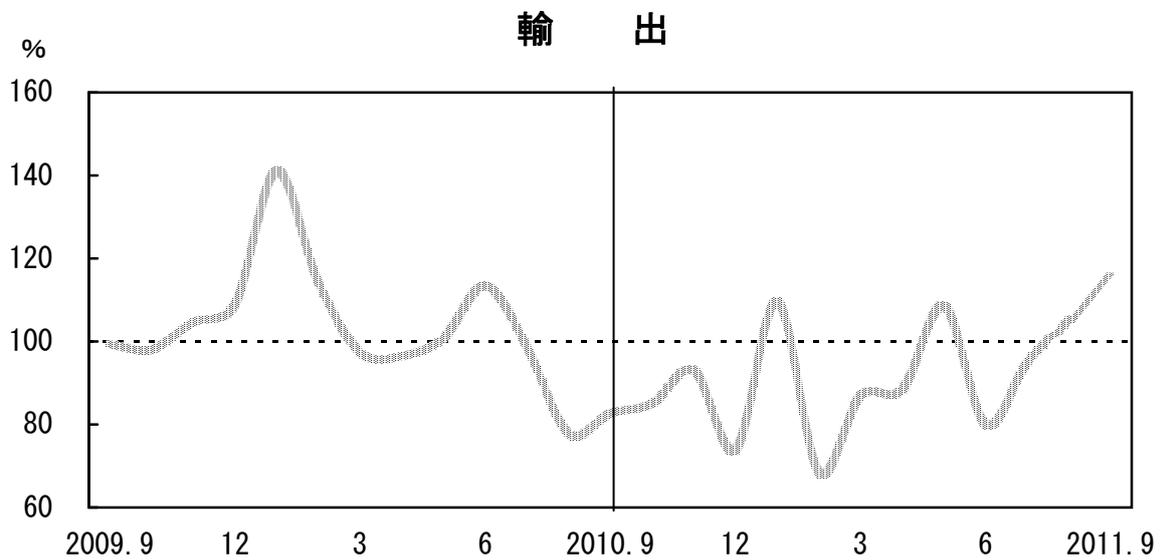
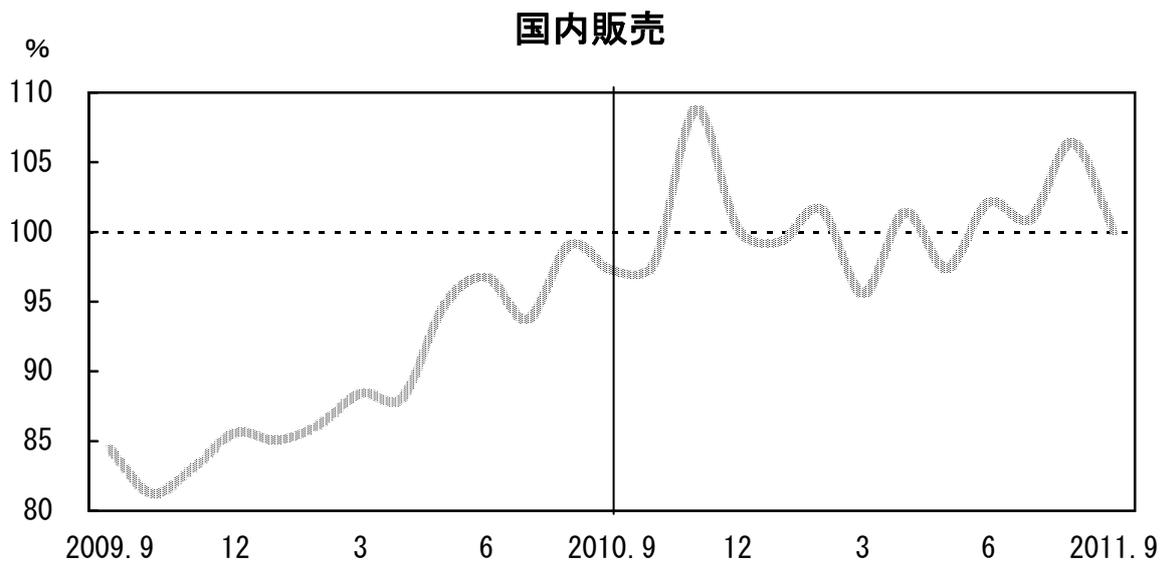
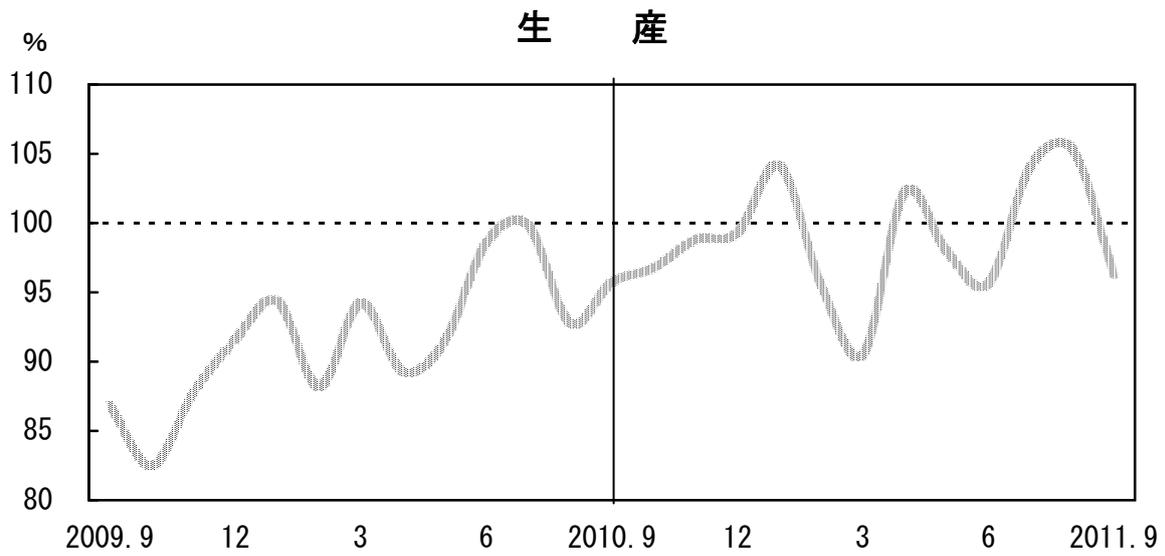
* 計画延期

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	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
	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
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	
2011年度上	27,264	100.3	19,819	101.4	5,155	98.4	24,975	100.8	3,780	88.1					2,592	
四半期	2009年度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	169	124.7	9,671	100.8	1,222	
Ⅱ	14,175	101.9	10,317	102.3	2,626	104.4	12,943	102.7	3,780	88.1					1,370	
月度	2009年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	61	139.1	3,513	102.6	390	
7月	4,942	104.1	3,457	100.9	890	95.0	4,348	99.6	3,877	94.1	57	127.0	3,514	101.2	636	
8月	4,780	105.4	3,338	106.4	902	105.2	4,241	106.2	4,034	93.1	51	138.4	3,389	106.8	383	
9月	4,452	96.3	3,522	100.0	833	115.5	4,355	102.7	3,780	88.1					351	
累計	2011年1月～	40,723	98.9	29,599	100.5	7,467	95.1	37,065	99.4	3,780	88.1	422	109.4	26,499	100.7	3,857
	2011年4月～	27,264	100.3	19,819	101.4	5,155	98.4	24,975	100.8	3,780	88.1	277	127.5	16,575	102.0	2,592

前年比の推移



地区別販売の前年伸び率

