2018年10月25日

セメント需給実績

2018年9月度

◆ 生 産　4,996千ｔ、前年比100.3%と５ヶ月ぶりに前年を上回った。

◆ 販 売　国内は3,383千ｔ、前年比92.0%と再び前年を下回った。
輸出は768千ｔ、前年比81.4%と６ヶ月連続で前年を下回った。
合計では4,151千ｔ、前年比89.9%と５ヶ月連続で前年を下回った。

◆ 在 庫　こうしたことから在庫は4,294千ｔ、前月比104.2%となった。

一般社団法人 セメント協会

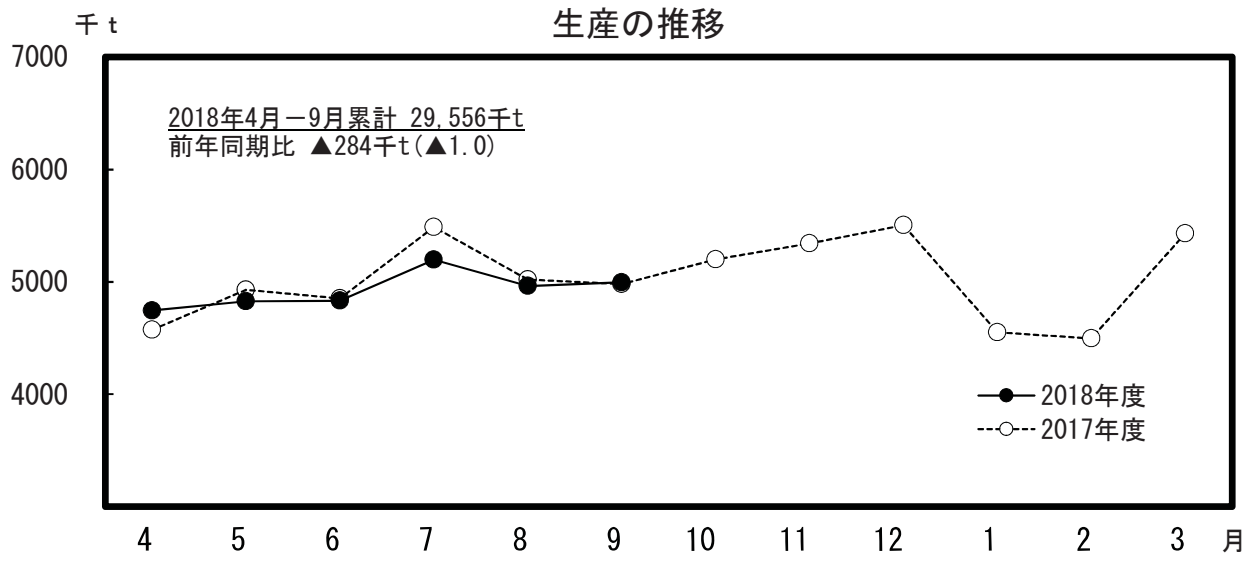
http://www.jcassoc.or.jp

■ 生産・販売・在庫 ■

２０１８年９月度 生産・販売・在庫

（単位：千ｔ、％）

項目		生産	前年比	販売 国内	前年比	販売 輸出	前年比	販売 合計	前年比	期末在庫	前月比
会計年度	2015	59,238	96.9	42,347	94.0	10,583	112.3	52,930	97.2	4,684	－
	2016	59,271	100.1	41,497	98.0	11,529	108.9	53,027	100.2	4,393	－
	2017	60,360	101.8	41,701	100.5	11,808	102.4	53,508	100.9	4,189	－
暦年度	2015	59,465	96.0	43,034	93.8	10,142	111.3	53,176	96.7	4,358	－
	2016	58,978	99.2	41,324	96.0	11,536	113.8	52,860	99.4	3,927	－
	2017	60,788	103.1	41,985	101.6	11,911	103.2	53,896	102.0	3,902	－
月度	2017年９月	4,980	101.9	3,675	104.1	943	111.5	4,619	105.5	3,905	94.7
	10月	5,199	97.2	3,611	96.5	784	75.6	4,395	92.0	4,194	107.4
	11月	5,342	103.2	3,845	99.7	970	98.5	4,814	99.5	3,961	94.5
	12月	5,503	98.8	3,778	99.3	1,057	94.5	4,835	98.3	3,902	98.5
	2018年１月	4,551	96.0	2,840	94.3	934	88.0	3,774	92.7	4,246	108.8
	２月	4,496	93.4	3,297	97.5	705	79.6	4,002	93.8	4,225	99.5
	３月	5,430	101.5	3,615	99.2	1,194	120.7	4,810	103.8	4,189	99.1
	４月	4,744	103.8	3,404	104.0	868	95.5	4,271	102.1	4,099	97.9
	５月	4,825	97.9	3,377	104.3	975	81.3	4,352	98.1	4,018	98.0
	６月	4,832	99.6	3,649	99.8	695	75.0	4,344	94.8	3,969	98.8
	７月	5,196	94.7	3,614	99.7	865	82.3	4,479	95.8	4,002	100.8
	８月	4,963	98.9	3,277	100.9	1,091	96.2	4,368	99.7	4,122	103.0
	９月	4,996	100.3	3,383	92.0	768	81.4	4,151	89.9	4,294	104.2
	増減	15		▲ 293		▲ 175		▲ 468		173	

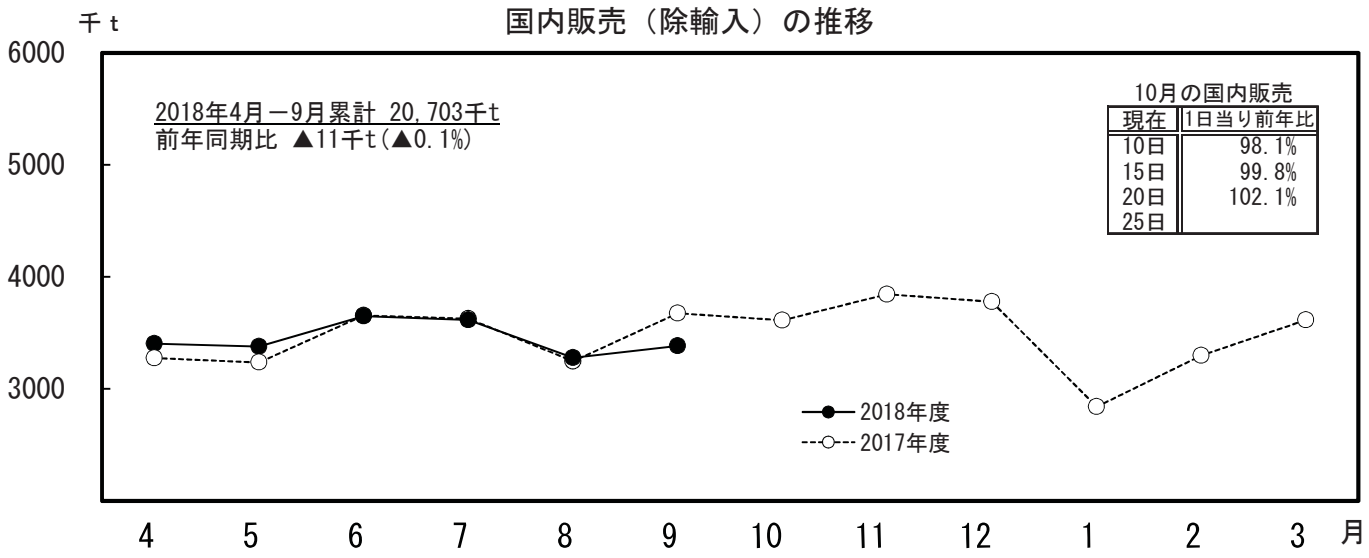


■　販　　売　■

２０１８年９月度 地区別販売高

（単位：ｔ、％）

地　区	９月	前年増減	前年比	寄与度	構成比	４－９月 累　計	前年比	寄与度	構成比
北海道	185,950	▲ 42,953	81.2	▲ 1.2	5.5	1,048,000	92.3	▲ 0.4	5.1
東　北	359,253	▲ 36,518	90.8	▲ 1.0	10.6	2,036,970	94.2	▲ 0.6	9.8
関東一	774,285	▲ 67,772	92.0	▲ 1.8	22.9	4,899,029	103.2	0.7	23.7
関東二	291,518	▲ 54,154	84.3	▲ 1.5	8.6	1,814,713	95.1	▲ 0.5	8.8
北　陸	193,237	17,155	109.7	0.5	5.7	1,131,176	119.9	0.9	5.5
東　海	377,666	▲ 17,474	95.6	▲ 0.5	11.2	2,414,370	108.3	0.9	11.7
近　畿	402,417	▲ 58,071	87.4	▲ 1.6	11.9	2,605,658	95.1	▲ 0.7	12.6
四　国	111,990	▲ 14,881	88.3	▲ 0.4	3.3	711,593	94.6	▲ 0.2	3.4
中　国	197,212	▲ 16,377	92.3	▲ 0.4	5.8	1,147,878	92.8	▲ 0.4	5.5
九　州	411,569	2,001	100.5	0.1	12.2	2,410,087	101.7	0.2	11.6
沖　縄	77,497	▲ 3,533	95.6	▲ 0.1	2.3	483,840	99.5	0.0	2.3
計	3,382,594	▲ 292,577	92.0	▲ 8.0	100.0	20,703,314	99.9	▲ 0.1	100.0



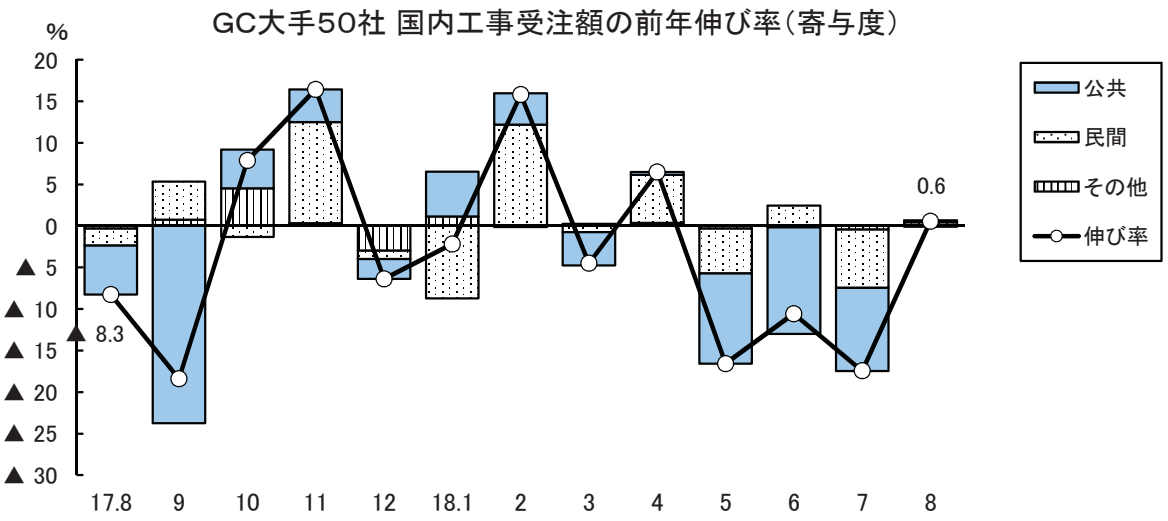
■ 国土交通省他情報 ■

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
	A	前年比	増減	B	前年比	B－A
2017. 7	3,800	104.7	169	3,652	100.6	▲ 148
8	3,300	102.8	90	3,263	101.6	▲ 37
9	3,600	101.2	43	3,692	103.8	92
10	3,800	101.1	42	3,619	96.3	▲ 181
11	4,000	103.2	125	3,849	99.3	▲ 151
12	4,000	104.6	175	3,790	99.1	▲ 210
2018. 1	3,100	102.1	63	2,847	93.7	▲ 253
2	3,500	102.7	92	3,304	97.0	▲ 196
3	3,700	100.8	31	3,625	98.8	▲ 75
4	3,200	97.2	▲ 92	3,412	103.6	212
5	3,200	98.0	▲ 66	3,389	103.8	189
6	3,600	97.9	▲ 76	3,661	99.6	61
7	3,600	98.6	▲ 52	3,621	99.2	21
8	3,200	98.1	▲ 63	3,293	100.9	93
9	3,600	97.5	▲ 92	3,399	92.0	▲ 201
10	3,600	99.5	▲ 19			
11	3,600	93.5	▲ 249			

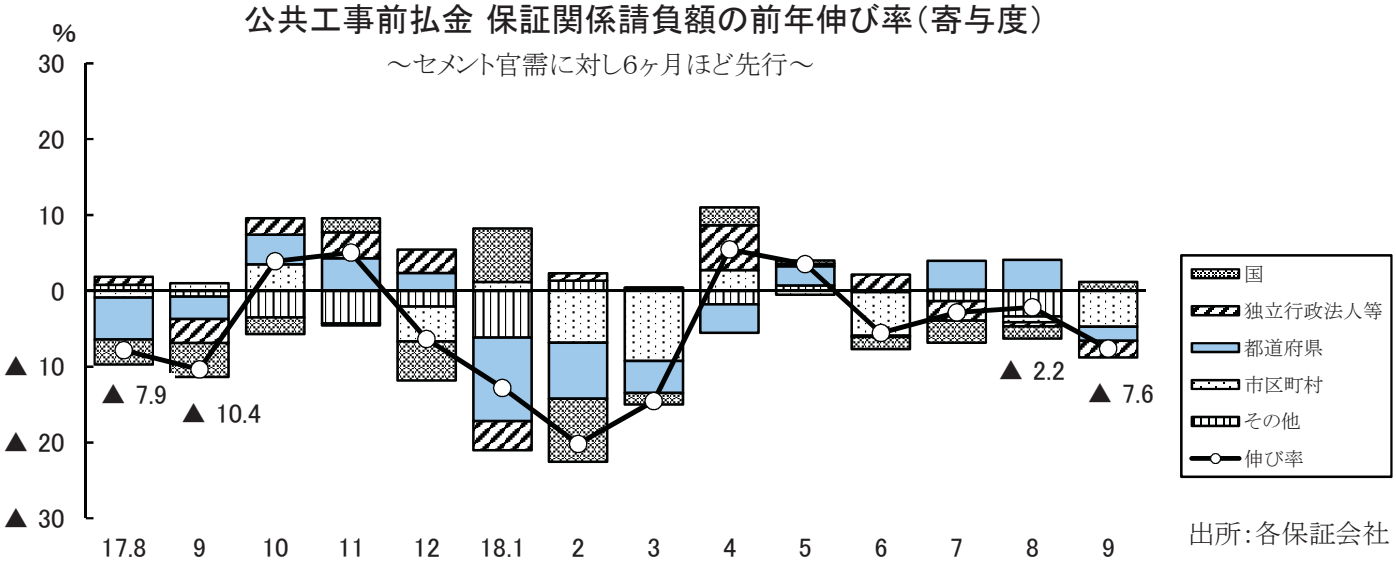
注：実績値の2018年9月は見込み



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）

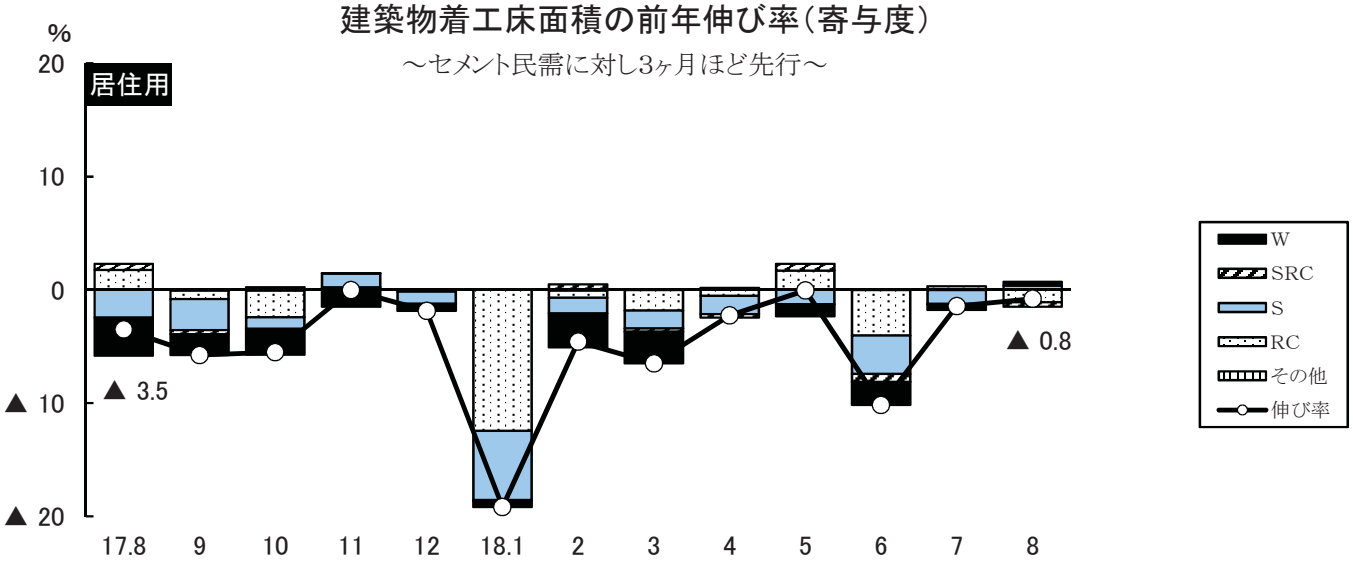
～セメント官需に対し6ヶ月ほど先行～

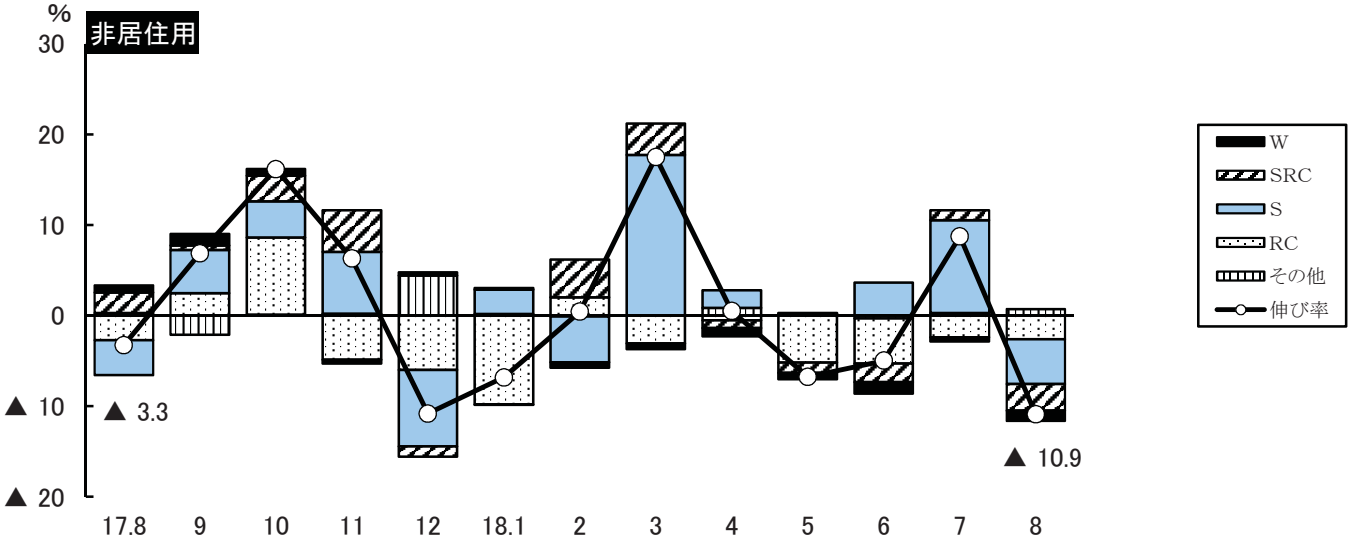


出所：各保証会社

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 2018年1～3月	四半期 2018年4～6月	四半期 2018年7～9月	最新月 9月公共 / 8月建着	主な大型工事と背景（公共－請負金ベース、建着－着工ベース）
北海道	公共工事		▲ 25.8	▲ 0.6	▲ 11.2	▲ 24.1	防災・安全交付金事業西部スラッジセンター新1・2系焼却施設新設
	建築着工	居住	▲ 6.4	▲ 4.9		1.6	
		非居住	2.1	▲ 13.9		▲ 35.6	
東北	公共工事		▲ 14.4	▲ 12.7	5.4	▲ 1.5	中間貯蔵大熊2工区土壌貯蔵施設等工事（福島）
	建築着工	居住	▲ 4.7	▲ 4.5		▲ 0.8	秋田
		非居住	▲ 2.4	▲ 3.4		0.8	青森、秋田、福島
関東一	公共工事		▲ 19.1	▲ 4.8	▲ 6.9	▲ 1.3	市川市立塩浜学園新築（千葉）、国際法務総合センターC工区新営建築、東京国際空港A滑走路保安施設用地基礎及び上部等工事、東京外かく環状道路本線トンネル北行大泉南工事、葛西水再生センター発電設備再構築（以上、東京）、新東名高速道路秦野IC工事、高速横浜環状北勢線シールドトンネル建設、神奈川住宅供給公社フロール元住吉新築（以上、神奈川）
	建築着工	居住	▲ 20.8	▲ 14.2		▲ 6.5	埼玉
		非居住	21.4	16.8		▲ 29.0	千葉
関東二	公共工事		▲ 18.2	▲ 1.8	▲ 6.5	1.9	宇都宮市新最終処分場第2エコパーク建設（栃木）
	建築着工	居住	▲ 3.5	▲ 1.8		12.0	栃木、山梨、長野
		非居住	4.9	▲ 20.7		▲ 18.8	栃木、山梨、長野
北陸	公共工事		▲ 20.6	26.2	▲ 8.9	▲ 14.4	
	建築着工	居住	2.3	▲ 3.2		▲ 1.7	福井、新潟
		非居住	20.9	27.9		7.7	石川、新潟
東海	公共工事		▲ 20.9	14.0	4.2	▲ 0.5	新東名高速道路柳島高架橋工事、中部横断自動車道新清水JCT-冨沢IC間南舗装工事（以上、静岡）、名古屋市広川ポンプ所建設工事（愛知）
	建築着工	居住	▲ 4.1	2.5		11.9	岐阜、愛知、三重
		非居住	▲ 8.0	9.3		13.3	岐阜、静岡、愛知
近畿	公共工事		▲ 3.9	▲ 1.9	▲ 4.7	▲ 21.6	舞鶴若狭自動車道石原工事、京都市立下京雅小学校等施設建築工事（以上、京都）、淀川左岸線2期1工区堤防整備他工事、新名神高速道路楊梅山高架橋PC上部工工事、平成30年度猪名川流域下水道原田処理場3系汚泥焼却設備更新、1号線心斎橋駅駅施設改造その他工事（以上、大阪府）、中国横断自動車道角亀工事（兵庫）、新宮紀宝道路熊野川河口大橋P1-P3下部工事、阪和自動車道和歌山南スマートインターチェンジ工事、紀南広域廃棄物処理場埋立処分地建設（以上、和歌山）
	建築着工	居住	▲ 8.1	9.1		▲ 2.2	滋賀、奈良
		非居住	▲ 4.4	▲ 10.5		5.0	滋賀、京都、兵庫、奈良
四国	公共工事		▲ 10.1	11.8	▲ 17.8	▲ 25.4	新町川橋上部工事、那賀川農地防災事業南岸堰補修建設（以上、徳島）、白鳥小中学校建築、琴平中学校改築（以上、香川）
	建築着工	居住	▲ 6.7	▲ 14.3		▲ 19.4	
		非居住	▲ 10.3	▲ 41.4		45.6	徳島、愛媛、高知
中国	公共工事		▲ 24.4	13.4	▲ 10.6	▲ 20.4	
	建築着工	居住	6.4	▲ 11.2		5.9	広島、山口
		非居住	▲ 25.9	▲ 22.2		44.7	鳥取、島根、岡山
九州	公共工事		▲ 16.4	12.1	0.2	▲ 10.1	北九州市昭和町雨水貯留管建設（福岡）、対馬博物館建設（長崎）、大分212号三光第3号トンネル・下屋形トンネル新設工事（大分）、宮崎県防災拠点庁舎建設（宮崎）、宮古崎トンネル（鹿児島）
	建築着工	居住	▲ 12.4	5.6		▲ 4.8	佐賀、大分
		非居住	2.6	▲ 15.0		▲ 36.6	長崎
沖縄	公共工事		32.9	▲ 3.7	▲ 9.5	55.1	高良小学校校舎改築、伊平屋製糖施設機械器具設置工事、那覇港総合物流センター新築
	建築着工	居住	8.0	1.5		▲ 5.9	
		非居住	▲ 11.5	▲ 7.0		▲ 4.6	
合計	公共工事		▲ 15.6	1.5	▲ 4.3	▲ 7.6	
	建築着工	居住	89.6	▲ 4.3		▲ 0.8	
		非居住	2.9	▲ 3.7		▲ 10.9	

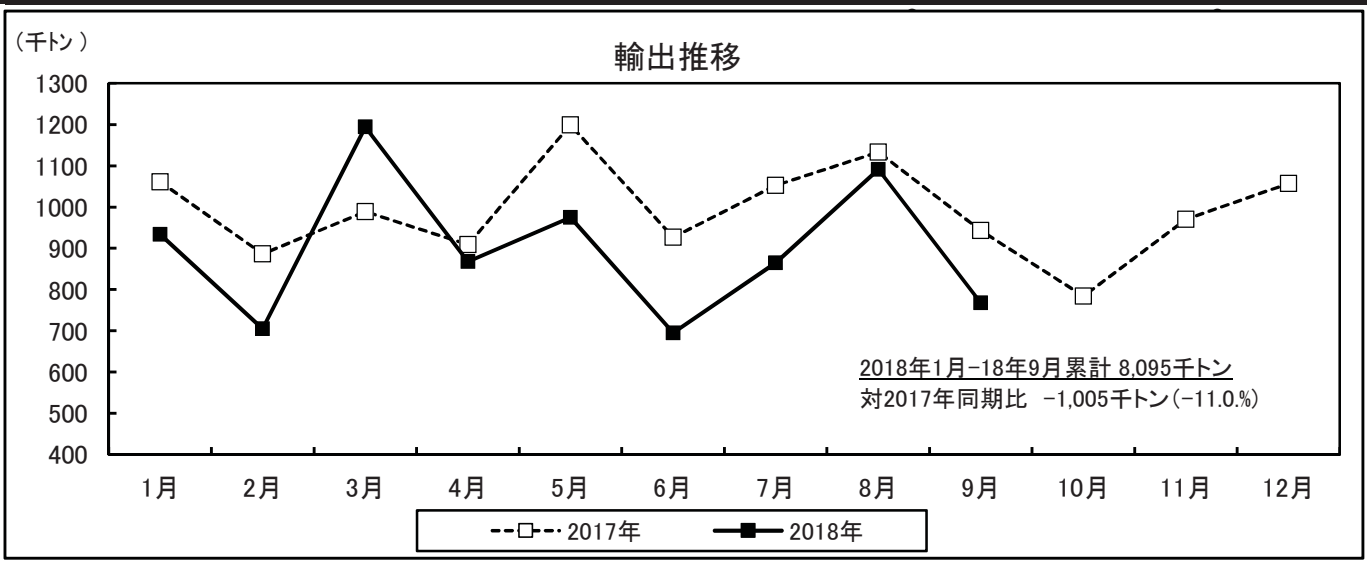
注：1. 公共工事欄の工事は請負金額20億円以上、一部例外あり
2. 建築着工欄の都道府県名は前年伸び率2ｹﾀ以上ﾌﾟﾗｽを示す

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 ■

2018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	東アジア	韓　国	57	76.7	359	74.2	542	82.2	6.7
		中　国	0	－	34	∞	45	∞	0.5
		台　湾	15	60.9	119	79.4	198	89.9	2.4
		香　港	77	60.7	638	68.8	1,106	84.3	13.7
		計	149	66.0	1,150	73.6	1,891	86.3	23.3
	アセアン	フィリピン	64	129.8	379	76.9	607	92.2	7.5
		シンガポール	288	88.1	1,771	100.0	2,491	97.2	30.8
		マレーシア	0	－	15	83.3	15	83.3	0.2
		ブルネイ	16	76.9	148	147.2	230	141.2	2.8
		計	368	92.7	2,313	97.1	3,343	98.2	41.3
	南アジア	ﾊﾞﾝｸﾞﾗﾃﾞｼｭ	47	92.1	96	51.5	96	29.9	1.2
		スリランカ	0	－	81	82.9	108	65.3	1.3
		インド	0	－	50	103.8	247	253.8	3.1
		計	47	92.1	227	68.2	451	77.1	5.6
	小　計		564	83.7	3,690	86.3	5,685	92.0	70.2
その他	太洋州	オーストラリア	177	122.5	1,005	81.7	1,474	85.1	18.2
		ニュージーランド	0	－	204	83.3	326	81.6	4.0
		ﾊﾟﾌﾟｱﾆｭｰｷﾞﾆｱ	0	－	40	87.9	56	72.9	0.7
		ﾆｭｰｶﾚﾄﾞﾆｱ	0	－	41	69.5	40	69.5	0.5
		ﾌｨｼﾞｰ諸島	0	－	54	99.7	81	99.8	1.0
		計	177	76.5	1,344	82.3	1,977	84.2	24.4
	中南米	ペルー	0	－	44	103.0	44	50.9	0.6
		チリ	0	－	0	－	49	107.5	0.6
		計	0	－	44	49.6	93	70.6	1.2
	アフリカ	ケニア	0	－	48	104.4	48	25.6	0.6
		モーリシャス	27	∞	55	∞	83	∞	1.0
		ｺｰﾄｼﾞﾎﾞｳｫﾜｰﾙ	0	－	81	99.9	162	99.3	2.0
		トーゴ	0	－	0	－	47	95.4	0.6
		計	27	71.8	184	111.3	340	77.2	4.2
	小　計		204	75.8	1,572	83.3	2,410	82.5	29.8
合　計		バラ	478	78.3	3,160	90.9	4,707	95.0	58.1
		クリンカ	290	87.1	2,102	78.3	3,388	81.7	41.9
		合　計	768	81.4	5,262	85.4	8,095	89.0	100.0



参考資料１

セメントの需給

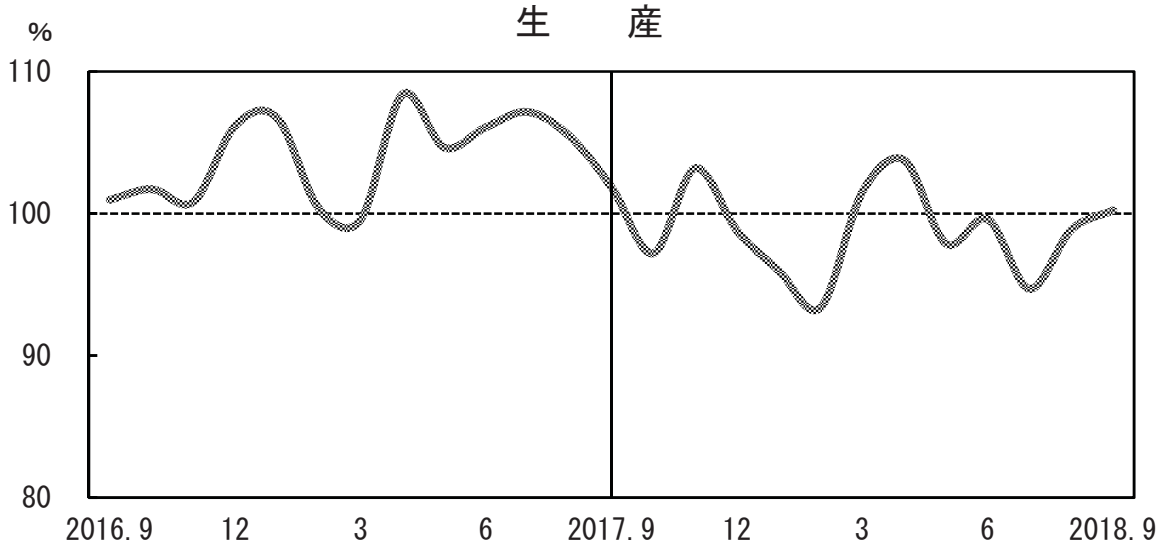
（単位：千ｔ、％）

項目		生産	前年比	販売 国内	前年比	販売 輸出	前年比	販売 合計	前年比	期末在庫	前年比	輸入	前年比	内需	前年比	固化材原料他
会計年度	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
	2011	57,579	102.7	41,912	102.1	10,006	100.4	51,918	101.8	4,212	103.2	738	128.8	42,650	102.5	5,532
	2012	59,488	103.3	43,754	104.4	9,632	96.3	53,387	102.8	4,140	98.3	822	111.4	44,577	104.5	6,173
	2013	62,392	104.9	46,953	107.3	8,503	88.3	55,455	103.9	4,412	106.6	752	91.4	47,705	107.0	6,665
	2014	61,139	98.0	45,048	95.9	9,421	110.8	54,469	98.2	4,580	103.8	503	66.8	45,551	95.5	6,502
	2015	59,238	96.9	42,347	94.0	10,583	112.3	52,930	97.2	4,684	102.3	320	63.7	42,668	93.7	6,204
	2016	59,271	100.1	41,497	98.0	11,529	108.9	53,027	100.2	4,393	93.8	280	87.4	41,777	97.9	6,536
	2017	60,360	101.8	41,701	100.5	11,808	102.4	53,508	100.9	4,189	95.4	175	62.6	41,876	100.2	7,056
暦年度	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
	2011	56,352	99.6	41,379	100.5	9,773	95.2	51,152	99.5	3,691	92.8	692	115.8	42,071	100.7	5,488
	2012	59,257	105.2	43,486	105.1	9,726	99.5	53,212	104.0	3,813	103.3	807	116.7	44,293	105.3	5,922
	2013	61,694	104.1	46,177	106.2	8,763	90.1	54,940	103.2	3,872	101.5	789	97.7	46,966	106.0	6,695
	2014	61,916	100.4	45,854	99.3	9,108	103.9	54,962	100.0	4,401	113.7	567	71.8	46,421	98.8	6,425
	2015	59,465	96.0	43,034	93.8	10,142	111.3	53,176	96.7	4,358	99.0	348	61.4	43,382	93.5	6,333
	2016	58,978	99.2	41,324	96.0	11,536	113.8	52,860	99.4	3,927	90.1	281	80.7	41,605	95.9	6,549
	2017	60,788	103.1	41,985	101.6	11,911	103.2	53,896	102.0	3,902	99.4	228	81.2	42,213	101.5	6,917
半期	2016年度上	28,272	97.5	20,061	95.6	5,452	105.5	25,513	97.6	4,373	96.4	145	84.6	20,206	95.5	3,070
	下	30,999	102.5	21,436	100.3	6,077	112.2	27,513	102.7	4,393	93.8	135	90.5	21,571	100.3	3,466
	2017年度上	29,840	105.5	20,714	103.3	6,163	113.0	26,878	105.3	3,905	89.3	126	87.4	20,841	103.1	3,450
	下	30,520	98.5	20,986	97.9	5,644	92.9	26,631	96.8	4,189	95.4	49	36.0	21,035	97.5	3,606
	2018年度上	29,556	99.0	20,703	99.9	5,262	85.4	25,965	96.6	4,294	110.0					3,486
四半期	2016年度Ⅱ	14,771	100.0	10,328	97.8	2,758	104.3	13,086	99.1	4,373	96.4	70	84.0	10,399	97.7	1,532
	Ⅲ	16,095	102.9	11,399	99.1	3,141	127.0	14,540	104.1	3,927	90.1	58	81.6	11,457	99.0	2,001
	Ⅳ	14,905	102.0	10,037	101.8	2,937	99.8	12,974	101.3	4,393	93.8	77	98.6	10,114	101.7	1,465
	2017年度Ⅰ	14,353	106.3	10,166	104.5	3,035	112.6	13,201	106.2	3,772	89.4	68	91.3	10,234	104.4	1,773
	Ⅱ	15,487	104.9	10,548	102.1	3,129	113.4	13,677	104.5	3,905	89.3	59	83.3	10,607	102.0	1,677
	Ⅲ	16,044	99.7	11,234	98.6	2,811	89.5	14,045	96.6	3,902	99.4	25	42.2	11,259	98.3	2,002
	Ⅳ	14,476	97.1	9,752	97.2	2,834	96.5	12,586	97.0	4,189	95.4	24	31.4	9,777	96.7	1,604
	2018年度Ⅰ	14,401	100.3	10,429	102.6	2,538	83.6	12,967	98.2	3,969	105.2	32	47.5	10,461	102.2	1,655
	Ⅱ	15,155	97.9	10,274	97.4	2,724	87.1	12,998	95.0	4,294	110.0					1,831
月度	2016年９月	4,889	101.0	3,532	98.5	846	102.6	4,378	99.2	4,373	96.4	25	78.5	3,557	98.3	461
	10月	5,349	101.7	3,740	92.0	1,038	119.1	4,778	96.7	4,200	100.4	17	75.5	3,758	91.9	743
	11月	5,176	100.8	3,856	105.1	985	124.9	4,840	108.6	3,861	91.9	19	83.1	3,875	104.9	675
	12月	5,570	106.2	3,803	101.1	1,118	137.5	4,921	107.5	3,927	90.1	22	85.6	3,825	100.9	583
	2017年１月	4,741	106.8	3,011	104.4	1,061	114.4	4,072	106.9	4,104	89.7	26	111.7	3,037	104.5	492
	２月	4,814	100.4	3,383	98.6	886	93.9	4,269	97.5	4,132	92.1	25	115.3	3,408	98.7	517
	３月	5,349	99.6	3,643	102.7	989	92.3	4,632	100.3	4,393	93.8	26	78.7	3,669	102.5	456
	４月	4,572	108.4	3,274	99.3	909	116.1	4,182	102.5	4,165	95.9	18	87.9	3,292	99.2	618
	５月	4,929	104.7	3,236	108.7	1,199	105.5	4,435	107.8	4,104	93.7	29	119.2	3,266	108.7	555
	６月	4,851	106.1	3,656	105.8	927	119.6	4,583	108.3	3,772	89.4	20	70.1	3,676	105.5	600
	７月	5,487	107.2	3,625	100.6	1,052	115.0	4,677	103.5	3,928	95.5	27	103.8	3,652	100.6	654
	８月	5,020	105.4	3,248	101.8	1,133	113.6	4,381	104.6	4,123	95.4	15	77.4	3,263	101.6	444
	９月	4,980	101.9	3,675	104.1	943	111.5	4,619	105.5	3,905	89.3	17	67.0	3,692	103.8	579
	10月	5,199	97.2	3,611	96.5	784	75.6	4,395	92.0	4,194	99.8	8	48.8	3,619	96.3	515
	11月	5,342	103.2	3,845	99.7	970	98.5	4,814	99.5	3,961	102.6	4	21.2	3,849	99.3	760
	12月	5,503	98.8	3,778	99.3	1,057	94.5	4,835	98.3	3,902	99.4	12	55.2	3,790	99.1	727
	2018年１月	4,551	96.0	2,840	94.3	934	88.0	3,774	92.7	4,246	103.5	7	27.3	2,847	93.7	432
	２月	4,496	93.4	3,297	97.5	705	79.6	4,002	93.8	4,225	102.3	7	28.2	3,304	97.0	514
	３月	5,430	101.5	3,615	99.2	1,194	120.7	4,810	103.8	4,189	95.4	10	38.4	3,625	98.8	657
	４月	4,744	103.8	3,404	104.0	868	95.5	4,271	102.1	4,099	98.4	8	44.3	3,412	103.6	563
	５月	4,825	97.9	3,377	104.3	975	81.3	4,352	98.1	4,018	97.9	12	41.3	3,389	103.8	554
	６月	4,832	99.6	3,649	99.8	695	75.0	4,344	94.8	3,969	105.2	12	59.2	3,661	99.6	538
	７月	5,196	94.7	3,614	99.7	865	82.3	4,479	95.8	4,002	101.9	7	27.9	3,621	99.2	684
	８月	4,963	98.9	3,277	100.9	1,091	96.2	4,368	99.7	4,122	100.0	16	104.3	3,293	100.9	475
	９月	4,996	100.3	3,383	92.0	768	81.4	4,151	89.9	4,294	110.0					672
累計	2018年1月～	44,032	98.4	30,456	99.0	8,095	89.0	38,551	96.7	4,294	110.0	79	42.6	27,153	99.6	5,089
	2018年4月～	29,556	99.0	20,703	99.9	5,262	85.4	25,965	96.6	4,294	110.0	55	50.5	17,376	101.3	3,486

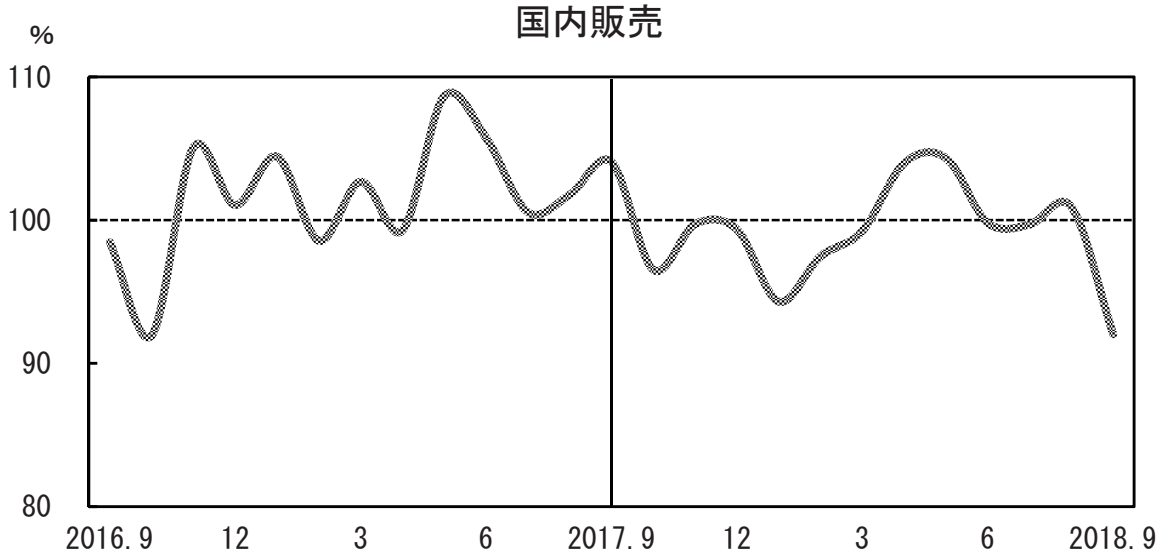
参考資料２

前 年 比 の 推 移

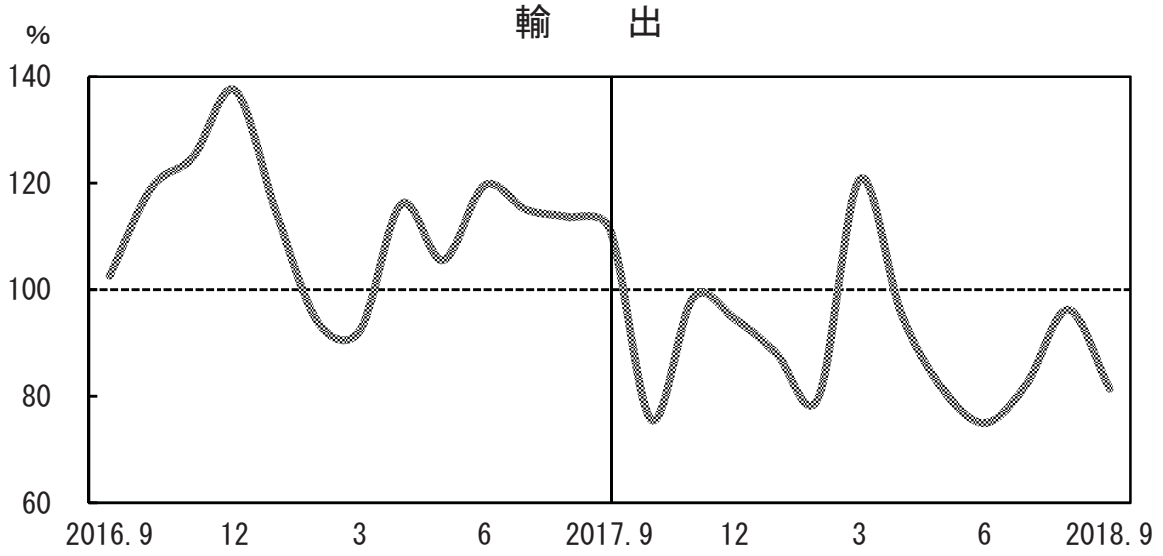
生　　産



国内販売

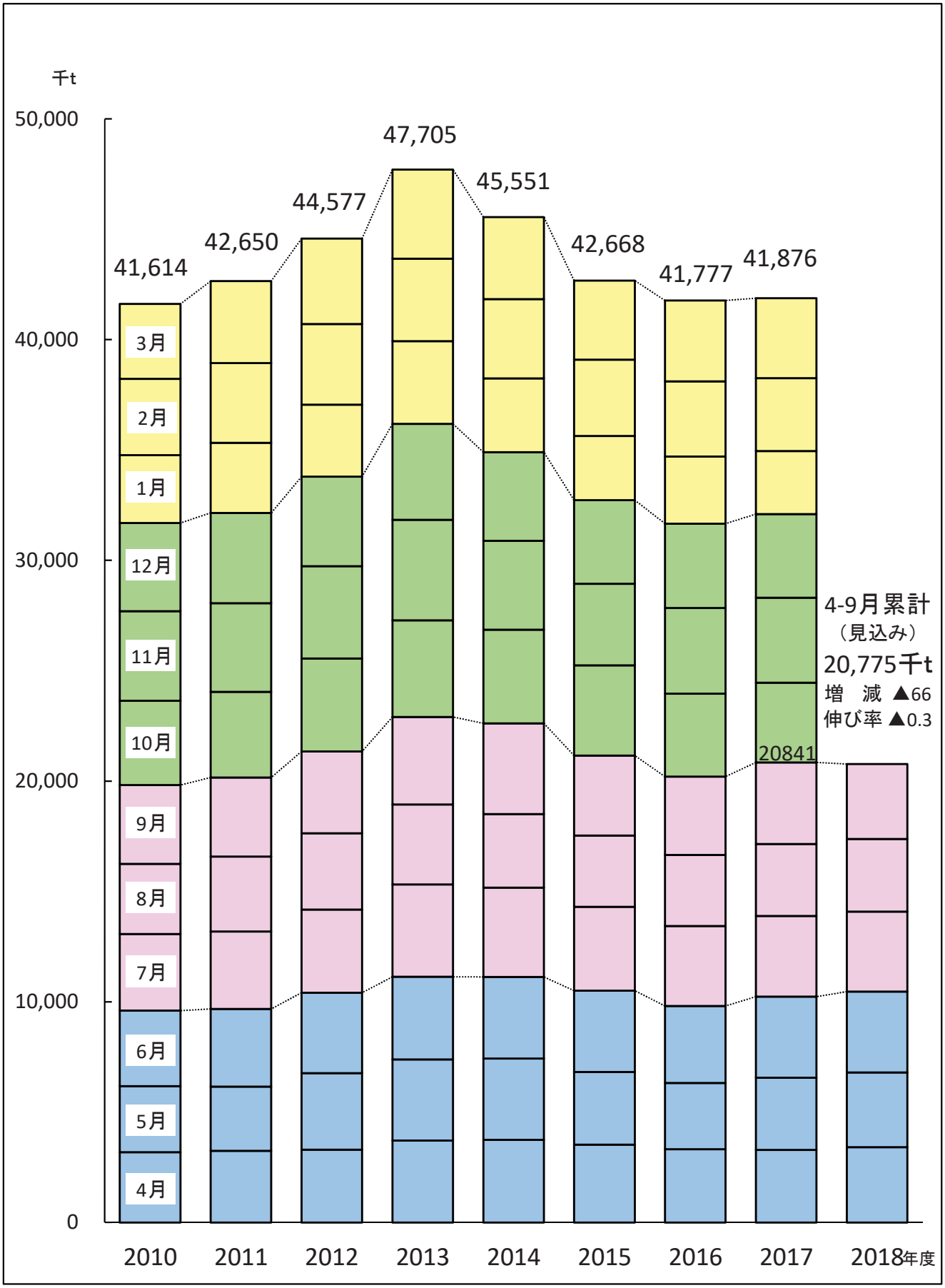


輸　　出



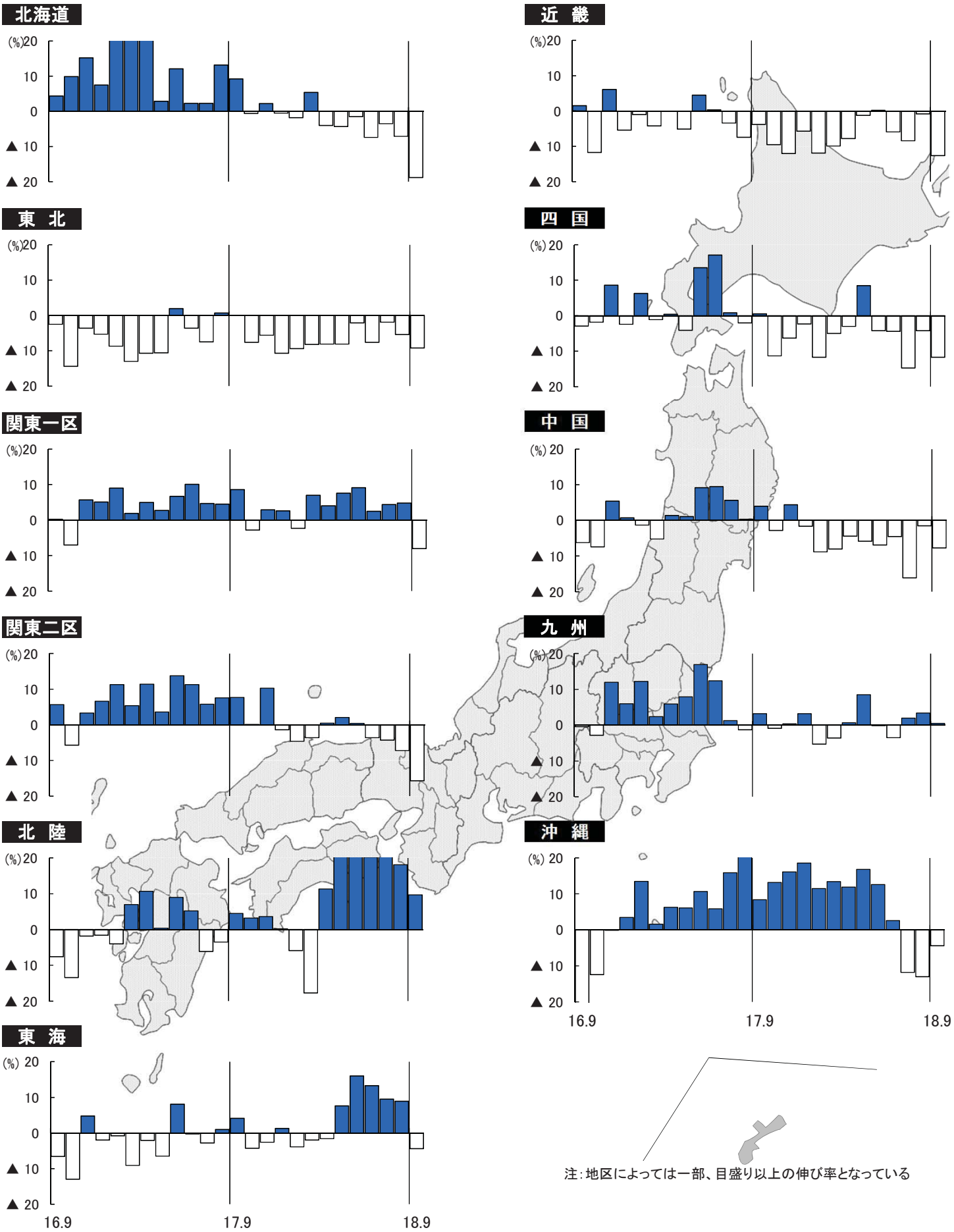
参考資料３

セメント国内需要の推移



参考資料４

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

参考資料５

月別都道府県別販売高

（単位:t）

年月	17/9	10	11	12	18/1	2	3	4	5	6	7	8	9	4-累計
北海道	228,903	222,494	200,488	148,356	93,616	107,118	105,778	124,504	157,821	187,360	204,970	187,395	185,950	1,048,000
青森	45,094	45,277	45,519	35,313	22,370	23,024	28,787	31,288	37,061	42,868	45,443	36,011	41,032	233,703
岩手	84,869	83,805	85,168	76,093	57,742	67,650	72,825	68,246	69,471	80,679	85,935	71,094	84,953	460,378
宮城	99,301	92,104	102,551	100,128	74,954	91,399	96,143	87,810	82,785	89,863	91,808	71,733	84,792	508,791
秋田	29,476	30,846	27,979	22,511	14,887	16,197	19,458	23,193	25,539	29,852	30,859	26,752	29,915	166,110
山形	44,926	43,324	46,920	36,610	21,869	24,704	30,226	26,779	32,044	41,495	42,668	32,790	39,200	214,976
福島	92,105	82,359	85,526	78,709	61,656	75,256	80,175	70,799	73,800	80,985	78,065	70,002	79,361	453,012
東北	395,771	377,715	393,663	349,364	253,478	298,230	327,614	308,115	320,700	365,742	374,778	308,382	359,253	2,036,970
埼玉	204,711	191,401	206,955	211,248	161,839	205,303	221,430	206,212	197,664	217,209	215,230	182,337	190,708	1,209,360
千葉	138,582	135,188	141,470	151,368	111,692	132,532	144,431	133,823	130,628	140,971	139,224	121,831	133,877	800,354
東京	293,067	272,273	296,005	309,027	238,268	278,184	304,753	282,083	268,613	294,199	293,311	243,705	249,254	1,631,165
神奈川	205,697	195,859	217,233	216,637	172,757	215,426	222,247	214,653	204,219	217,701	225,160	195,971	200,446	1,258,150
１区	842,057	794,721	861,663	888,280	684,556	831,445	892,861	836,771	801,124	870,080	872,925	743,844	774,285	4,899,029
茨城	134,448	132,407	139,082	133,119	102,524	113,582	127,003	116,104	115,158	120,004	118,271	102,500	106,785	678,822
栃木	70,141	71,570	79,351	74,966	55,574	62,113	67,692	63,192	60,755	63,976	63,927	55,707	62,969	370,526
群馬	57,902	57,541	65,998	60,833	46,008	51,269	65,373	60,187	54,164	60,401	53,391	44,199	47,842	320,184
山梨	30,663	30,137	35,347	35,582	25,911	30,139	30,676	31,278	27,739	28,355	29,611	28,471	29,377	174,831
長野	52,518	53,965	55,461	51,075	32,865	38,161	42,528	41,248	42,764	49,513	48,895	43,385	44,545	270,350
２区	345,672	345,620	375,239	355,575	262,882	295,264	333,272	312,009	300,580	322,249	314,095	274,262	291,518	1,814,713
関東	1,187,729	1,140,341	1,236,902	1,243,855	947,438	1,126,709	1,226,133	1,148,780	1,101,704	1,192,329	1,187,020	1,018,106	1,065,803	6,713,742
富山	30,207	31,966	32,107	27,521	13,856	17,677	25,653	24,512	26,915	32,587	35,932	31,014	30,901	181,861
石川	40,282	40,390	42,311	40,409	23,772	26,529	40,455	37,407	39,314	42,038	41,633	35,669	37,602	233,663
福井	40,014	42,146	44,304	41,885	31,141	30,848	53,321	55,961	54,668	61,600	58,850	52,953	59,042	343,074
１区	110,503	114,502	118,722	109,815	68,769	75,054	119,429	117,880	120,897	136,225	136,415	119,636	127,545	758,598
新潟	65,579	66,655	67,232	49,910	26,972	32,339	49,329	54,765	59,078	68,641	66,196	58,206	65,692	372,578
北陸	176,082	181,157	185,954	159,725	95,741	107,393	168,758	172,645	179,975	204,866	202,611	177,842	193,237	1,131,176
岐阜	69,172	66,402	73,825	74,931	53,583	62,604	65,074	65,430	66,545	66,573	65,331	61,002	61,845	386,726
静岡	94,309	87,548	97,577	98,101	73,242	87,849	90,666	86,823	80,869	88,197	92,129	89,355	85,236	522,609
愛知	168,486	170,193	179,962	189,048	147,653	164,261	180,988	168,076	187,031	215,136	207,095	190,513	177,903	1,145,754
三重	63,173	63,743	72,119	73,236	54,402	65,860	63,520	58,904	61,172	67,462	66,685	52,376	52,682	359,281
東海	395,140	387,886	423,483	435,316	328,880	380,574	400,248	379,233	395,617	437,368	431,240	393,246	377,666	2,414,370
滋賀	49,486	49,195	50,505	49,644	39,793	46,322	49,299	45,504	44,577	50,408	49,725	45,875	46,936	283,025
京都	49,967	49,524	48,029	53,961	41,611	50,364	57,138	47,347	51,665	53,860	50,026	50,805	52,204	305,907
大阪	197,356	186,243	190,858	204,320	157,082	179,548	192,720	179,856	175,532	182,701	183,229	178,573	162,466	1,062,357
兵庫	122,198	120,391	124,349	126,276	97,144	112,912	130,346	127,280	124,572	117,810	116,491	111,193	104,889	702,235
奈良	14,736	14,857	16,345	17,540	14,110	17,744	17,832	19,751	16,596	16,393	18,114	14,287	14,290	99,431
和歌山	26,745	24,123	29,684	32,493	26,252	30,206	32,695	26,456	29,604	26,456	26,069	22,486	21,632	152,703
近畿	460,488	444,333	459,770	484,234	375,992	437,096	480,030	446,194	442,546	447,628	443,654	423,219	402,417	2,605,658
徳島	23,562	22,077	27,408	29,958	20,955	27,090	27,809	30,160	28,008	28,098	25,020	21,490	21,479	154,255
香川	31,130	32,101	33,305	34,994	27,800	32,603	31,338	29,495	27,615	30,581	28,277	26,971	28,781	171,720
愛媛	42,688	41,958	46,071	45,434	38,996	40,638	43,039	37,941	35,488	45,482	38,328	39,656	35,718	232,613
高知	29,491	30,246	31,010	32,487	26,406	27,666	31,445	28,817	25,167	25,920	22,738	24,351	26,012	153,005
四国	126,871	126,382	137,794	142,873	114,157	127,997	133,631	126,413	116,278	130,081	114,363	112,468	111,990	711,593
鳥取	18,692	18,288	22,800	20,165	12,423	16,329	17,737	15,925	18,239	19,430	15,398	16,222	13,205	98,419
島根	19,173	23,078	20,191	20,517	13,428	17,424	21,544	18,972	18,396	19,468	21,678	23,142	25,040	126,696
岡山	53,571	46,038	58,007	55,786	43,512	48,509	54,642	48,425	43,024	54,691	44,014	52,272	48,104	290,530
広島	69,343	70,575	78,606	77,668	58,200	68,600	73,541	62,844	65,862	65,212	54,430	55,005	66,082	369,435
山口	52,810	57,767	59,027	55,601	43,295	51,774	52,602	45,461	42,870	45,860	43,025	40,801	44,781	262,798
中国	213,589	215,746	238,631	229,737	170,858	202,636	220,066	191,627	188,391	204,661	178,545	187,442	197,212	1,147,878
福岡	141,785	152,168	167,629	168,654	130,629	144,041	157,525	154,620	144,015	145,835	141,891	138,502	142,251	867,114
佐賀	22,665	23,154	27,082	25,158	18,822	24,981	24,388	22,467	22,509	22,928	24,615	21,261	24,422	138,202
長崎	53,308	50,913	53,597	53,789	41,248	45,404	51,234	44,701	40,289	45,125	47,039	40,599	46,208	263,961
熊本	66,463	73,422	77,808	79,956	64,271	70,503	82,350	73,766	69,813	71,986	72,000	69,989	74,293	431,847
大分	37,093	35,972	43,195	46,387	34,109	38,280	41,493	39,000	37,751	37,435	37,520	36,670	37,547	225,923
宮崎	30,920	33,695	38,387	40,462	32,671	36,162	36,928	33,474	28,581	29,312	27,997	28,118	30,842	178,324
鹿児島	57,334	57,217	60,672	64,935	54,996	60,230	62,235	50,688	48,878	47,337	50,520	51,287	56,006	304,716
九州	409,568	426,541	468,370	479,341	376,746	419,601	456,153	418,716	391,836	399,958	401,582	386,426	411,569	2,410,087
沖縄	81,030	88,438	99,760	105,333	83,207	89,549	96,937	87,387	81,998	78,803	75,256	82,899	77,497	483,840
全国	3,675,171	3,611,033	3,844,815	3,778,134	2,840,113	3,296,903	3,615,348	3,403,614	3,376,866	3,648,796	3,614,019	3,277,425	3,382,594	20,703,314

参考資料６

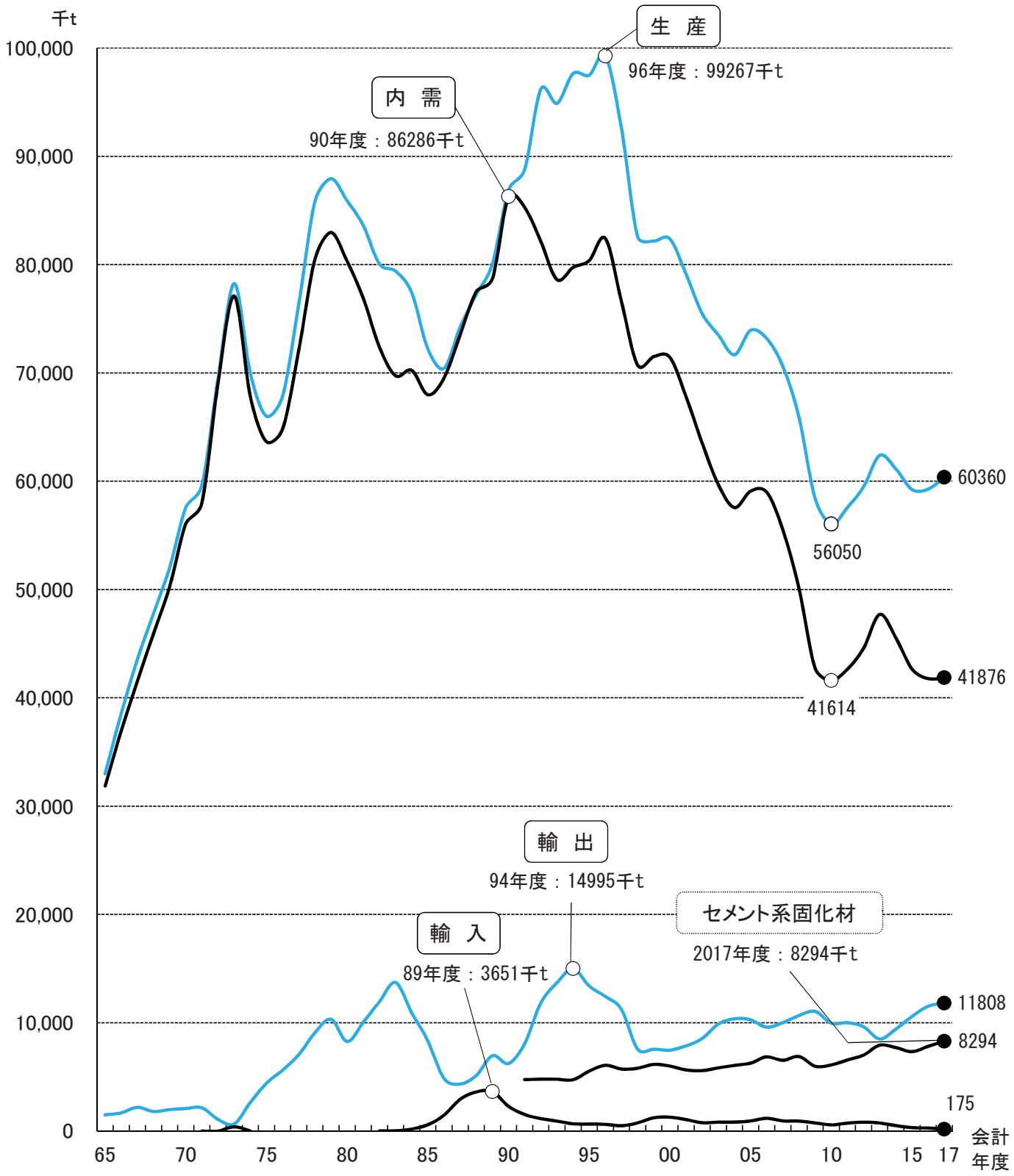
月別都道府県別販売高（前年比）

（単位：%）

年月	17/9	10	11	12	18/1	2	3	4	5	6	7	8	9	4-累計
北海道	109.2	99.4	102.2	99.5	98.2	105.4	96.0	95.7	98.5	92.6	96.5	92.9	81.2	92.3
青森	108.5	113.9	98.1	94.3	107.7	92.3	98.8	97.0	104.4	103.4	111.0	102.0	91.0	101.4
岩手	103.7	96.4	97.5	92.2	93.6	88.1	85.9	87.6	97.1	87.8	93.9	100.3	100.1	94.2
宮城	92.9	84.7	95.1	92.0	85.9	92.6	91.7	93.7	95.5	90.1	98.4	86.0	85.4	91.5
秋田	102.1	103.0	95.9	81.6	93.5	91.2	106.5	125.3	121.0	105.7	105.1	100.2	101.5	108.3
山形	96.2	94.6	98.2	86.7	82.3	81.2	84.6	78.2	91.9	95.5	101.7	84.4	87.3	90.2
福島	102.5	84.5	86.8	85.0	91.0	98.7	95.8	89.9	94.8	88.8	92.0	98.8	86.2	91.4
東北	100.0	92.4	94.4	89.3	90.6	91.8	91.9	91.9	97.9	92.4	98.1	94.6	90.8	94.2
埼玉	103.7	88.0	98.1	96.3	90.1	106.8	101.9	106.7	110.4	105.0	105.4	101.8	93.2	103.6
千葉	98.3	89.7	94.7	98.7	94.5	94.9	99.1	98.1	97.4	94.5	93.8	104.4	96.6	97.2
東京	120.0	105.9	108.5	109.9	104.5	108.1	107.0	108.7	109.6	97.5	103.6	100.6	85.1	100.4
神奈川	106.6	101.9	106.3	102.1	98.9	114.8	105.4	113.8	115.8	113.8	112.5	114.3	97.4	111.0
１区	108.6	97.2	102.9	102.6	97.7	107.0	104.0	107.6	109.1	102.5	104.4	104.8	92.0	103.2
茨城	109.0	102.0	114.6	100.3	94.8	101.2	104.5	104.0	105.3	94.6	92.2	85.6	79.4	92.9
栃木	106.8	100.2	113.6	98.5	98.2	100.6	95.6	101.1	97.1	92.1	98.2	95.6	89.8	95.5
群馬	114.2	106.0	116.6	103.6	95.0	89.3	105.9	104.7	98.6	103.1	95.5	85.3	82.6	95.1
山梨	105.3	91.1	101.4	105.7	99.2	99.5	106.3	112.8	103.3	99.9	98.9	117.6	95.8	104.2
長野	100.8	95.5	96.0	85.8	90.9	85.4	87.6	89.3	93.5	97.2	99.5	104.5	84.8	94.5
２区	107.7	100.1	110.3	98.6	95.4	96.4	100.5	102.1	100.4	96.4	95.7	92.8	84.3	95.1
関東	108.3	98.1	105.0	101.4	97.1	104.0	103.0	106.0	106.6	100.8	101.9	101.3	89.7	100.8
富山	95.3	101.3	92.7	85.9	70.3	75.1	93.9	98.7	110.5	120.6	128.9	118.2	102.3	113.3
石川	122.8	118.9	126.1	125.7	96.6	84.9	114.5	117.0	121.2	110.1	106.0	109.1	93.3	108.8
福井	109.8	110.9	112.3	113.6	116.1	94.6	143.3	154.7	162.5	157.7	161.8	160.2	147.6	157.1
１区	109.5	110.6	110.3	108.7	96.7	85.9	119.6	126.8	133.7	130.6	131.7	130.1	115.4	127.8
新潟	97.1	92.5	93.5	85.4	88.1	75.1	95.2	115.0	111.8	103.7	111.8	99.2	100.2	106.4
北陸	104.5	103.2	103.6	100.2	94.1	82.3	111.3	122.8	125.7	120.2	124.5	118.1	109.7	119.9
岐阜	107.1	96.3	96.1	108.8	100.2	98.4	92.1	105.8	109.8	99.5	96.3	98.3	89.4	99.6
静岡	108.1	93.8	95.7	94.7	88.8	99.8	94.4	108.7	102.2	100.3	102.3	108.7	90.4	101.8
愛知	98.7	95.9	97.9	101.5	98.6	96.8	106.9	112.7	130.9	126.8	119.6	119.8	105.6	119.1
三重	111.0	97.2	100.1	103.0	96.4	98.1	89.9	95.7	104.3	109.4	106.1	90.7	83.4	98.3
東海	104.1	95.7	97.4	101.3	96.1	98.0	98.4	107.6	116.0	113.3	109.5	108.9	95.6	108.3
滋賀	106.6	102.9	97.0	100.3	103.4	100.3	100.3	103.9	101.8	99.4	107.9	101.7	94.8	101.5
京都	89.0	88.6	81.9	94.5	94.5	110.0	112.9	104.4	113.5	103.5	94.8	116.2	104.5	105.7
大阪	92.9	88.1	88.0	96.9	87.1	85.8	85.4	90.0	90.2	87.6	82.7	96.8	82.3	88.1
兵庫	104.9	93.8	90.5	92.1	84.5	86.5	91.8	105.3	107.3	96.3	94.7	93.4	85.8	97.1
奈良	78.0	77.4	68.9	77.1	81.4	88.9	83.9	117.7	103.2	105.5	115.2	108.1	97.0	108.0
和歌山	94.5	84.3	88.8	90.2	83.0	91.1	103.2	106.8	115.9	98.4	103.9	106.2	80.9	101.7
近畿	96.2	90.5	88.0	94.3	88.1	90.1	92.2	98.8	100.2	94.1	91.6	99.2	87.4	95.1
徳島	96.8	74.4	97.6	102.5	89.5	101.1	96.7	130.2	120.8	116.3	94.3	94.1	91.2	107.5
香川	89.1	82.4	83.4	93.0	80.9	95.4	88.2	91.6	89.8	87.5	83.9	92.1	92.5	89.4
愛媛	110.8	104.0	101.5	98.9	96.5	95.3	96.9	98.6	80.5	89.1	83.0	96.5	83.7	88.2
高知	103.6	90.2	92.2	97.1	85.0	89.1	108.2	127.0	107.8	99.9	82.4	101.1	88.2	99.9
四国	100.5	88.7	93.7	97.7	88.3	95.0	97.0	108.5	95.8	95.6	85.3	95.8	88.3	94.6
鳥取	100.4	111.4	112.7	94.1	85.3	90.3	82.3	94.8	104.4	97.8	76.4	101.5	70.6	90.3
島根	81.6	88.5	74.4	78.7	62.2	70.8	95.9	105.1	98.5	103.4	124.1	147.1	130.6	117.4
岡山	116.8	91.9	115.6	98.0	100.3	89.0	106.3	94.3	93.0	117.1	91.5	123.6	89.8	100.8
広島	106.4	97.1	108.7	107.5	98.3	94.5	93.2	91.7	92.3	86.2	74.6	81.7	95.3	86.9
山口	101.1	101.8	100.4	97.8	89.0	102.5	94.3	93.5	88.3	86.0	79.6	83.3	84.8	85.8
中国	104.0	97.2	104.4	98.4	91.2	92.0	95.6	94.2	93.1	95.5	83.9	98.5	92.3	92.8
福岡	95.2	95.5	100.5	102.5	94.4	99.2	102.1	113.3	102.9	96.5	100.0	107.8	100.3	103.3
佐賀	90.5	84.5	98.2	94.5	82.2	102.3	88.5	100.7	92.2	99.2	115.5	108.2	107.8	103.6
長崎	119.9	105.3	104.1	104.1	83.1	87.0	94.5	107.6	90.9	86.1	98.4	83.7	86.7	91.7
熊本	119.2	122.1	118.9	118.1	110.2	104.1	111.3	118.3	113.5	104.5	105.3	107.4	111.8	109.9
大分	108.3	89.3	95.5	104.9	96.7	94.0	97.8	109.8	115.4	109.8	119.7	111.8	101.2	111.0
宮崎	111.5	99.8	107.5	114.6	105.0	103.4	107.9	103.8	87.8	95.9	96.0	101.7	99.7	97.4
鹿児島	94.6	93.2	81.6	87.2	88.3	86.1	93.6	91.6	85.9	87.3	94.1	99.9	97.7	92.7
九州	103.2	99.1	100.4	103.2	94.7	96.4	100.7	108.5	99.9	96.5	102.0	103.4	100.5	101.7
沖縄	108.4	113.2	116.1	118.6	111.5	113.4	111.9	116.8	112.6	102.6	88.2	87.0	95.6	99.5
全国	104.1	96.5	99.7	99.3	94.3	97.5	99.2	104.0	104.3	99.8	99.7	100.9	92.0	99.9

参考資料７

セメントの需給推移



(注) 1.1992年度以降の生産には輸出用ｸﾘﾝｶ等を含む
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

参考資料８

官需・民需別セメント国内需要

（単位：千t、%）

会計年度	官需	前年増減	伸び率	構成比	民需	前年増減	伸び率	構成比	合計	前年増減	伸び率
1971	32,313			55.7	25,700			44.3	58,014		
1972	39,598	7,285	22.5	57.3	29,509	3,809	14.8	42.7	69,107	11,093	19.1
1973	43,021	3,423	8.6	55.8	34,078	4,569	15.5	44.2	77,099	7,992	11.6
1974	40,083	▲ 2,938	▲ 6.8	59.1	27,740	▲ 6,338	▲ 18.6	40.9	67,823	▲ 9,276	▲ 12.0
1975	37,235	▲ 2,848	▲ 7.1	58.5	26,414	▲ 1,326	▲ 4.8	41.5	63,649	▲ 4,174	▲ 6.2
1976	37,469	234	0.6	57.8	27,356	942	3.6	42.2	64,825	1,176	1.8
1977	42,460	4,991	13.3	58.9	29,628	2,272	8.3	41.1	72,088	7,263	11.2
1978	52,643	10,183	24.0	65.4	27,851	▲ 1,777	▲ 6.0	34.6	80,494	8,406	11.7
1979	53,514	871	1.7	64.5	29,454	1,603	5.8	35.5	82,968	2,474	3.1
1980	52,032	▲ 1,482	▲ 2.8	64.8	28,264	▲ 1,190	▲ 4.0	35.2	80,296	▲ 2,672	▲ 3.2
1981	49,903	▲ 2,129	▲ 4.1	64.9	26,989	▲ 1,275	▲ 4.5	35.1	76,892	▲ 3,404	▲ 4.2
1982	47,123	▲ 2,780	▲ 5.6	65.1	25,263	▲ 1,726	▲ 6.4	34.9	72,386	▲ 4,506	▲ 5.9
1983	45,192	▲ 1,931	▲ 4.1	64.8	24,548	▲ 715	▲ 2.8	35.2	69,740	▲ 2,646	▲ 3.7
1984	44,322	▲ 870	▲ 1.9	63.1	25,919	1,371	5.6	36.9	70,241	501	0.7
1985	41,746	▲ 2,576	▲ 5.8	61.4	26,244	325	1.3	38.6	67,990	▲ 2,251	▲ 3.2
1986	42,831	1,085	2.6	61.6	26,700	456	1.7	38.4	69,531	1,541	2.3
1987	44,264	1,433	3.3	60.2	29,264	2,564	9.6	39.8	73,528	3,997	5.7
1988	44,723	459	1.0	57.7	32,786	3,522	12.0	42.3	77,509	3,981	5.4
1989	44,657	▲ 66	▲ 0.1	56.7	34,104	1,318	4.0	43.3	78,761	1,252	1.6
1990	48,406	3,749	8.4	56.1	37,880	3,776	11.1	43.9	86,286	7,525	9.6
1991	49,125	719	1.5	57.6	36,162	▲ 1,718	▲ 4.5	42.4	85,287	▲ 999	▲ 1.2
1992	49,285	160	0.3	60.0	32,857	▲ 3,305	▲ 9.1	40.0	82,142	▲ 3,145	▲ 3.7
1993	47,720	▲ 1,565	▲ 3.2	60.7	30,896	▲ 1,961	▲ 6.0	39.3	78,616	▲ 3,526	▲ 4.3
1994	46,969	▲ 751	▲ 1.6	58.9	32,774	1,878	6.1	41.1	79,743	1,127	1.4
1995	47,021	52	0.1	58.5	33,356	582	1.8	41.5	80,377	634	0.8
1996	47,267	246	0.5	57.4	35,150	1,794	5.4	42.6	82,417	2,040	2.5
1997	43,345	▲ 3,922	▲ 8.3	56.6	33,228	▲ 1,922	▲ 5.5	43.4	76,573	▲ 5,844	▲ 7.1
1998	40,821	▲ 2,524	▲ 5.8	57.7	29,898	▲ 3,330	▲ 10.0	42.3	70,719	▲ 5,854	▲ 7.6
1999	41,904	1,083	2.7	58.6	29,611	▲ 287	▲ 1.0	41.4	71,515	796	1.1
2000	41,177	▲ 727	▲ 1.7	57.6	30,258	647	2.2	42.4	71,435	▲ 80	▲ 0.1
2001	39,016	▲ 2,161	▲ 5.2	57.5	28,795	▲ 1,463	▲ 4.8	42.5	67,811	▲ 3,624	▲ 5.1
2002	35,531	▲ 3,485	▲ 8.9	55.9	27,983	▲ 812	▲ 2.8	44.1	63,514	▲ 4,297	▲ 6.3
2003	32,868	▲ 2,663	▲ 7.5	55.1	26,819	▲ 1,164	▲ 4.2	44.9	59,687	▲ 3,827	▲ 6.0
2004	30,720	▲ 2,148	▲ 6.5	53.4	26,849	30	0.1	46.6	57,569	▲ 2,118	▲ 3.5
2005	30,724	4	0.0	52.0	28,365	1,516	5.6	48.0	59,089	1,520	2.6
2006	29,517	▲ 1,207	▲ 3.9	50.0	29,468	1,103	3.9	50.0	58,985	▲ 104	▲ 0.2
2007	27,836	▲ 1,681	▲ 5.7	50.1	27,670	▲ 1,798	▲ 6.1	49.9	55,506	▲ 3,479	▲ 5.9
2008	25,608	▲ 2,228	▲ 8.0	51.1	24,479	▲ 3,191	▲ 11.5	48.9	50,087	▲ 5,419	▲ 9.8
2009	23,170	▲ 2,438	▲ 9.5	54.2	19,562	▲ 4,917	▲ 20.1	45.8	42,732	▲ 7,355	▲ 14.7
2010	21,861	▲ 1,309	▲ 5.6	52.5	19,753	191	1.0	47.5	41,614	▲ 1,118	▲ 2.6
2011	21,740	▲ 121	▲ 0.6	51.0	20,910	1,157	5.9	49.0	42,650	1,036	2.5
2012	22,702	962	4.4	50.9	21,875	965	4.6	49.1	44,577	1,927	4.5
2013	24,649	1,947	8.6	51.7	23,056	1,181	5.4	48.3	47,705	3,128	7.0
2014	23,559	▲ 1,090	▲ 4.4	51.7	21,992	▲ 1,064	▲ 4.6	48.3	45,551	▲ 2,154	▲ 4.5
2015	21,860	▲ 1,699	▲ 7.2	51.2	20,808	▲ 1,184	▲ 5.4	48.8	42,668	▲ 2,883	▲ 6.3
2016	21,113	▲ 747	▲ 3.4	50.5	20,664	▲ 144	▲ 0.7	49.5	41,777	▲ 891	▲ 2.1
2017	20,746	▲ 367	▲ 1.7	49.5	21,130	466	2.3	50.5	41,876	99	0.2

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

参考資料９

都道府県別セメント販売高

（単位：千t、%）

地区		都道府県別＼年度	2013	前年比	地区比	2014	前年比	地区比	2015	前年比	地区比	2016	前年比	地区比	2017	前年比	地区比
北海道		北海道	2,153	108.9	4.6	2,033	94.4	4.5	1,793	88.2	4.2	1,939	108.1	4.7	2,014	103.9	4.8
東北		青森	573	88.5		429	74.9		412	95.9		404	98.2		431	106.6	
		岩手	779	124.5		901	115.7		1,092	121.2		945	86.5		932	98.6	
		宮城	1,520	126.7		1,432	94.2		1,417	99.0		1,294	91.3		1,113	86.0	
		秋田	335	107.6		333	99.2		300	90.0		287	95.9		285	99.3	
		山形	473	129.8		433	91.6		417	96.3		468	112.1		442	94.5	
		福島	1,029	112.3		1,087	105.6		1,147	105.5		1,019	88.9		959	94.1	
		計	4,709	115.8	10.0	4,615	98.0	10.2	4,784	103.7	11.3	4,418	92.3	10.6	4,163	94.2	10.0
関東	一区	埼玉	2,819	112.9		2,695	95.6		2,369	87.9		2,395	101.1		2,365	98.8	
		千葉	1,892	106.3		1,844	97.5		1,777	96.4		1,657	93.2		1,640	99.0	
		東京	3,412	100.0		3,327	97.5		3,165	95.1		2,998	94.7		3,323	110.8	
		神奈川	2,602	98.0		2,355	90.5		2,240	95.1		2,277	101.7		2,374	104.3	
		小計	10,724	103.7	22.8	10,221	95.3	22.7	9,551	93.4	22.6	9,327	97.7	22.5	9,702	104.0	23.3
	二区	茨城	1,498	96.9		1,471	98.2		1,370	93.1		1,397	102.0		1,478	105.8	
		栃木	781	104.8		791	101.3		767	96.9		765	99.8		799	104.5	
		群馬	660	108.8		641	97.0		613	95.6		627	102.4		684	109.0	
		山梨	407	96.4		398	97.8		374	93.9		356	95.1		356	100.0	
		長野	717	97.8		681	95.1		561	82.3		579	103.3		560	96.7	
		小計	4,063	100.3	8.7	3,982	98.0	8.8	3,684	92.5	8.7	3,724	101.1	9.0	3,877	104.1	9.3
	計		14,787	102.7	31.5	14,203	96.1	31.5	13,235	93.2	31.3	13,051	98.6	31.5	13,579	104.0	32.6
北陸	一区	富山	467	101.8		434	93.1		398	91.5		348	87.5		309	88.9	
		石川	383	101.1		359	93.7		381	106.4		370	97.0		429	115.9	
		福井	382	92.3		347	90.9		385	110.8		416	107.9		462	111.2	
		小計	1,232	98.5	2.6	1,140	92.6	2.5	1,164	102.1	2.7	1,133	97.4	2.7	1,200	105.9	2.9
	二区	新潟	978	102.6	2.1	827	84.5	1.8	768	92.9	1.8	697	90.7	1.7	643	92.2	1.5
	計		2,210	100.2	4.7	1,967	89.0	4.4	1,932	98.2	4.6	1,830	94.7	4.4	1,843	100.7	4.4
東海		岐阜	876	107.5		890	101.6		808	90.8		780	96.5		785	100.6	
		静岡	1,156	99.9		1,124	97.2		1,041	92.6		1,070	102.8		1,048	98.0	
		愛知	2,329	114.3		2,289	98.3		2,202	96.2		2,018	91.7		1,994	98.8	
		三重	835	100.7		842	100.8		821	97.5		761	92.7		759	99.6	
		計	5,196	107.4	11.1	5,145	99.0	11.4	4,872	94.7	11.5	4,629	95.0	11.2	4,586	99.1	11.0
近畿		滋賀	634	104.9		604	95.3		579	95.9		558	96.4		564	100.9	
		京都	777	118.3		776	99.8		645	83.1		628	97.3		590	94.0	
		大阪	2,609	110.7		2,547	97.6		2,491	97.8		2,508	100.7		2,317	92.4	
		兵庫	1,592	103.2		1,618	101.7		1,584	97.9		1,494	94.3		1,435	96.0	
		奈良	225	103.5		217	96.6		193	88.8		228	118.4		190	83.4	
		和歌山	643	124.7		626	97.3		430	68.8		355	82.5		326	91.7	
		計	6,480	109.9	13.8	6,388	98.6	14.2	5,923	92.7	14.0	5,772	97.4	13.9	5,422	93.9	13.0
四国		徳島	410	100.8		370	90.2		319	86.1		311	97.7		299	96.1	
		香川	426	104.8		410	96.4		416	101.4		428	102.8		384	89.8	
		愛媛	579	106.4		539	93.1		479	89.0		475	99.0		520	109.5	
		高知	409	110.3		381	93.4		351	92.0		348	99.1		332	95.6	
		計	1,823	105.5	3.9	1,701	93.3	3.8	1,565	92.0	3.7	1,561	99.8	3.8	1,535	98.3	3.7
中国		鳥取	231	106.3		213	92.1		207	97.3		219	105.9		217	98.8	
		島根	337	89.2		341	101.0		277	81.4		277	100.0		224	80.9	
		岡山	719	110.9		647	90.0		628	97.1		571	90.9		595	104.1	
		広島	994	116.1		844	84.9		805	95.3		798	99.2		852	106.8	
		山口	687	104.0		673	97.9		648	96.4		635	98.0		626	98.6	
		計	2,968	107.5	6.3	2,717	91.5	6.0	2,565	94.4	6.1	2,501	97.5	6.0	2,514	100.5	6.0
九州		福岡	2,022	113.3		1,990	98.4		1,778	89.3		1,812	101.9		1,760	97.1	
		佐賀	323	113.9		345	106.7		305	88.4		286	94.0		277	96.8	
		長崎	548	113.9		478	87.3		491	102.6		551	112.3		584	105.9	
		熊本	849	120.0		706	83.2		636	90.1		687	107.9		841	122.5	
		大分	687	118.6		552	80.4		461	83.5		458	99.3		443	96.7	
		宮崎	493	101.1		449	91.1		398	88.6		372	93.5		401	107.9	
		鹿児島	865	105.9		781	90.3		643	82.2		707	110.1		689	97.4	
		計	5,788	112.6	12.3	5,302	91.6	11.8	4,711	88.9	11.1	4,874	103.5	11.7	4,996	102.5	12.0
沖縄		沖縄	839	112.3	1.8	978	116.6	2.2	968	98.9	2.3	923	95.4	2.2	1,049	113.6	2.5
国内計			46,953	107.3	100.0	45,048	95.9	100.0	42,347	94.0	100.0	41,497	98.0	100.0	41,701	100.5	100.0
輸入			752	91.4	1.6	503	66.8	1.1	320	63.7	0.8	280	87.4	0.7	175	62.6	0.4
内需			47,705	107.0		45,551	95.5		42,668	93.7		41,777	97.9		41,876	100.2	

参考資料10

セメント需要関連指標

1. 建設投資

（単位：億円、%）

会計年度		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016（見込み）	2017（見込み）	2018（見通し）
建築	住宅	134,019	134,933	138,400	145,769	164,643	148,327	154,857	164,000	165,700	169,200
		▲ 20.8	0.7	2.6	5.3	12.9	▲ 9.9	4.4	5.9	1.0	2.1
	非住宅	92,883	86,058	86,401	89,356	106,140	116,425	118,489	125,800	138,100	141,900
		▲ 19.4	▲ 7.3	0.4	3.4	18.8	9.7	1.8	6.2	9.8	2.8
	計	226,902	220,991	224,801	235,125	270,783	264,752	273,346	289,800	303,800	311,100
		▲ 20.2	▲ 2.6	1.7	4.6	15.2	▲ 2.2	3.2	6.0	4.8	2.4
	（実質）	230,321	223,995	224,801	237,228	265,952	251,560	259,173	274,288	281,729	288,493
		▲ 17.3	▲ 2.7	0.4	5.5	12.1	▲ 5.4	3.0	5.8	2.7	2.4
土木	公共事業	139,143	130,198	138,544	149,656	170,687	171,861	161,675	169,400	174,600	174,800
		8.5	▲ 6.4	6.4	8.0	14.1	0.7	▲ 5.9	4.8	3.1	0.1
	公共事業以外	63,604	68,093	69,578	68,133	71,514	74,798	74,807	76,500	81,800	85,800
		▲ 7.6	7.1	2.2	▲ 2.1	5.0	4.6	0.0	2.3	6.9	4.9
	計	202,747	198,291	208,122	217,789	242,201	246,658	236,482	245,900	256,400	260,600
		2.9	▲ 2.2	5.0	4.6	11.2	1.8	▲ 4.1	4.0	4.3	1.6
	（実質）	207,030	201,241	208,122	218,940	238,196	234,564	224,482	232,877	237,960	241,890
		6.5	▲ 2.8	3.4	5.2	8.8	▲ 1.5	▲ 4.3	3.7	2.2	1.7
総額		429,649	419,282	432,923	452,914	512,984	511,410	509,828	535,700	560,200	571,700
		▲ 10.8	▲ 2.4	3.3	4.6	13.3	▲ 0.3	▲ 0.3	5.1	4.6	2.1
（実質）		437,351	425,236	432,923	456,168	504,148	486,124	483,655	507,165	519,689	530,383
		▲ 7.5	▲ 2.8	1.8	5.4	10.5	▲ 3.6	▲ 0.5	4.9	2.5	2.1
政府	政府	179,348	179,820	186,108	197,170	225,608	228,616	212,752	223,800	230,400	230,600
		7.3	0.3	3.5	5.9	14.4	1.3	▲ 6.9	5.2	2.9	0.1
	（実質）	183,056	182,508	186,108	198,148	221,748	217,128	201,623	211,436	213,250	213,435
		10.9	▲ 0.3	2.0	6.5	11.9	▲ 2.1	▲ 7.1	4.9	0.9	0.1
民間	民間	250,301	239,462	246,815	255,744	287,376	282,794	297,076	311,900	329,800	341,100
		▲ 20.4	▲ 4.3	3.1	3.6	12.4	▲ 1.6	5.1	5.0	5.7	3.4
	（実質）	254,295	242,728	246,815	258,020	282,400	268,996	282,032	295,729	306,439	316,948
		▲ 17.4	▲ 4.5	1.7	4.5	9.4	▲ 4.7	4.8	4.9	3.6	3.4

出所：国土交通省（2018年6月）
（注） 1.実質値は2011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		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
合計		87,872	63,588	78,269	69,978	63,303	64,118	65,521	76,537	69,766	59,789
（前年伸び率）		20.7	▲ 27.6	23.1	▲ 10.6	▲ 9.5	1.3	2.2	16.8	▲ 8.8	▲ 14.3
	当初	70,701	57,731	49,743	45,734	52,853	59,685	59,711	59,737	59,763	59,789
	補正	17,171	5,857	28,526	24,244	10,450	4,433	5,810	16,800	10,003	

出所：財務省
（注） 1.2016年度補正は見込み

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m2、戸）

会計年度		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
GC国内工事受注額	公共	23,082	20,281	24,884	26,213	34,391	42,272	35,685	38,685	36,599
		▲ 11.1	▲ 12.1	22.7	5.3	31.2	22.9	▲ 15.6	8.4	▲ 5.4
	民間	71,676	69,802	72,367	74,258	84,828	88,928	95,963	100,879	101,502
		▲ 15.3	▲ 2.6	3.7	2.6	14.2	4.8	7.9	5.1	0.6
	合計	100,512	95,548	101,959	105,284	124,008	135,903	136,780	144,753	143,425
		▲ 13.6	▲ 4.9	6.7	3.3	17.8	9.6	0.6	5.8	▲ 0.9
公共工事前払金保証関係請負額		123,776	112,827	112,249	123,820	145,711	145,222	139,678	145,395	139,081
		4.9	▲ 8.8	▲ 0.5	10.3	17.7	▲ 0.3	▲ 3.8	4.1	▲ 4.3
建築物着工床面積	居住用	71,817	77,794	79,770	83,423	92,198	78,179	79,436	82,853	79,717
		▲ 21.8	8.3	2.5	4.6	10.5	▲ 15.2	1.6	4.3	▲ 3.8
	非居住用	41,380	44,489	47,522	52,031	56,438	52,612	49,988	51,334	53,313
		▲ 30.5	7.5	6.8	9.5	8.5	▲ 6.8	▲ 5.0	2.7	3.9
	合計	113,196	122,283	127,292	135,454	148,636	130,791	129,424	134,187	133,029
		▲ 25.2	8.0	4.1	6.4	9.7	▲ 12.0	▲ 1.0	3.7	▲ 0.9
新設住宅着工	戸数	775,277	819,020	841,246	893,002	987,254	880,470	920,537	974,137	946,396
		▲ 25.4	5.6	2.7	6.2	10.6	▲ 10.8	4.6	5.8	▲ 2.8
	床面積	67,755	73,876	75,748	79,413	87,313	74,007	75,592	78,705	75,829
		▲ 21.5	9.0	2.5	4.8	9.9	▲ 15.2	2.1	4.1	▲ 3.7

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