

平成29年4月12日

九州地域の鉱工業動向（平成29年2月 速報）

1. 概況 ○ 基調判断

－ 持ち直している －

平成29年2月の鉱工業生産指数(季節調整済)は110.1となり、前月比が▲0.1%と2か月連続で低下し、前年同月比は+7.0%と7か月連続の上昇となった。

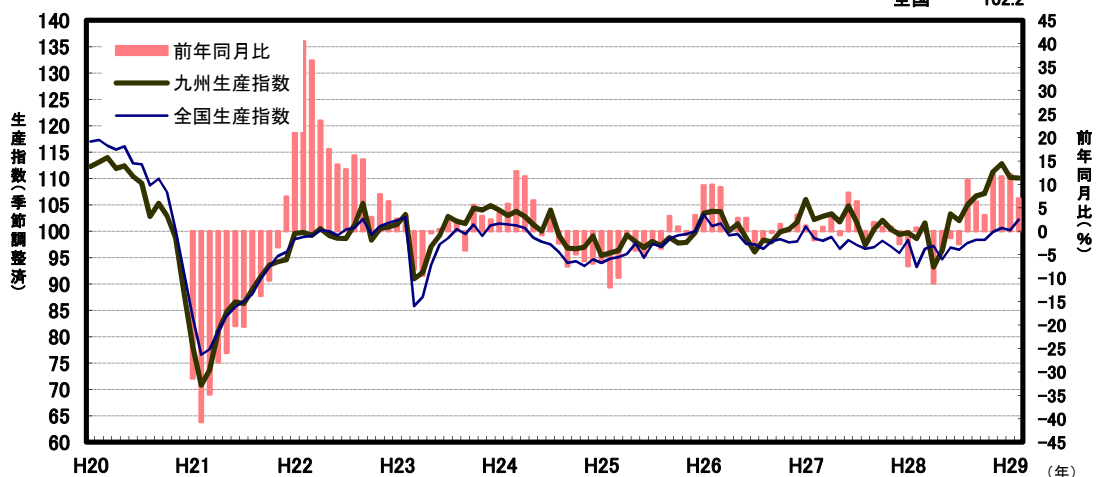
(平成22年=100)

		季節調整済指数		原指数	
			前月比%		前年同月比%
九州	生産	110.1	▲0.1	105.4	7.0
	出荷	110.1	▲2.6	107.1	4.2
	在庫	111.7	0.0	112.6	▲7.9
	在庫率	108.4	5.7	113.3	▲4.5
全国	生産	102.2	2.0	98.9	4.8
	出荷	99.1	▲0.1	97.3	3.7
	在庫	108.4	0.9	110.2	▲3.3
	在庫率	111.0	▲0.1	113.6	▲3.1

▲印は低下を示す。

九州の鉱工業生産指数と前年比の推移

平成29年2月
九州 110.1
全国 102.2



※ 時系列表は当局ホームページからダウンロード出来ます。(http://www.kyushu.meti.go.jp/stat/index.html)

※ 全国分の鉱工業指数については経済産業省ホームページをご参照下さい。

(http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/index.html)

(本発表資料のお問い合わせ先)

九州経済産業局総務企画部調査課長 田志

担当者：杉、井澤

電話：092-482-5418

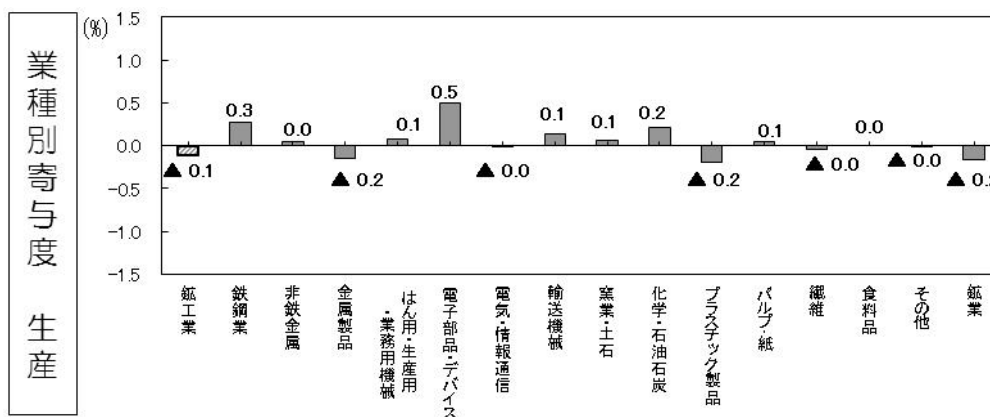
2. 業種別動向

業種別の前月比をみると、電子部品・デバイス工業、鉄鋼業、化学・石油石炭製品工業など15業種中8業種が上昇し、プラスチック製品工業、鉱業、金属製品工業など6業種が低下、食料品工業が横ばいとなった。

【生産】全15業種中 上昇8業種、低下6業種、横ばい1業種

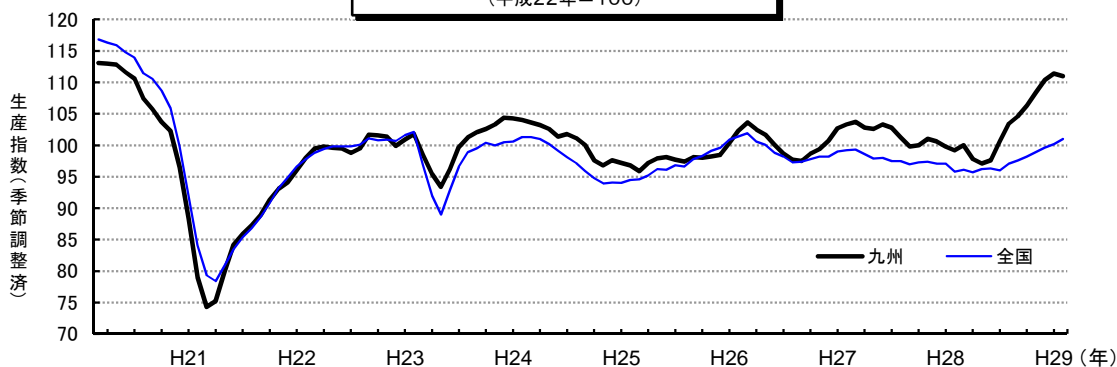
	28年				28年		29年	
	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	11月	12月	1月	2月
季節調整指数	100.0	97.6	104.6	110.4	111.3	112.8	110.2	110.1
前期(月)比	% ▲0.6	▲2.4	7.2	5.5	3.8	1.3	▲2.3	▲0.1
前年同期(月)比	% ▲2.1	▲5.5	4.5	9.1	12.5	11.7	12.2	7.0

	主な上昇・低下業種/ウエイト	前年 同月比	前月比		主な上昇・低下品目	
			前月	今月		
上昇	電子部品・デバイス工業	1,229.9	38.2	▲1.9	3.9	半導体集積回路(CCD・その他)、半導体集積回路(マイコン)等
	鉄鋼業	569.3	▲2.4	▲9.1	5.7	普通鋼鋼材、特殊鋼鋼材等
	化学・石油石炭製品工業	825.9	▲9.9	▲3.7	2.5	プラスチック、皮膚用化粧品等
低下	プラスチック製品工業	317.6	5.1	7.5	▲6.9	プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製機械器具部品等
	鉱業	41.4	▲18.1	15.1	▲33.3	金鉱石
	金属製品工業	410.8	5.5	4.6	▲3.9	橋りょう、食缶等



注1) 業種別寄与度は、[伸び率]×[前月指数]×[ウエイト(構成比)]÷[前月の総合指数]で計算している。
注2) 季節調整は各系列毎に独立して行う直接法を採用しているため、業種別寄与度の総和と鉱工業指数の伸びは必ずしも一致しない。

鉱工業生産指数の3か月移動平均の推移
(平成22年=100)



○生産指数の推移(3か月移動平均値)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
九州	99.8	99.2	100.0	97.8	97.1	97.6	100.6	103.4	104.6	106.3	108.4	110.4	111.4	111.0
前月比	▲0.8	▲0.6	0.8	▲2.2	▲0.7	0.5	3.1	2.8	1.2	1.6	2.0	1.8	0.9	▲0.4
全国	97.1	95.8	96.1	95.7	96.2	96.3	96.0	97.1	97.6	98.2	98.9	99.6	100.2	101.0
前月比	0.0	▲1.3	0.3	▲0.4	0.5	0.1	▲0.3	1.1	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8

【出荷】全15業種中 上昇4業種、低下11業種、横ばい0業種

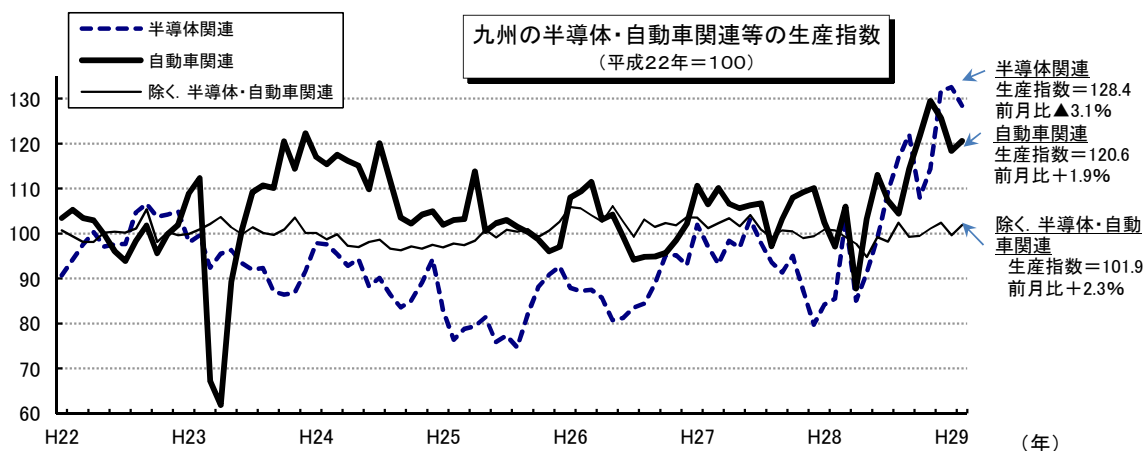
						R		P	
		28年 1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	28年 11月	12月	29年 1月	2月
季節調整指数		103.8	102.6	110.2	114.6	115.7	113.8	113.0	110.1
前期(月)比 %		▲2.3	▲1.2	7.4	4.0	1.1	▲1.6	▲0.7	▲2.6
前年同期(月)比 %		▲2.2	▲5.0	5.6	7.5	12.8	8.6	11.9	4.2

主な上昇・低下業種/割合		前年 同月比	前月比		主な上昇・低下品目	
			前月	今月		
上昇	化学・石油石炭製品工業	1,055.0	▲8.8	▲4.3	2.9	プラスチック、有機化学製品(有機薬品・その他)等
	輸送機械工業	2,347.9	13.9	▲6.5	0.2	四輪自動車部品、軽・小型乗用車等
	電子部品・デバイス工業	1,095.0	42.4	▲1.1	0.3	半導体集積回路(CCD・その他)等
低下	はん用・生産用・業務用機械工業	859.3	16.0	▲6.9	▲15.3	半導体製造装置、クレーン等
	非鉄金属工業	244.8	▲8.8	9.6	▲11.0	銅線等
	金属製品工業	322.6	2.1	4.5	▲7.4	飲料用アルミニウム缶、食缶等

【在庫】全15業種中 上昇9業種、低下6業種、横ばい0業種

						R		P	
		28年 1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	28年 11月	12月	29年 1月	2月
季節調整指数		119.3	113.6	114.0	114.1	112.5	114.1	111.7	111.7
前期(月)比 %		▲3.5	▲4.8	0.4	0.1	▲2.6	1.4	▲2.1	0.0
前年同期(月)比 %		▲2.5	▲7.2	▲11.6	▲7.6	▲10.0	▲7.6	▲8.6	▲7.9

主な上昇・低下業種/割合		前年 同月比	前月比		主な上昇・低下品目	
			前月	今月		
上昇	非鉄金属工業	299.1	▲1.0	▲14.7	24.9	銅線、アルミニウム押出製品等
	鉄鋼業	1,492.6	▲10.3	▲2.6	3.8	普通鋼鋼材、特殊鋼鋼材等
	窯業・土石製品工業	1,014.7	▲16.6	▲11.0	5.8	遠心力鉄筋コンクリート製品、ファインセラミックス(機能材)等
低下	化学・石油石炭製品工業	2,426.2	▲14.7	2.6	▲5.9	コークス、プラスチック等
	食料品工業	536.2	▲9.8	4.3	▲4.1	ビール類等
	電気・情報通信機械工業	239.2	48.2	▲6.3	▲2.0	標準三相誘導電動機等



《注：半導体関連、自動車関連は以下の品目を合成して指数化》

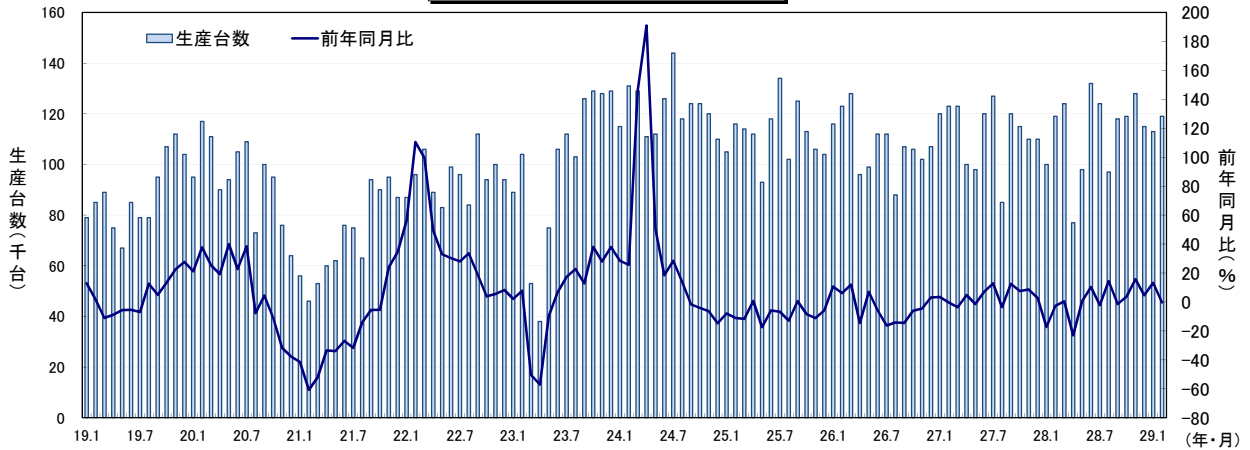
半導体関連：半導体素子+集積回路+半導体部品+半導体製造装置+半導体・IC測定器
 自動車関連：四輪自動車+自動車部品+乗用車用エアコン+二輪自動車+二輪自動車部品+普通鋼鋼材+普通鋼冷間仕上鋼材
 +特殊鋼鋼材+亜鉛めっき鋼板+アルミニウム二次・二次合金地金+アルミニウムダイカスト+線ばね+金型+PMモーター
 +電気照明器具+タイヤコード+プラスチック製機械器具部品+自動車用タイヤ
 除く、半導体・自動車関連： 鉱工業(全体)-(半導体関連+自動車関連)

四輪自動車・I Cメモ(平成29年2月)

四輪自動車

生産台数は 119,091台と、前月比+5.7%、前年同月比▲0.3%となった。

九州の四輪自動車生産の推移



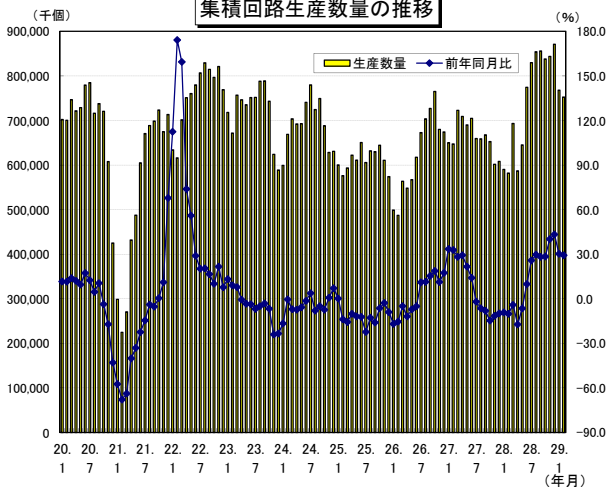
I C(集積回路)

生産は、数量で 7億5,244万個と、前月比▲2.0%、前年同月比+29.3%となった。

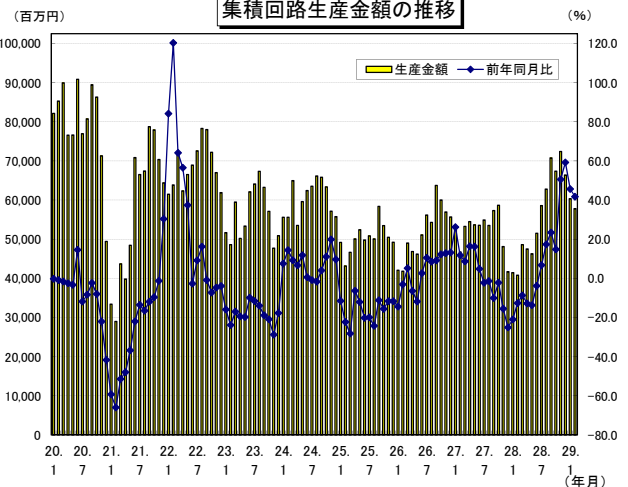
金額で 577億93百万円と、前月比▲4.2%、前年同月比+41.7%となった。

品目名	生産数量 (千個)	(単位: %)			生産金額 (百万円)	(単位: %)		
		前月比	前年 同月比	構成比		前月比	前年 同月比	構成比
集積回路(全体)	752,437	▲ 2.0	29.3	100.0	57,793	▲ 4.2	41.7	100.0
線形回路	88,047	5.8	▲ 5.1	11.7	4,069	▲ 3.8	6.7	7.0
計数回路・ 混成集積回路	664,390	▲ 3.0	35.8	88.3	53,724	▲ 4.2	45.3	93.0

集積回路生産数量の推移

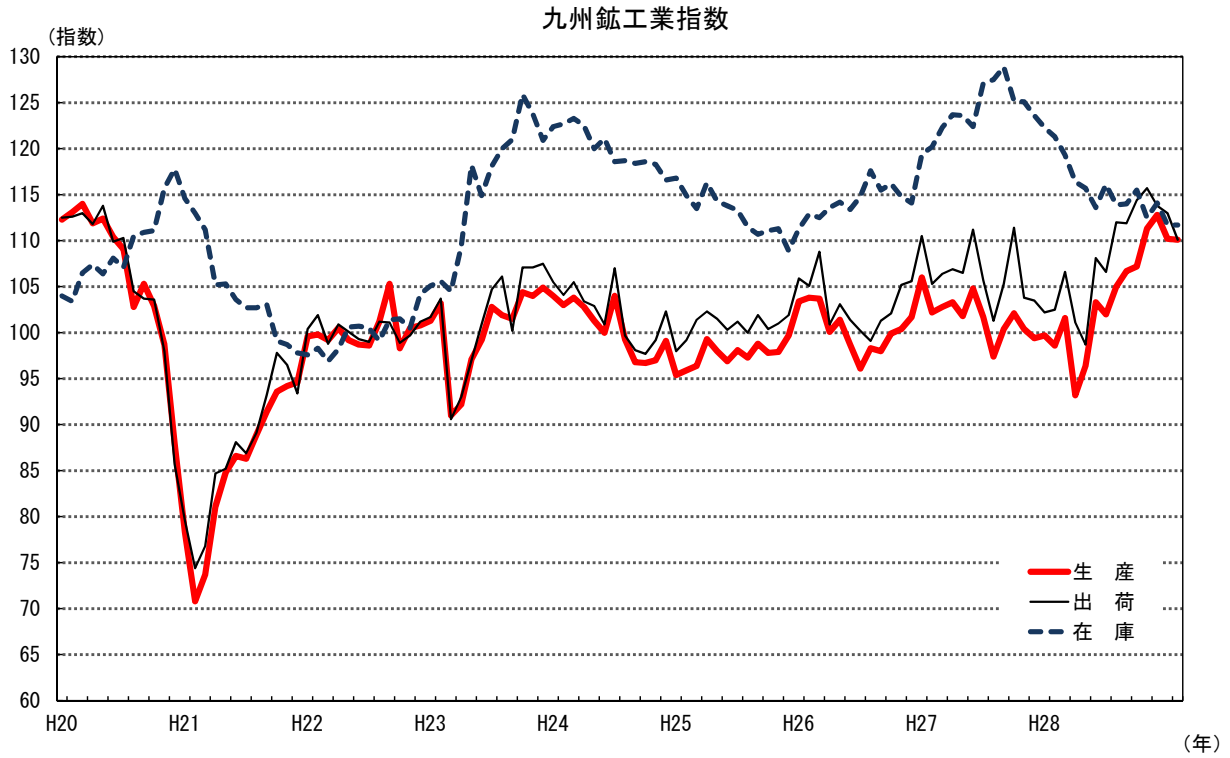


集積回路生産金額の推移



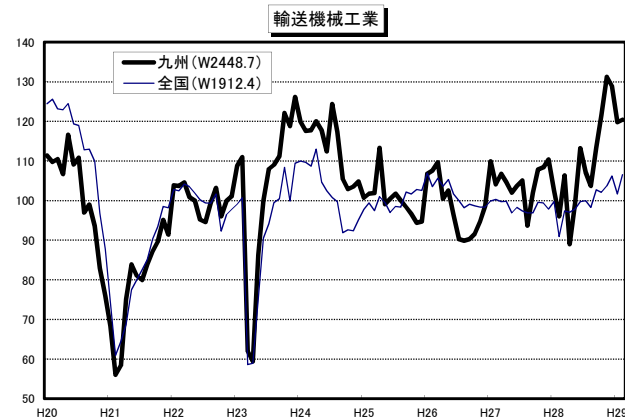
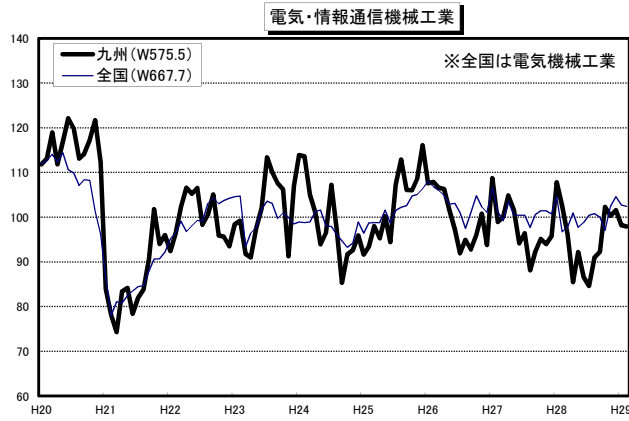
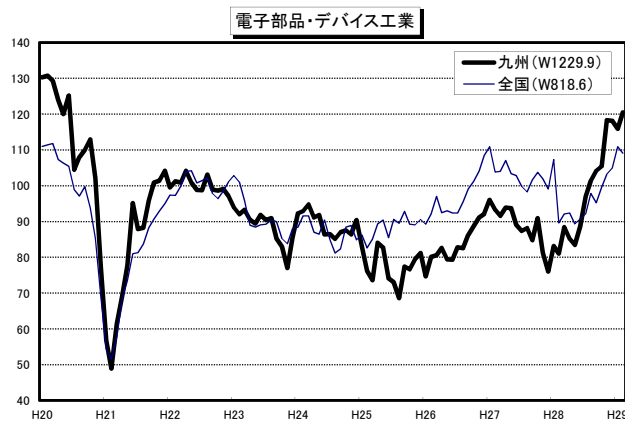
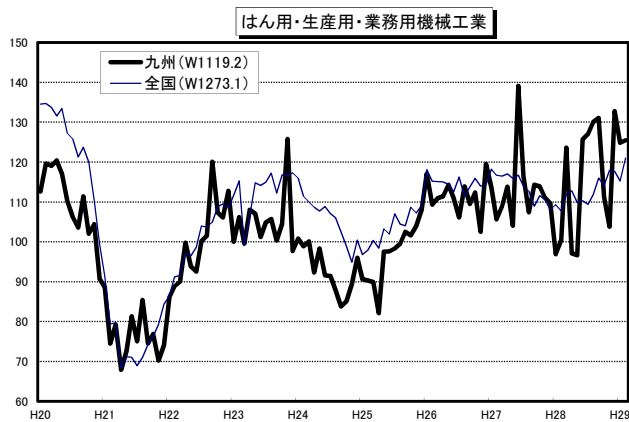
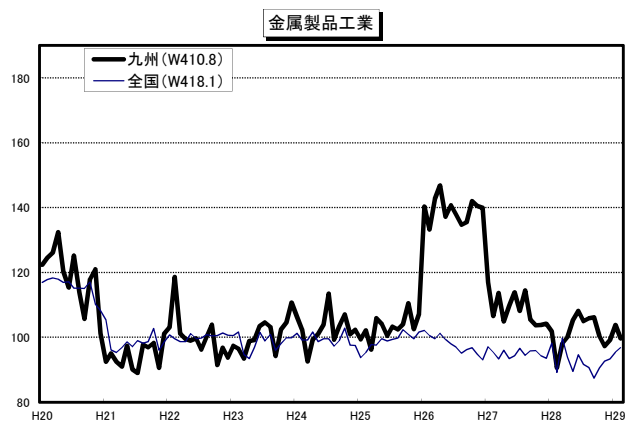
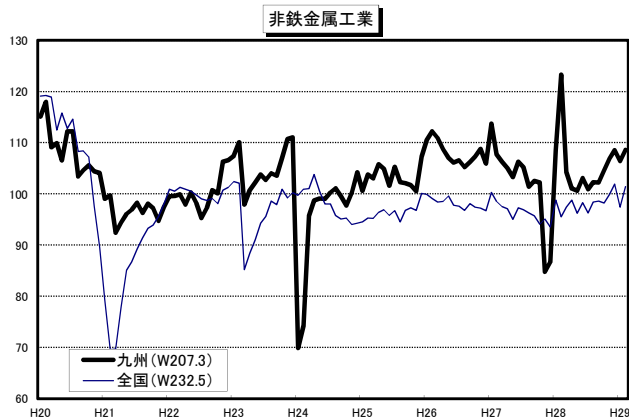
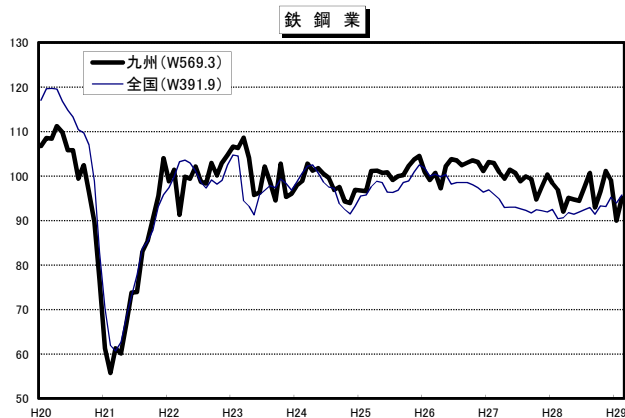
九州及び全国の鋳工業指数の推移

(季節調整済・平成22年=100)



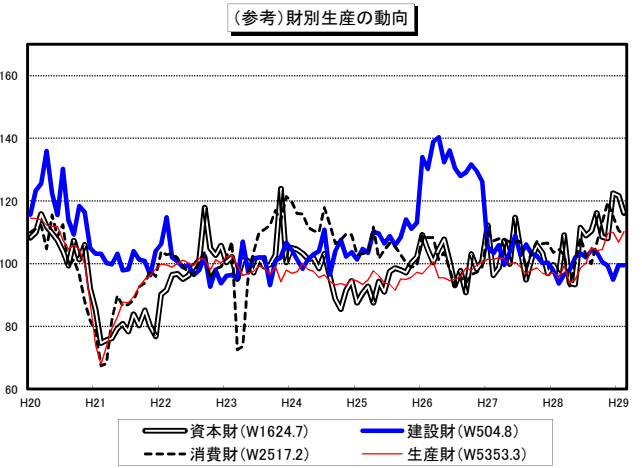
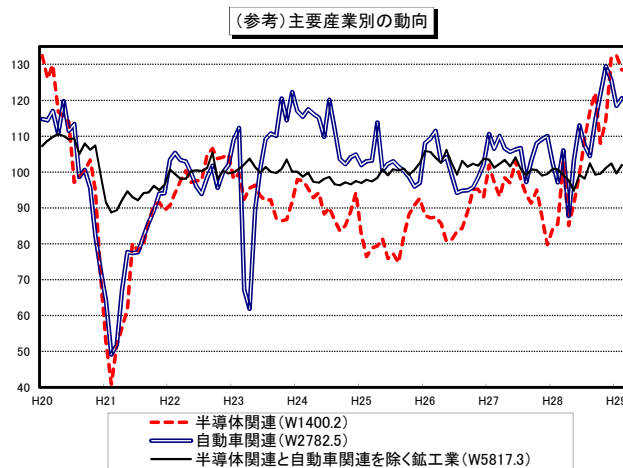
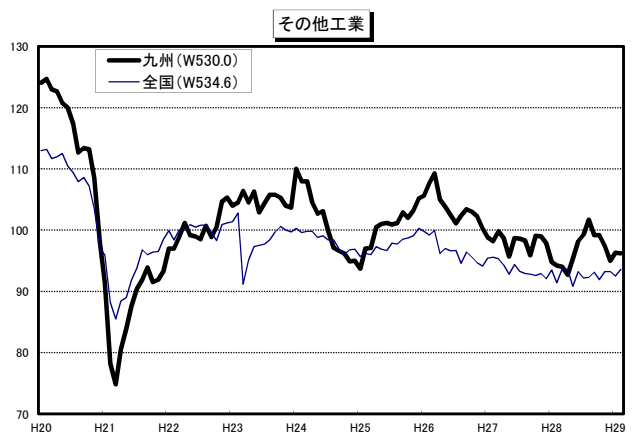
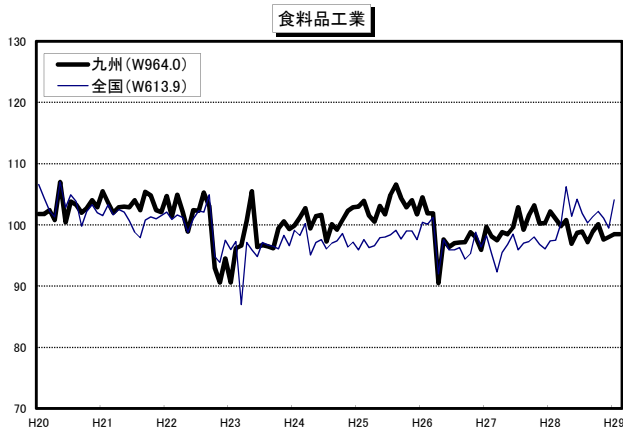
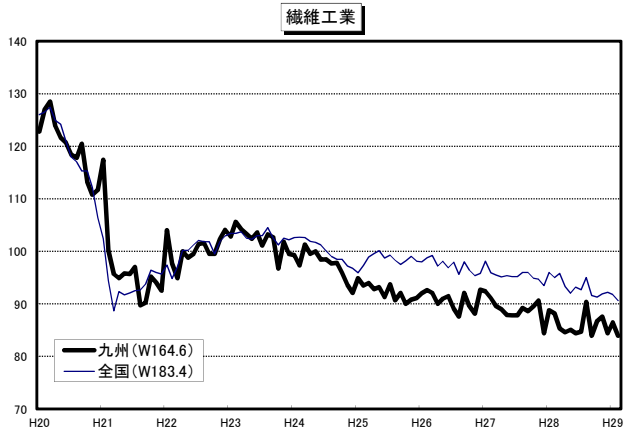
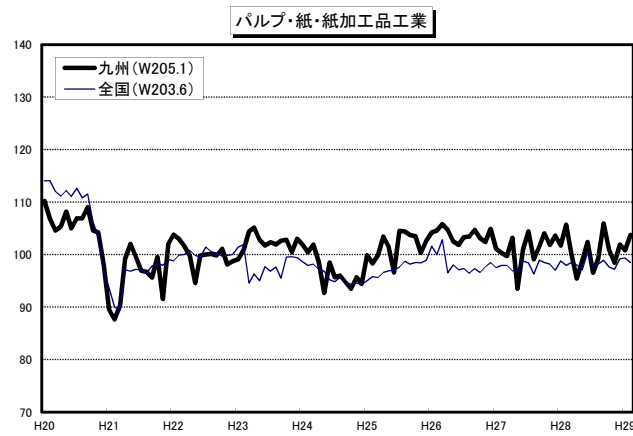
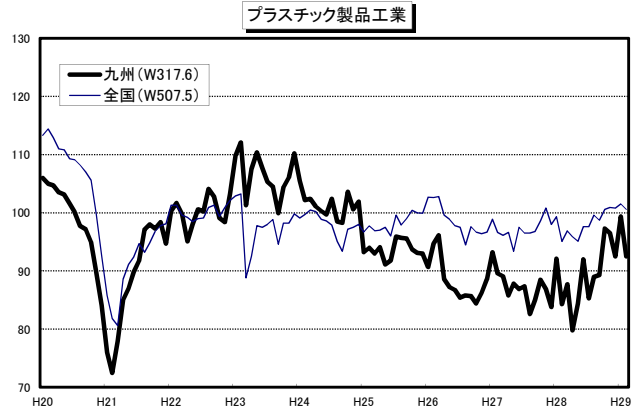
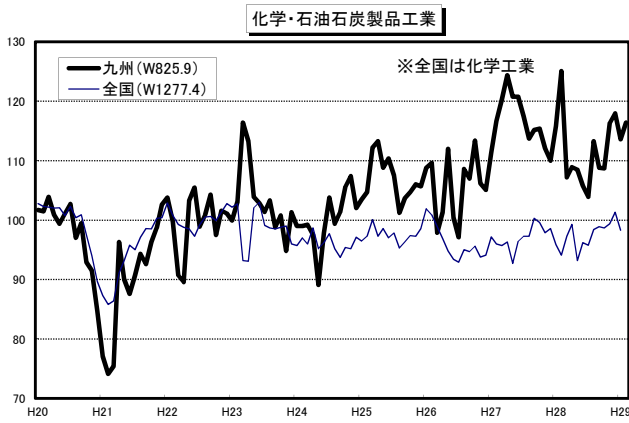
《主要業種の生産指数グラフ（その1）》

季節調整済指数
平成22年基準（平成22年=100）
WIは生産（付加価値額）ウェイト



《主要業種の生産指数グラフ（その2）》

季節調整済指数
平成22年基準（平成22年=100）
Wは生産（付加価値額）ウェイト



【九州】

鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率指数(平成22年=100)

	生産			出荷			在庫(末)			在庫率		
	数値	前月比	前年比	数値	前月比	前年比	数値	前月比	前年比	数値	前月比	前年比
平成 24 年	100.9	-	0.8	102.6	-	1.2	118.4	-	▲3.7	116.1	-	1.8
25	97.6	-	▲3.3	100.7	-	▲1.9	110.4	-	▲6.8	112.2	-	▲3.4
26	100.3	-	2.8	103.1	-	2.4	114.4	-	3.6	118.2	-	5.3
27	101.8	-	1.5	106.3	-	3.1	121.8	-	6.5	120.6	-	2.0
28 R	103.4	-	1.6	107.9	-	1.5	112.5	-	▲7.6	113.3	-	▲6.1
平成 24 年度	98.4	-	▲3.4	100.7	-	▲2.7	110.0	-	▲8.5	114.5	-	▲3.6
25	99.8	-	1.4	102.9	-	2.2	108.7	-	▲1.2	114.8	-	0.3
26	100.4	-	0.6	103.5	-	0.6	118.0	-	8.6	115.1	-	0.3
27	101.3	-	0.9	105.7	-	2.1	115.1	-	▲2.5	121.1	-	5.2
平成 24 年 I	103.6	▲0.8	7.6	105.0	▲2.1	9.0	123.3	2.0	17.7	119.1	▲3.3	18.4
II	101.4	▲2.1	5.5	102.4	▲2.5	5.7	121.1	▲1.8	5.4	117.2	▲1.6	0.1
III	100.0	▲1.4	▲2.4	101.6	▲0.8	▲2.2	118.4	▲2.2	▲2.0	114.6	▲2.2	▲0.8
IV	97.6	▲2.4	▲6.0	99.7	▲1.9	▲6.1	116.6	▲1.5	▲3.7	112.8	▲1.6	▲8.2
25 年 I	95.9	▲1.7	▲9.6	99.5	▲0.2	▲7.5	113.5	▲2.7	▲8.5	114.0	1.1	▲4.9
II	98.1	2.3	▲3.5	101.4	1.9	▲1.4	113.8	0.3	▲5.9	112.5	▲1.3	▲3.7
III	98.1	0.0	▲1.1	101.0	▲0.4	▲0.2	110.7	▲2.7	▲6.7	111.3	▲1.1	▲3.0
IV	98.5	0.4	1.2	101.1	0.1	1.8	108.9	▲1.6	▲6.8	110.6	▲0.6	▲1.7
26 年 I	103.6	5.2	9.7	106.6	5.4	8.9	112.5	3.3	▲1.2	124.7	12.7	9.0
II	100.1	▲3.4	2.1	101.8	▲4.5	0.3	113.4	0.8	▲0.4	116.6	▲6.5	4.4
III	97.5	▲2.6	▲1.9	100.2	▲1.6	▲2.1	115.5	1.9	4.4	118.3	1.5	6.6
IV	100.7	3.3	1.9	104.3	4.1	2.8	114.1	▲1.2	3.6	114.2	▲3.5	1.2
27 年 I	103.7	3.0	0.1	107.4	3.0	1.5	122.3	7.2	8.6	113.0	▲1.1	▲9.5
II	103.3	▲0.4	3.8	108.2	0.7	6.7	122.4	0.1	8.1	120.0	6.2	3.3
III	99.8	▲3.4	2.4	104.1	▲3.8	2.8	128.9	5.3	11.9	125.4	4.5	7.5
IV	100.6	0.8	▲0.3	106.2	2.0	1.5	123.6	▲4.1	6.5	124.1	▲1.0	8.3
28 年 I	100.0	▲0.6	▲2.1	103.8	▲2.3	▲2.2	119.3	▲3.5	▲2.5	114.9	▲7.4	1.8
II	97.6	▲2.4	▲5.5	102.6	▲1.2	▲5.0	113.6	▲4.8	▲7.2	116.7	1.6	▲2.8
III	104.6	7.2	4.5	110.2	7.4	5.6	114.0	0.4	▲11.6	112.4	▲3.7	▲10.6
IV R	110.4	5.5	9.1	114.6	4.0	7.5	114.1	0.1	▲7.6	109.2	▲2.8	▲12.0
25 年 1	95.4	▲3.7	▲6.7	98.0	▲4.2	▲5.7	116.8	0.2	▲4.7	115.1	2.8	▲3.9
2	95.9	0.5	▲11.9	99.2	1.2	▲10.7	114.9	▲1.6	▲6.9	113.8	▲1.1	▲5.1
3	96.4	0.5	▲9.9	101.4	2.2	▲5.9	113.5	▲1.2	▲8.5	113.1	▲0.6	▲5.8
4	99.3	3.0	▲1.2	102.3	0.9	0.5	116.3	2.5	▲4.9	112.1	▲0.9	▲3.2
5	98.0	▲1.3	▲4.1	101.5	▲0.8	▲2.2	114.3	▲1.7	▲4.7	111.8	▲0.3	▲3.5
6	96.9	▲1.1	▲5.3	100.3	▲1.2	▲2.6	113.8	▲0.4	▲5.9	113.7	1.7	▲4.2
7	98.1	1.2	▲2.5	101.2	0.9	▲3.2	113.3	▲0.4	▲4.3	110.8	▲2.6	▲2.3
8	97.3	▲0.8	▲3.7	100.0	▲1.2	▲1.4	111.5	▲1.6	▲6.1	112.8	1.8	▲1.6
9	98.8	1.5	3.2	101.9	1.9	4.3	110.7	▲0.7	▲6.7	110.2	▲2.3	▲5.0
10	97.8	▲1.0	1.0	100.4	▲1.5	2.3	111.1	0.4	▲5.9	112.0	1.6	0.0
11	97.9	0.1	▲0.8	101.0	0.6	0.6	111.3	0.2	▲5.2	111.8	▲0.2	▲0.8
12	99.7	1.8	3.4	101.9	0.9	2.9	108.9	▲2.2	▲6.8	107.9	▲3.5	▲4.3
26 年 1	103.4	3.7	9.8	105.9	3.9	9.7	111.3	2.2	▲5.0	107.7	▲0.2	▲6.6
2	103.8	0.4	9.9	105.1	▲0.8	7.7	112.9	1.4	▲1.8	115.2	7.0	1.2
3	103.7	▲0.1	9.4	108.8	3.5	9.4	112.5	▲0.4	▲1.2	151.1	31.2	36.7
4	100.1	▲3.5	0.7	100.9	▲7.3	▲2.3	113.6	1.0	▲1.6	118.9	▲21.3	6.6
5	101.4	1.3	2.8	103.1	2.2	1.1	114.2	0.5	0.2	113.7	▲4.4	2.5
6	98.7	▲2.7	2.8	101.4	▲1.6	2.1	113.4	▲0.7	▲0.4	117.2	3.1	4.2
7	96.1	▲2.6	▲3.6	100.2	▲1.2	▲1.8	114.8	1.2	1.4	119.1	1.6	7.8
8	98.3	2.3	▲1.7	99.1	▲1.1	▲4.1	117.6	2.4	5.8	121.2	1.8	9.3
9	98.0	▲0.3	▲0.3	101.3	2.2	▲0.6	115.5	▲1.8	4.4	114.5	▲5.5	2.6
10	99.9	1.9	1.5	102.1	0.8	0.5	116.2	0.6	5.0	113.6	▲0.8	▲0.6
11	100.4	0.5	0.5	105.2	3.0	2.2	114.8	▲1.2	2.9	114.2	0.5	0.4
12	101.7	1.3	3.5	105.6	0.4	5.3	114.1	▲0.6	3.6	114.7	0.4	3.8
27 年 1	106.0	4.2	1.2	110.5	4.6	3.9	119.4	4.6	7.0	110.7	▲3.5	0.8
2	102.2	▲3.6	▲1.9	105.3	▲4.7	0.2	120.2	0.7	6.2	113.9	2.9	▲2.1
3	102.8	0.6	0.9	106.4	1.0	0.7	122.3	1.7	8.6	114.4	0.4	▲24.4
4	103.3	0.5	3.8	106.9	0.5	6.9	123.7	1.1	9.7	118.3	3.4	▲0.8
5	101.8	▲1.5	▲0.8	106.5	▲0.4	1.5	123.6	▲0.1	8.6	118.3	0.0	4.2
6	104.8	2.9	8.2	111.2	4.4	11.6	122.4	▲1.0	8.1	123.5	4.4	6.5
7	101.7	▲3.0	6.4	105.7	▲4.9	4.9	127.1	3.8	11.9	122.5	▲0.8	3.7
8	97.4	▲4.2	▲1.5	101.3	▲4.2	1.0	127.5	0.3	9.5	127.3	3.9	7.4
9	100.4	3.1	1.9	105.3	3.9	2.4	128.9	1.1	11.9	126.5	▲0.6	11.4
10	102.1	1.7	0.9	111.4	5.8	8.0	125.2	▲2.9	7.3	122.9	▲2.8	7.5
11	100.4	▲1.7	1.0	103.8	▲6.8	▲0.8	125.1	▲0.1	8.0	125.6	2.2	10.2
12	99.4	▲1.0	▲2.7	103.5	▲0.3	▲2.5	123.6	▲1.2	6.5	123.7	▲1.5	7.2
28 年 1	99.7	0.3	▲7.4	102.2	▲1.3	▲8.6	122.3	▲1.1	2.4	118.5	▲4.2	7.0
2	98.6	▲1.1	0.8	102.5	0.3	1.5	121.3	▲0.8	0.9	113.5	▲4.2	▲0.3
3	101.6	3.0	0.3	106.6	4.0	0.3	119.3	▲1.6	▲2.5	112.7	▲0.7	▲1.5
4	93.2	▲8.3	▲11.1	101.1	▲5.2	▲6.5	116.4	▲2.4	▲5.9	117.9	4.6	▲0.3
5	96.4	3.4	▲3.9	98.7	▲2.4	▲6.2	115.7	▲0.6	▲6.4	119.5	1.4	1.0
6	103.3	7.2	▲1.4	108.1	9.5	▲2.7	113.6	▲1.8	▲7.2	112.8	▲5.6	▲8.7
7	102.0	▲1.3	▲2.7	106.6	▲1.4	▲1.6	116.1	2.2	▲8.6	116.6	3.4	▲4.8
8	105.0	2.9	11.0	112.0	5.1	12.0	113.9	▲1.9	▲10.7	107.5	▲7.8	▲15.5
9	106.7	1.6	6.3	111.9	▲0.1	7.4	114.0	0.1	▲11.6	113.0	5.1	▲10.7
10	107.2	0.5	3.4	114.4	2.2	1.5	115.5	1.3	▲7.7	114.6	1.4	▲6.8
11	111.3	3.8	12.5	115.7	1.1	12.8	112.5	▲2.6	▲10.0	104.3	▲9.0	▲16.9
12	112.8	1.3	11.7	113.8	▲1.6	8.6	114.1	1.4	▲7.6	108.8	4.3	▲12.1
29 年 1 R	110.2	▲2.3	12.2	113.0	▲0.7	11.9	111.7	▲2.1	▲8.6	102.6	▲5.7	▲13.4
2 P	110.1	▲0.1	7.0	110.1	▲2.6	4.2	111.7	0.0	▲7.9	108.4	5.7	▲4.5

(注) 年、年度の指数及び前年(度・同期・同月)比は原指数。四半期、月の指数及び前月(期)比は季節調整済指数。各比率は伸び率(%)。Pは速報値、Rは確報値、年間補正值。

【 全 国 】

鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率指数（平成22年=100）

	生 産			出 荷			在 庫（末）			在 庫 率		
	数 値	前月比	前年比	数 値	前月比	前年比	数 値	前月比	前年比	数 値	前月比	前年比
平成 24 年	97.8	-	0.6	97.5	-	1.2	110.5	-	5.2	113.2	-	4.7
25	97.0	-	▲0.8	96.9	-	▲0.6	105.7	-	▲4.3	109.0	-	▲3.7
26	99.0	-	2.1	98.2	-	1.3	112.3	-	6.2	109.8	-	0.7
27	97.8	-	▲1.2	96.9	-	▲1.3	112.3	-	0.0	114.2	-	4.0
28 R	97.6	-	▲0.2	96.1	-	▲0.8	107.1	-	▲4.6	114.6	-	0.4
平成 24 年度	95.8	-	▲2.9	95.9	-	▲1.8	100.1	-	▲3.0	114.4	-	5.0
25	98.9	-	3.2	98.7	-	2.9	98.9	-	▲1.2	106.3	-	▲7.1
26	98.4	-	▲0.5	97.5	-	▲1.2	104.9	-	6.1	112.0	-	5.4
27	97.4	-	▲1.0	96.3	-	▲1.2	106.8	-	1.8	115.0	-	2.7
平成 24 年 I	101.3	0.8	6.6	101.9	1.7	5.9	109.6	4.9	12.1	107.6	0.4	3.3
II	99.1	▲2.2	6.8	98.8	▲3.0	10.3	110.2	0.5	5.3	111.5	3.6	▲2.7
III	95.9	▲3.2	▲3.9	94.6	▲4.3	▲3.6	112.2	1.8	5.3	116.4	4.4	9.2
IV	94.1	▲1.9	▲5.9	93.4	▲1.3	▲6.4	110.4	▲1.6	5.2	117.7	1.1	9.6
25 年 I	94.6	0.5	▲7.8	96.5	3.3	▲6.3	107.2	▲2.9	▲3.0	113.4	▲3.7	4.4
II	96.1	1.6	▲3.0	95.5	▲1.0	▲3.5	107.6	0.4	▲2.9	108.3	▲4.5	▲3.5
III	97.8	1.8	2.3	96.6	1.2	1.5	107.5	▲0.1	▲3.5	109.4	1.0	▲4.7
IV	99.6	1.8	5.8	99.1	2.6	6.5	105.5	▲1.9	▲4.3	104.6	▲1.4	▲10.6
26 年 I	101.9	2.3	8.2	101.7	2.6	7.4	106.8	1.2	▲1.2	103.1	▲4.4	▲9.6
II	98.8	▲3.0	2.7	97.1	▲4.5	0.9	110.1	3.1	3.1	108.7	5.4	0.2
III	97.4	▲1.4	▲0.8	96.6	▲0.5	▲0.8	111.3	1.1	4.1	113.2	4.1	3.9
IV	98.2	0.8	▲1.5	97.5	0.9	▲1.9	112.3	0.9	6.2	113.8	0.5	9.1
27 年 I	99.3	1.1	▲2.3	98.2	0.7	▲2.9	113.3	0.9	6.1	113.0	▲0.7	8.7
II	98.0	▲1.3	▲0.8	96.9	▲1.3	▲0.5	113.9	0.5	3.9	113.8	0.7	4.8
III	97.0	▲1.0	▲0.9	96.2	▲0.7	▲0.8	113.3	▲0.5	2.0	114.7	0.8	2.2
IV	97.1	0.1	▲0.8	96.6	0.4	▲0.8	112.7	▲0.5	0.0	114.9	0.2	0.8
28 年 I	96.1	▲1.0	▲1.6	94.7	▲2.0	▲2.4	115.4	2.4	1.8	116.3	1.2	2.9
II	96.3	0.2	▲1.8	94.9	0.2	▲2.0	113.9	▲1.3	0.0	116.5	0.2	2.4
III	97.6	1.3	0.4	95.6	0.7	▲0.6	110.9	▲2.6	▲2.0	115.3	▲1.0	0.3
IV R	99.6	2.0	2.1	98.8	3.3	1.7	107.5	▲3.1	▲4.6	110.5	▲4.2	▲3.9
25 年 1	94.0	▲0.7	▲6.4	95.6	0.4	▲4.4	109.4	▲0.9	3.1	113.9	▲3.2	4.9
2	94.8	0.9	▲10.0	97.1	1.6	▲8.6	107.9	▲1.4	0.5	113.3	▲0.5	6.3
3	95.1	0.3	▲7.0	96.8	▲0.3	▲5.7	107.2	▲0.6	▲3.0	112.9	▲0.4	1.5
4	95.7	0.6	▲3.2	95.7	▲1.1	▲3.0	107.1	▲0.1	▲4.2	108.2	▲4.2	▲4.7
5	97.7	2.1	▲1.0	96.4	0.7	▲2.2	107.5	0.4	▲2.7	106.3	▲1.8	▲5.1
6	95.0	▲2.8	▲4.7	94.5	▲2.0	▲5.2	107.6	0.1	▲2.9	110.3	3.8	▲0.7
7	97.6	2.7	1.9	96.0	1.6	1.4	108.4	0.7	▲2.8	109.2	▲1.0	▲4.4
8	97.1	▲0.5	▲0.6	96.1	0.1	▲1.4	107.6	▲0.7	▲3.4	110.7	1.4	▲2.7
9	98.6	1.5	5.3	97.7	1.7	4.6	107.5	▲0.1	▲3.5	108.2	▲2.3	▲7.2
10	99.2	0.6	5.4	99.0	1.3	6.3	107.2	▲0.3	▲3.6	105.5	▲2.5	▲9.8
11	99.5	0.3	4.8	99.1	0.1	6.6	105.7	▲1.4	▲5.1	104.3	▲1.1	▲10.9
12	100.0	0.5	7.2	99.3	0.2	6.4	105.5	▲0.2	▲4.3	104.1	▲0.2	▲11.0
26 年 1	103.2	3.2	10.7	102.8	3.5	9.4	105.8	0.3	▲3.9	99.9	▲4.0	▲12.8
2	101.0	▲2.1	7.0	100.7	▲2.0	6.4	105.6	▲0.2	▲3.2	104.2	4.3	▲8.4
3	101.5	0.5	7.4	101.5	0.8	6.5	106.8	1.1	▲1.2	105.3	1.1	▲6.5
4	99.2	▲2.3	3.7	97.7	▲3.7	1.9	106.7	▲0.1	▲1.5	105.6	0.3	▲3.4
5	99.5	0.3	1.0	97.3	▲0.4	▲1.1	108.7	1.9	1.1	108.5	2.7	2.0
6	97.6	▲1.9	3.2	96.4	▲0.9	1.9	110.1	1.3	3.1	112.0	3.2	1.7
7	97.5	▲0.1	▲0.5	96.9	0.5	▲0.5	110.7	0.5	3.1	110.2	▲1.6	0.5
8	96.7	▲0.8	▲3.0	94.9	▲2.1	▲4.1	111.7	0.9	4.7	117.9	7.0	7.5
9	98.1	1.4	1.0	97.9	3.2	1.7	111.3	▲0.4	4.1	111.5	▲5.4	3.4
10	98.5	0.4	▲0.5	98.0	0.1	▲0.6	111.2	▲0.1	3.9	112.6	1.0	6.7
11	97.9	▲0.6	▲3.7	97.3	▲0.7	▲4.8	112.4	1.1	6.6	116.1	3.1	12.6
12	98.1	0.2	▲0.1	97.1	▲0.2	▲0.1	112.3	▲0.1	6.2	112.7	▲2.9	8.1
27 年 1	100.9	2.9	▲2.6	100.5	3.5	▲2.6	112.2	▲0.1	5.6	111.6	▲1.0	9.3
2	98.7	▲2.2	▲2.4	97.3	▲3.2	▲3.0	113.2	0.9	7.0	113.5	1.7	8.6
3	98.2	▲0.5	▲2.0	96.7	▲0.6	▲3.0	113.3	0.1	6.1	114.0	0.4	8.2
4	98.9	0.7	▲0.2	97.6	0.9	0.0	113.3	0.0	6.4	113.7	▲0.3	6.9
5	96.7	▲2.2	▲4.5	96.2	▲1.4	▲3.5	113.0	▲0.3	3.9	114.8	1.0	6.5
6	98.3	1.7	2.1	96.8	0.6	1.7	113.9	0.8	3.9	112.8	▲1.7	1.2
7	97.4	▲0.9	▲0.6	96.2	▲0.6	▲1.0	113.2	▲0.6	2.7	112.7	▲0.1	1.9
8	96.7	▲0.7	▲0.9	96.4	0.2	0.7	113.4	0.2	1.9	116.3	3.2	1.2
9	97.0	0.3	▲1.2	96.1	▲0.3	▲2.0	113.3	▲0.1	2.0	115.1	▲1.0	3.7
10	98.2	1.2	▲1.6	98.6	2.6	▲0.8	111.9	▲1.2	0.2	113.0	▲1.8	▲0.4
11	97.1	▲1.1	1.4	96.2	▲2.4	0.7	112.3	0.4	▲0.4	115.5	2.2	▲0.4
12	95.9	▲1.2	▲2.1	94.9	▲1.4	▲2.5	112.7	0.4	0.0	116.3	0.7	3.1
28 年 1	98.3	2.5	▲4.2	96.8	2.0	▲5.4	112.4	▲0.3	0.2	116.2	▲0.1	4.1
2	93.2	▲5.2	▲1.2	92.8	▲4.1	▲1.6	112.2	▲0.2	▲0.9	114.5	▲1.5	0.9
3	96.7	3.8	0.2	94.5	1.8	▲0.7	115.4	2.9	1.8	118.3	3.3	3.8
4	97.2	0.5	▲3.3	96.0	1.6	▲3.4	113.4	▲1.7	0.1	115.7	▲2.2	1.8
5	94.7	▲2.6	▲0.4	93.5	▲2.6	▲1.0	113.9	0.4	0.8	117.8	1.8	2.6
6	96.9	2.3	▲1.5	95.1	1.7	▲1.7	113.9	0.0	0.0	116.0	▲1.5	2.8
7	96.5	▲0.4	▲4.2	95.8	0.7	▲4.0	111.2	▲2.4	▲1.8	117.3	1.1	4.0
8	97.8	1.3	4.5	94.7	▲1.1	1.6	111.5	0.3	▲1.6	113.6	▲3.2	▲2.3
9	98.4	0.6	1.5	96.4	1.8	0.7	110.9	▲0.5	▲2.0	114.9	1.1	▲0.2
10	98.4	0.0	▲1.4	98.3	2.0	▲2.0	108.6	▲2.1	▲3.0	114.2	▲0.6	1.1
11	99.9	1.5	4.6	99.3	1.0	5.1	106.9	▲1.6	▲4.8	107.8	▲5.6	▲6.7
12	100.6	0.7	3.2	98.9	▲0.4	2.3	107.5	0.6	▲4.6	109.5	1.6	▲5.8
29 年 1 R	100.2	▲0.4	3.7	99.2	0.3	4.3	107.4	▲0.1	▲4.4	111.1	1.5	▲4.4
2 P	102.2	2.0	4.8	99.1	▲0.1	3.7	108.4	0.9	▲3.3	111.0	▲0.1	▲3.1

(注) 年、年度の指数及び前年(度・同期・同月)比は原指数。四半期、月の指数及び前月(期)比は季節調整済指数。各比率は伸び率(%)。Pは速報値、Rは確報値、年間補正值。

九州の業種別鋳工業指数《生産・出荷》

九州の鋳工業指数(平成22年=100)

業種分類	業種名	ウェイト	鋳工業生産指数(付加価値額ウェイト)							
			季節調整済指数				原指数			
			28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前月比 %	28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前年同月比 %
業種分類	鋳工業	10,000.0	112.8	110.2	110.1	▲ 0.1	115.1	102.7	105.4	7.0
	製造工業	9,958.6	112.8	110.3	110.3	0.0	115.1	102.7	105.5	7.1
	鉄鋼業	569.3	99.0	90.0	95.1	5.7	101.3	92.6	87.1	▲ 2.4
	非鉄金属工業	207.3	108.5	106.4	108.6	2.1	106.3	101.4	100.1	▲ 4.7
	金属製品工業	410.8	99.2	103.8	99.7	▲ 3.9	96.8	95.0	99.7	5.5
	はん用・生産用・業務用機械工業	1,119.2	132.8	124.8	125.5	0.6	140.2	117.4	118.4	14.0
	電子部品・デバイス工業	1,229.9	118.1	115.9	120.4	3.9	114.3	104.0	100.2	38.2
	電気・情報通信機械工業	575.5	101.6	98.2	97.9	▲ 3.3	103.2	88.4	99.3	▲ 2.7
	輸送機械工業	2,448.7	128.9	119.8	120.4	0.5	124.6	114.9	121.6	13.5
	窯業・土石製品工業	390.7	96.8	97.6	99.4	1.8	98.6	92.3	96.5	11.9
	化学・石油石炭製品工業	825.9	118.0	113.6	116.4	2.5	120.1	113.7	109.3	▲ 9.9
	プラスチック製品工業	317.6	92.5	99.4	92.5	▲ 6.9	92.8	88.5	90.3	5.1
	パルプ・紙・紙加工品工業	205.1	101.9	100.8	103.7	2.9	109.5	97.7	98.2	▲ 1.3
	繊維工業	164.6	84.4	86.5	83.9	▲ 3.0	81.5	82.9	83.5	▲ 6.2
	食料品工業	964.0	98.0	98.5	98.5	0.0	115.9	89.6	89.6	▲ 8.5
	その他工業	530.0	95.0	96.3	96.2	▲ 0.1	93.5	87.9	97.7	▲ 0.8
	ゴム製品工業	283.2	100.2	100.7	102.1	1.4	93.7	89.8	98.4	4.9
	家具工業	83.2	44.7	47.6	53.5	12.4	51.0	47.0	62.7	▲ 16.4
	印刷工業	81.8	121.5	121.4	117.9	▲ 2.9	120.5	107.7	120.6	▲ 6.6
	木材・木製品工業	71.7	109.3	108.4	110.6	2.0	109.9	105.9	109.5	0.3
その他製品工業	10.1	90.8	99.7	88.7	▲ 11.0	99.4	86.0	96.4	▲ 5.2	
鋳業	41.4	113.6	130.8	87.2	▲ 33.3	115.0	122.0	92.9	▲ 18.1	
参考	半導体関連	1,400.2	131.7	132.5	128.4	▲ 3.1	136.0	121.4	111.8	41.3
	自動車関連	2,782.5	125.7	118.4	120.6	1.9	121.9	115.6	119.8	12.9
	鋳工業(除. 半導体・自動車関連)	5,817.3	102.4	99.6	101.9	2.3	106.7	92.1	97.0	▲ 2.6
	四輪自動車	1,541.8	131.2	121.6	122.1	0.4	124.3	119.3	120.1	10.7
	電力・ガス事業	465.3	89.4	89.2	88.1	▲ 1.2	96.5	99.2	90.9	▲ 3.4
	産業総合(鋳工業, 電力・ガス事業)	10,465.3	111.6	109.2	109.3	0.1	114.2	102.6	104.8	6.6
財別分類	最終需要財	4,695.7	115.8	112.4	110.6	▲ 1.6	117.9	104.5	108.3	3.5
	投資財	2,127.6	117.1	114.4	110.8	▲ 3.1	120.6	107.8	111.2	12.6
	資本財	1,624.7	122.5	121.6	116.1	▲ 4.5	127.8	111.9	114.4	14.7
	建設財	502.9	94.9	99.5	99.5	0.0	97.3	94.8	100.7	4.9
	消費財	2,568.1	115.1	110.6	109.2	▲ 1.3	115.7	101.7	105.8	▲ 3.5
	耐久消費財	1,589.4	122.5	114.3	114.9	0.5	118.5	112.4	114.3	5.8
	非耐久消費財	978.7	101.8	100.2	100.2	0.0	110.8	83.2	91.3	▲ 18.7
	生産財	5,304.3	110.0	106.8	110.2	3.2	112.6	101.2	103.0	10.5
	鋳工業用生産財	4,701.6	111.9	107.3	111.2	3.6	113.4	102.8	103.7	12.2
	その他の生産財	602.7	97.2	101.9	101.8	▲ 0.1	106.1	88.7	97.2	▲ 2.2

業種分類	業種名	ウェイト	鋳工業出荷指数							
			季節調整済指数				原指数			
			28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前月比 %	28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前年同月比 %
業種分類	鋳工業	10,000.0	113.8	113.0	110.1	▲ 2.6	120.2	104.7	107.1	4.2
	製造工業	9,982.4	113.8	113.0	110.1	▲ 2.6	120.2	104.7	107.1	4.1
	鉄鋼業	831.9	99.6	95.5	94.4	▲ 1.2	103.5	95.1	91.1	▲ 6.0
	非鉄金属工業	244.8	101.2	110.9	98.7	▲ 11.0	91.8	106.6	96.6	▲ 8.8
	金属製品工業	322.6	105.4	110.1	101.9	▲ 7.4	108.0	98.9	102.6	2.1
	はん用・生産用・業務用機械工業	859.3	146.6	136.5	115.6	▲ 15.3	159.0	122.1	119.2	16.0
	電子部品・デバイス工業	1,095.0	150.6	148.9	149.4	0.3	145.4	132.2	125.6	42.4
	電気・情報通信機械工業	712.4	72.5	95.6	96.1	0.5	103.6	74.9	85.3	▲ 28.3
	輸送機械工業	2,347.9	130.0	121.5	121.7	0.2	126.1	116.8	123.7	13.9
	窯業・土石製品工業	323.3	98.7	101.4	100.9	▲ 0.5	103.8	98.8	100.0	12.1
	化学・石油石炭製品工業	1,055.0	111.0	106.2	109.3	2.9	116.0	106.5	106.5	▲ 8.8
	プラスチック製品工業	255.0	98.9	106.2	100.0	▲ 5.8	101.3	91.6	95.1	4.2
	パルプ・紙・紙加工品工業	177.2	100.6	99.7	98.3	▲ 1.4	108.2	92.5	95.7	▲ 1.5
	繊維工業	103.9	84.3	86.8	82.2	▲ 5.3	81.4	80.7	82.3	▲ 4.7
	食料品工業	1,216.5	96.4	98.7	98.1	▲ 0.6	114.0	83.0	89.6	▲ 7.9
	その他工業	437.6	99.7	96.1	95.7	▲ 0.4	97.8	86.5	97.3	▲ 1.6
	ゴム製品工業	235.6	100.2	97.6	99.6	2.0	95.0	86.7	98.0	4.4
	家具工業	58.3	59.7	51.0	52.6	3.1	62.9	44.9	59.3	▲ 31.4
	印刷工業	67.1	120.1	121.0	116.9	▲ 3.4	120.0	106.6	119.4	▲ 6.4
	木材・木製品工業	67.9	109.3	107.0	107.1	0.1	113.8	103.7	103.5	5.5
その他製品工業	8.7	97.4	83.6	98.5	17.8	109.7	70.5	112.5	8.4	
鋳業	17.6	94.5	108.7	85.4	▲ 21.4	102.0	105.4	81.7	▲ 15.8	
参考	半導体関連	1,172.3	159.3	159.7	154.5	▲ 3.3	162.4	144.9	133.8	44.3
	自動車関連	2,794.0	124.8	118.3	119.6	1.1	122.0	116.5	119.1	11.5
	鋳工業(除. 半導体・自動車関連)	6,033.7	101.1	100.0	100.1	0.1	111.1	91.5	96.4	▲ 6.4
	四輪自動車	1,420.0	131.0	122.9	122.1	▲ 0.7	124.4	120.5	120.8	11.0
	電力・ガス事業	747.0	92.0	91.5	91.7	0.2	98.0	102.1	94.2	▲ 1.8
	産業総合(鋳工業, 電力・ガス事業)	10,747.0	112.1	111.5	108.7	▲ 2.5	118.6	104.6	106.2	3.7
財別分類	最終需要財	4,480.9	109.8	111.2	106.3	▲ 4.4	119.3	101.3	105.0	▲ 2.4
	投資財	1,878.7	120.7	117.9	107.6	▲ 8.7	126.9	108.4	110.8	9.2
	資本財	1,402.7	127.1	123.1	110.0	▲ 10.6	134.9	111.3	113.5	10.9
	建設財	476.0	99.8	101.9	101.4	▲ 0.5	103.6	99.8	102.7	3.6
	消費財	2,602.2	103.2	107.8	104.9	▲ 2.7	113.8	96.2	100.8	▲ 10.0
	耐久消費財	1,667.1	106.4	113.1	111.8	▲ 1.1	116.8	105.3	107.5	▲ 4.2
	非耐久消費財	935.1	98.1	97.7	94.9	▲ 2.9	108.2	79.9	88.8	▲ 20.4
	生産財	5,519.1	117.4	114.0	114.0	0.0	120.9	107.5	108.8	9.9
	鋳工業用生産財	4,833.7	120.6	115.7	116.4	0.6	122.4	110.0	110.1	11.6
	その他の生産財	685.4	98.5	101.6	103.6	2.0	110.2	90.6	100.0	▲ 0.9

九州の業種別鉱工業指数《在庫・在庫率》

九州の鉱工業指数(平成22年=100)

業種分類	業種名	ウェイト	鉱工業在庫指数							
			季節調整済指数				原指数			
			28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前月比 %	28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前年同月比 %
業種分類	鉱工業	10,000.0	114.1	111.7	111.7	0.0	112.5	113.4	112.6	▲ 7.9
	製造工業	9,974.7	114.2	111.7	111.7	0.0	112.6	113.4	112.6	▲ 7.9
	鉄鋼業	1,492.6	99.5	96.9	100.6	3.8	104.0	101.6	102.1	▲ 10.3
	非鉄金属工業	299.1	101.3	86.4	107.9	24.9	111.6	94.0	104.8	▲ 1.0
	金属製品工業	388.3	109.4	107.9	113.8	5.5	101.1	100.5	102.3	2.5
	はん用・生産用・業務用機械工業	419.9	133.5	122.3	120.0	▲ 1.9	124.2	126.0	128.2	▲ 17.4
	電子部品・デバイス工業	672.2	59.9	58.0	56.9	▲ 1.9	62.6	60.0	57.6	▲ 47.1
	電気・情報通信機械工業	239.2	402.6	377.1	369.5	▲ 2.0	307.1	332.2	349.5	48.2
	輸送機械工業	288.3	469.3	446.7	449.6	0.6	473.8	447.7	435.1	0.6
	窯業・土石製品工業	1,014.7	100.2	89.2	94.4	5.8	100.6	89.9	92.7	▲ 16.6
	化学・石油石炭製品工業	2,426.2	90.6	93.0	87.5	▲ 5.9	89.4	96.9	92.0	▲ 14.7
	プラスチック製品工業	533.7	94.8	96.7	95.8	▲ 0.9	94.7	95.7	94.1	1.3
	パルプ・紙・紙加工品工業	448.3	115.7	112.7	113.6	0.8	115.3	117.4	114.1	8.2
	繊維工業	380.4	91.6	91.3	91.5	0.2	89.3	91.3	91.2	0.6
	食料品工業	536.2	107.1	111.7	107.1	▲ 4.1	100.6	112.7	108.3	▲ 9.8
	その他工業	835.6	100.9	104.6	104.8	0.2	97.7	102.5	103.6	▲ 3.2
	ゴム製品工業	281.1	94.6	99.2	99.5	0.3	91.4	99.8	100.6	▲ 13.4
	家具工業	123.4	34.6	35.3	39.2	11.0	35.9	37.6	40.6	▲ 25.9
	印刷工業	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	木材・木製品工業	418.1	127.2	130.3	130.2	▲ 0.1	121.9	123.8	125.8	7.2
その他製品工業	13.0	39.5	68.8	46.3	▲ 32.7	45.3	88.6	53.7	▲ 21.9	
鉱業	25.3	109.0	131.3	134.1	2.1	104.7	119.7	131.9	12.2	
参考	半導体関連	672.2	59.9	58.0	56.9	▲ 1.9	62.6	60.0	57.6	▲ 47.1
	自動車関連	1,153.9	193.7	180.6	189.0	4.7	194.9	184.4	186.2	1.3
	鉱工業(除.半導体・自動車関連)	8,173.9	108.6	106.6	105.8	▲ 0.8	105.0	107.8	106.8	▲ 6.9
	四輪自動車	261.6	509.3	481.8	490.4	1.8	514.3	480.8	468.0	0.7
	電力・ガス事業	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
産業総合(鉱工業,電力・ガス事業)	10,000.0	114.1	111.7	111.7	0.0	112.5	113.4	112.6	▲ 7.9	
財別分類	最終需要財	3,399.6	150.2	145.6	146.9	0.9	142.9	142.4	143.4	3.3
	投資財	1,932.4	117.9	113.6	115.4	1.6	114.8	112.6	113.9	▲ 2.1
	資本財	529.9	175.2	161.6	156.8	▲ 3.0	162.9	164.2	165.9	▲ 6.7
	建設財	1,402.5	96.0	95.6	98.8	3.3	96.6	93.1	94.2	1.2
	消費財	1,467.2	191.2	187.4	188.2	0.4	179.8	181.5	182.2	8.2
	耐久消費財	662.1	321.5	311.0	312.7	0.5	296.3	293.9	294.8	13.0
	非耐久消費財	805.1	85.8	87.9	87.7	▲ 0.2	84.0	89.1	89.6	▲ 2.8
	生産財	6,600.4	96.6	95.1	94.4	▲ 0.7	96.9	98.6	96.8	▲ 14.9
	鉱工業用生産財	5,954.4	95.6	93.8	94.7	1.0	95.7	97.4	97.3	▲ 16.0
	その他の生産財	646.0	107.2	107.7	93.8	▲ 12.9	107.9	109.4	92.5	▲ 1.0

業種分類	業種名	ウェイト	鉱工業在庫率指数							
			季節調整済指数				原指数			
			28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前月比 %	28年12月 (確報)	29年1月 (確報)	29年2月 (速報)	前年同月比 %
業種分類	鉱工業	9,596.5	108.8	102.6	108.4	5.7	105.1	110.4	113.3	▲ 4.5
	製造工業	9,585.5	108.8	102.5	108.4	5.8	105.1	110.3	113.3	▲ 4.5
	鉄鋼業	1,344.0	106.5	101.8	134.8	32.4	109.3	104.7	146.6	22.3
	非鉄金属工業	299.1	96.8	80.3	99.9	24.4	107.6	91.2	109.8	▲ 0.3
	金属製品工業	388.3	98.8	88.8	102.4	15.3	82.6	87.4	93.8	1.6
	はん用・生産用・業務用機械工業	379.1	61.7	71.3	75.3	5.6	66.6	83.5	86.8	▲ 13.6
	電子部品・デバイス工業	657.5	95.5	81.4	81.7	0.4	101.8	93.3	99.1	▲ 40.5
	電気・情報通信機械工業	230.7	81.3	87.2	89.1	2.2	60.7	73.4	86.4	117.1
	輸送機械工業	288.3	408.9	395.7	387.1	▲ 2.2	414.2	387.9	342.4	6.7
	窯業・土石製品工業	1,014.7	111.7	100.9	103.8	▲ 2.9	107.1	96.6	100.6	▲ 22.2
	化学・石油石炭製品工業	2,250.1	87.9	86.6	78.2	▲ 9.7	80.9	94.3	86.9	▲ 13.6
	プラスチック製品工業	533.7	113.1	100.7	107.8	7.1	107.2	121.3	114.2	▲ 3.6
	パルプ・紙・紙加工品工業	448.3	113.8	111.0	111.5	0.5	109.5	119.3	112.8	8.1
	繊維工業	380.4	119.1	111.0	117.5	5.9	123.0	122.9	115.8	5.0
	食料品工業	536.2	93.6	91.5	93.4	2.1	76.8	111.6	105.3	15.1
	その他工業	835.1	108.7	116.6	116.8	0.2	102.6	118.5	111.5	▲ 5.5
	ゴム製品工業	281.1	99.3	110.3	108.5	▲ 1.6	94.8	118.2	100.7	▲ 14.2
	家具工業	123.4	111.1	104.2	114.9	10.3	106.6	110.6	103.5	▲ 11.2
	印刷工業	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	木材・木製品工業	418.1	114.1	123.0	123.4	0.3	106.2	118.8	120.8	1.8
その他製品工業	12.5	96.6	143.8	119.6	▲ 16.8	113.9	192.2	118.9	▲ 1.3	
鉱業	11.0	144.5	137.7	129.6	▲ 5.9	132.8	142.3	139.1	13.9	
参考	半導体関連	657.5	95.5	81.4	81.7	0.4	101.8	93.3	99.1	▲ 40.5
	自動車関連	1,153.9	182.5	168.4	172.5	2.4	182.4	173.3	168.7	0.6
	鉱工業(除.半導体・自動車関連)	7,785.1	98.8	95.5	102.2	7.0	94.0	102.5	106.3	▲ 0.8
	四輪自動車	261.6	442.5	425.6	421.7	▲ 0.9	451.9	416.5	370.0	7.2
	電力・ガス事業	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
産業総合(鉱工業,電力・ガス事業)	9,596.5	108.8	102.6	108.4	5.7	105.1	110.4	113.3	▲ 4.5	
財別分類	最終需要財	3,291.6	127.2	123.4	126.9	2.8	120.8	123.4	120.8	3.9
	投資財	1,826.5	100.6	101.3	106.2	4.8	97.7	97.3	103.0	▲ 4.5
	資本財	424.0	89.8	85.4	96.8	13.3	95.3	94.3	107.6	▲ 12.4
	建設財	1,402.5	103.6	106.5	110.2	3.5	98.5	98.2	101.5	▲ 1.8
	消費財	1,465.1	160.9	150.6	152.9	1.5	149.6	155.9	143.0	12.8
	耐久消費財	660.4	226.1	220.8	219.2	▲ 0.7	211.5	206.2	189.4	14.4
	非耐久消費財	804.7	106.1	97.9	102.0	4.2	98.9	114.7	104.9	10.3
	生産財	6,304.9	99.7	93.3	99.6	6.8	96.9	103.6	109.4	▲ 8.6
	鉱工業用生産財	5,659.0	97.9	92.1	100.3	8.9	95.6	102.0	111.5	▲ 8.9
	その他の生産財	645.9	120.0	104.0	97.3	▲ 6.4	108.5	117.8	91.5	▲ 4.9

四輪自動車の生産台数

九州経済産業局
(数量:台、比率:%)

	九州				全国		
	生産台数	前月(期)比	前年比	全国比	生産台数	前月(期)比	前年比
平成24年	1,463,300	—	22.7	14.7	9,942,793	—	18.4
25年	1,343,911	—	▲ 8.2	14.0	9,630,079	—	▲ 3.1
26年	1,296,050	—	▲ 3.6	13.3	9,774,665	—	1.5
27年	1,350,571	—	▲ 4.2	14.6	9,278,319	—	▲ 5.1
28年	1,351,114	—	0.04	14.7	9,204,692	—	▲ 0.8
平成24年度	1,424,515	—	7.8	14.9	9,550,604	—	3.1
25年度	1,375,676	—	▲ 3.4	13.9	9,912,386	—	3.8
26年度	1,294,984	—	▲ 5.9	13.5	9,590,731	—	▲ 3.2
27年度	1,326,963	—	2.5	14.4	9,187,599	—	▲ 4.2
平成24年 1～3月	374,528	▲ 3.1	52.5	13.5	2,774,011	7.1	45.6
4～6月	349,280	▲ 6.7	59.5	14.1	2,473,960	▲ 10.8	62.3
7～9月	385,601	10.4	12.9	15.9	2,432,688	▲ 1.7	2.3
10～12月	353,891	▲ 8.2	▲ 8.4	15.6	2,262,134	▲ 7.0	▲ 12.7
平成25年 1～3月	335,743	▲ 5.1	▲ 10.4	14.1	2,381,822	5.3	▲ 14.1
4～6月	323,127	▲ 3.8	▲ 7.5	14.2	2,279,120	▲ 4.3	▲ 7.9
7～9月	361,493	11.9	▲ 6.3	14.7	2,464,577	8.1	1.3
10～12月	323,548	▲ 10.5	▲ 8.6	12.9	2,504,560	1.6	10.7
26年 1～3月	367,508	13.6	9.5	13.8	2,664,129	6.4	11.9
4～6月	306,337	▲ 16.6	▲ 5.2	12.8	2,402,147	▲ 9.8	5.4
7～9月	307,026	0.2	▲ 15.1	12.9	2,380,856	▲ 0.9	▲ 3.4
10～12月	315,179	2.7	▲ 2.6	13.5	2,327,533	▲ 2.2	▲ 7.1
27年 1～3月	366,442	16.3	▲ 0.3	14.8	2,480,195	6.6	▲ 6.9
4～6月	317,495	▲ 13.4	3.6	14.6	2,170,771	▲ 12.5	▲ 9.6
7～9月	331,647	4.5	8.0	14.6	2,275,930	4.8	▲ 4.4
10～12月	334,987	1.0	6.3	14.2	2,351,423	3.3	1.0
28年 1～3月	342,834	2.3	▲ 6.4	14.3	2,389,475	1.6	▲ 3.7
4～6月	307,299	▲ 10.4	▲ 3.2	14.6	2,105,206	▲ 11.9	▲ 3.0
7～9月	339,346	10.4	2.3	14.7	2,306,839	9.6	1.4
10～12月	361,635	6.6	8.0	15.0	2,403,172	4.2	2.2
24年 1月	114,500	▲ 11.5	28.4	13.7	837,192	▲ 1.3	18.6
2月	130,555	14.0	25.7	13.7	952,256	13.7	19.7
3月	129,473	▲ 0.8	146.1	13.2	984,563	3.4	143.7
4月	111,325	▲ 14.0	191.0	13.9	799,470	▲ 18.8	173.8
5月	112,002	0.6	50.3	14.3	781,345	▲ 2.3	59.5
6月	125,953	12.5	18.5	14.1	893,145	14.3	20.3
7月	143,890	14.2	28.4	15.6	922,679	3.3	16.7
8月	117,500	▲ 18.3	14.1	16.0	735,999	▲ 20.2	4.5
9月	124,211	5.7	▲ 1.7	16.0	774,010	5.2	▲ 12.4
10月	123,807	▲ 0.3	▲ 4.1	15.6	792,166	2.3	▲ 12.4
11月	119,754	▲ 3.3	▲ 6.4	15.6	767,601	▲ 3.1	▲ 8.4
12月	110,330	▲ 7.9	▲ 14.7	15.7	702,367	▲ 8.5	▲ 17.2
25年 1月	105,283	▲ 4.6	▲ 8.0	14.0	751,511	7.0	▲ 10.2
2月	116,080	10.3	▲ 11.1	14.4	806,197	7.3	▲ 15.3
3月	114,380	▲ 1.5	▲ 11.7	13.9	824,114	2.2	▲ 16.3
4月	112,152	▲ 1.9	0.7	15.0	745,320	▲ 9.6	▲ 6.8
5月	92,513	▲ 17.5	▲ 17.4	12.7	729,692	▲ 2.1	▲ 6.6
6月	118,462	28.0	▲ 5.9	14.7	804,108	10.2	▲ 10.0
7月	134,304	13.4	▲ 6.7	14.8	910,246	13.2	▲ 1.3
8月	102,345	▲ 23.8	▲ 12.9	15.0	680,587	▲ 25.2	▲ 7.5
9月	124,844	22.0	0.5	14.3	873,744	28.4	12.9
10月	113,372	▲ 9.2	▲ 8.4	13.0	871,570	▲ 0.2	10.0
11月	106,342	▲ 6.2	▲ 11.2	12.6	846,270	▲ 2.9	10.2
12月	103,834	▲ 2.4	▲ 5.9	13.2	786,720	▲ 7.0	12.0
26年 1月	116,424	12.1	10.6	13.5	860,854	9.4	14.5
2月	123,149	5.8	6.1	14.3	863,452	0.3	7.1
3月	127,935	3.9	11.9	13.6	939,823	8.8	14.0
4月	95,854	▲ 25.1	▲ 14.5	12.4	770,591	▲ 18.0	3.4
5月	98,950	3.2	7.0	12.8	774,141	0.5	6.1
6月	111,533	12.7	▲ 5.8	13.0	857,415	10.8	6.6
7月	112,462	0.8	▲ 16.3	12.6	894,846	4.4	▲ 1.7
8月	87,878	▲ 21.9	▲ 14.1	13.8	634,833	▲ 29.1	▲ 6.7
9月	106,686	21.4	▲ 14.5	12.5	851,177	34.1	▲ 2.6
10月	106,496	▲ 0.2	▲ 6.1	13.0	817,080	▲ 4.0	▲ 6.3
11月	101,595	▲ 4.6	▲ 4.5	13.7	743,401	▲ 9.0	▲ 12.2
12月	107,088	5.4	3.1	14.0	767,052	3.2	▲ 2.5
27年 1月	120,336	12.4	3.4	15.5	777,756	1.4	▲ 9.7
2月	122,824	2.1	▲ 0.3	14.9	823,862	5.9	▲ 4.6
3月	123,282	0.4	▲ 3.6	14.0	878,577	6.6	▲ 6.5
4月	100,413	▲ 18.6	4.8	14.1	713,240	▲ 18.8	▲ 7.4
5月	97,554	▲ 2.8	▲ 1.4	15.1	645,539	▲ 9.5	▲ 16.6
6月	119,528	22.5	7.2	14.7	811,992	25.8	▲ 5.3
7月	126,832	6.1	12.8	15.1	841,928	3.7	▲ 5.9
8月	84,774	▲ 33.2	▲ 3.5	14.0	605,070	▲ 28.1	▲ 4.7
9月	120,041	41.6	12.5	14.5	828,932	37.0	▲ 2.6
10月	114,524	▲ 4.6	7.5	14.1	813,216	▲ 1.9	▲ 0.5
11月	110,352	▲ 3.6	8.6	14.0	788,431	▲ 3.0	6.1
12月	110,111	▲ 0.2	2.8	14.7	749,776	▲ 4.9	▲ 2.3
28年 1月	99,589	▲ 9.6	▲ 17.2	13.6	732,982	▲ 2.2	▲ 5.8
2月	119,463	20.0	▲ 2.7	15.6	766,898	4.6	▲ 6.9
3月	123,782	3.6	0.4	13.9	889,595	16.0	1.3
4月	77,283	▲ 37.6	▲ 23.0	12.0	643,996	▲ 27.6	▲ 9.7
5月	98,180	27.0	0.6	14.9	656,911	2.0	1.8
6月	131,836	34.3	10.3	16.4	804,299	22.4	▲ 0.9
7月	123,991	▲ 6.0	▲ 2.2	15.4	807,247	0.4	▲ 4.1
8月	96,973	▲ 21.8	14.4	14.7	658,602	▲ 18.4	8.8
9月	118,382	22.1	▲ 1.4	14.1	840,990	27.7	1.5
10月	118,784	0.3	3.7	15.2	781,253	▲ 7.1	▲ 3.9
11月	127,657	7.5	15.7	15.2	840,435	7.6	6.6
12月	115,194	▲ 9.8	4.6	14.7	781,484	▲ 7.0	4.2
29年 1月	112,687	▲ 2.2	13.2	14.8	761,248	▲ 2.6	3.9
2月	119,091	5.7	▲ 0.3	—	—	—	—

(注1) Pは速報値、Rは確報値・年間補正值。平成27年まで年間補正済み。

ICの生産実績

九州経済産業局
(数量:千個、金額:百万円)

	九州							
	数			量			金額	
	前月(期)比	前年比	全国比	前月(期)比	前年比	全国比	前月(期)比	前年比
平成25年	7,351,075	-	▲11.4	22.9	603,672	-	▲16.6	28.4
26年	7,506,276	-	▲2.1	21.6	623,790	-	▲3.3	27.9
27年	7,972,645	-	▲6.2	29.5	628,298	-	▲0.7	27.0
28年	8,965,147	-	▲12.4	30.6	674,349	-	▲7.3	29.7
平成25年度	7,131,156	-	▲11.9	21.7	597,584	-	▲12.9	27.7
26年度	7,976,580	-	▲11.9	23.9	643,352	-	▲7.7	27.9
27年度	7,817,749	-	▲2.0	29.1	606,714	-	▲5.7	26.6
26年 1~3月	1,550,002	▲15.3	▲12.4	19.1	132,856	▲13.3	▲4.4	26.0
4~6月	1,733,151	11.8	▲8.0	20.0	144,105	8.5	▲5.4	28.5
7~9月	2,103,812	21.4	12.6	22.8	174,201	20.9	9.3	29.3
10~12月	2,119,311	0.7	15.8	24.3	172,628	▲0.9	12.7	27.8
27年 1~3月	2,020,306	▲4.7	▲30.3	29.6	152,418	▲11.7	14.7	26.2
4~6月	2,103,740	4.1	21.4	31.1	161,702	6.1	12.2	28.3
7~9月	1,985,982	▲5.6	▲5.6	28.7	165,718	2.5	▲4.9	27.5
10~12月	1,862,617	▲6.2	▲12.1	28.4	148,460	▲10.4	▲14.0	26.1
28年 1~3月	1,865,410	0.1	▲7.7	28.3	130,834	▲11.9	▲14.2	24.4
4~6月	2,006,638	7.6	▲4.6	30.1	145,258	11.0	▲10.2	28.6
7~9月	2,539,990	26.6	27.9	31.9	192,111	32.3	15.9	32.0
10~12月	2,553,109	0.5	37.1	31.9	206,146	7.3	38.9	32.8
26年 1月	498,963	▲13.1	▲16.9	18.8	42,048	▲14.6	▲14.5	25.4
2月	487,271	▲2.3	▲15.4	18.4	41,797	▲0.6	▲3.1	26.2
3月	563,768	15.7	▲5.0	19.9	49,011	17.3	5.1	26.3
4月	548,350	▲2.7	▲11.9	19.9	46,834	▲4.4	▲6.5	28.2
5月	567,370	3.5	▲7.2	19.4	46,180	▲1.4	▲11.9	28.0
6月	617,431	8.8	▲5.1	20.7	51,091	10.6	2.6	29.2
7月	673,007	9.0	11.1	21.9	56,168	9.9	10.4	30.2
8月	703,889	4.6	11.4	23.9	54,298	▲3.3	8.5	29.0
9月	726,916	3.3	15.4	22.7	63,735	17.4	9.2	28.9
10月	765,119	5.3	18.7	24.6	60,003	▲5.9	12.2	28.2
11月	679,920	▲11.1	11.3	23.6	56,938	▲5.1	12.8	29.0
12月	674,272	▲0.8	17.4	24.7	55,687	▲2.2	13.1	26.1
27年 1月	650,136	▲3.6	▲30.3	29.7	52,459	▲5.8	24.8	27.3
2月	647,502	▲0.4	32.9	29.3	46,699	▲11.0	11.7	25.6
3月	722,668	11.6	28.2	29.9	53,260	14.0	8.7	25.7
4月	708,991	▲1.9	29.3	31.2	54,486	2.3	16.3	28.3
5月	690,075	▲2.7	21.6	31.8	53,655	▲1.5	16.2	30.1
6月	704,674	2.1	14.1	30.4	53,561	▲0.2	4.8	26.8
7月	659,491	▲6.4	▲2.0	28.0	54,876	2.5	▲2.3	27.8
8月	658,800	▲0.1	▲6.4	29.8	53,520	▲2.5	▲1.4	30.4
9月	667,691	1.3	▲8.1	28.4	57,322	7.1	▲10.1	25.0
10月	652,702	▲2.2	▲14.7	28.6	58,660	2.3	▲2.2	28.8
11月	601,765	▲7.8	▲11.5	27.9	48,098	▲18.0	▲15.5	25.3
12月	608,150	1.1	▲9.8	28.6	41,702	▲13.3	▲25.1	23.9
28年 1月	590,167	▲3.0	▲9.2	28.5	41,441	▲0.6	▲21.0	23.2
2月	582,021	▲1.4	▲10.1	27.3	40,785	▲1.6	▲12.7	24.5
3月	693,222	19.1	▲4.1	28.9	48,608	19.2	▲8.7	25.3
4月	586,949	▲15.3	▲17.2	28.0	47,476	▲2.3	▲12.9	28.1
5月	645,256	9.9	▲6.5	30.1	46,276	▲2.5	▲13.8	28.5
6月	774,433	20.0	9.9	31.9	51,506	11.3	▲3.8	29.1
7月	829,771	7.1	25.8	32.4	58,558	13.7	6.7	32.9
8月	854,222	2.9	29.7	32.1	62,807	7.3	17.4	30.7
9月	855,997	0.2	28.2	31.1	70,746	12.6	23.4	32.6
10月	837,941	▲2.1	28.4	30.8	67,350	▲4.8	14.8	33.1
11月	843,931	0.7	40.2	31.5	72,406	7.5	50.5	32.7
12月	871,237	3.2	43.3	33.3	66,390	▲8.3	59.2	32.6
29年 1月 R	768,140	▲11.8	30.2	31.9	60,331	▲9.1	45.6	28.8
2月 P	752,437	▲2.0	29.3	-	57,793	▲4.2	41.7	-

	全国							
	数			量			金額	
	前月(期)比	前年比	全国比	前月(期)比	前年比	全国比	前月(期)比	前年比
平成25年	32,158,054	-	▲0.3	-	2,128,205	-	15.4	-
26年	34,718,787	-	▲8.0	-	2,233,473	-	4.9	-
27年	27,060,088	-	▲22.1	-	2,324,709	-	4.1	-
28年	29,252,869	-	▲8.1	-	2,273,080	-	▲2.2	-
平成25年度	32,917,797	-	2.3	-	2,158,814	-	17.4	-
26年度	33,406,675	-	1.5	-	2,304,106	-	6.7	-
27年度	26,843,820	-	▲19.6	-	2,279,530	-	▲1.1	-
26年 1~3月	8,127,650	0.0	10.3	-	511,650	▲5.4	6.4	-
4~6月	8,657,780	6.5	10.1	-	505,623	▲1.2	▲5.3	-
7~9月	9,212,034	6.4	4.7	-	594,208	17.5	3.7	-
10~12月	8,721,323	▲5.3	7.3	-	621,992	4.7	15.0	-
27年 1~3月	6,815,538	▲21.9	▲16.1	-	582,283	▲6.4	13.8	-
4~6月	6,760,167	▲0.8	▲21.9	-	570,984	▲1.9	12.9	-
7~9月	6,920,879	2.4	▲24.9	-	602,700	5.6	1.4	-
10~12月	6,563,504	▲5.2	▲24.7	-	568,742	▲5.6	▲8.6	-
28年 1~3月	6,599,270	0.5	▲3.2	-	537,104	▲5.6	▲7.8	-
4~6月	6,670,603	1.1	▲1.3	-	508,148	▲5.4	▲11.0	-
7~9月	7,973,197	19.5	15.2	-	599,468	18.0	▲0.5	-
10~12月	8,009,799	0.5	22.0	-	628,360	4.8	10.5	-
26年 1月	2,650,368	2.5	6.1	-	165,694	▲4.3	2.3	-
2月	2,650,481	0.0	11.4	-	159,763	▲3.6	8.3	-
3月	2,826,801	6.7	13.6	-	186,193	16.5	8.5	-
4月	2,752,717	▲2.6	10.0	-	165,975	▲10.9	▲2.4	-
5月	2,922,158	6.2	14.5	-	164,872	▲0.7	▲10.3	-
6月	2,982,905	2.1	6.3	-	174,776	6.0	▲2.8	-
7月	3,069,207	2.9	4.6	-	186,023	6.4	▲7.1	-
8月	2,941,658	▲4.2	2.0	-	187,338	0.7	5.5	-
9月	3,201,169	8.8	7.3	-	220,847	17.9	13.3	-
10月	3,114,464	▲2.7	10.5	-	212,709	▲3.7	14.4	-
11月	2,881,150	▲7.5	5.6	-	196,131	▲7.8	8.0	-
12月	2,725,709	▲5.4	5.5	-	213,152	8.7	23.1	-
27年 1月	2,188,649	▲19.7	▲17.4	-	191,997	▲9.9	15.9	-
2月	2,207,171	0.8	▲16.7	-	182,708	▲4.8	14.4	-
3月	2,419,718	9.6	▲14.4	-	207,578	13.6	11.5	-
4月	2,271,427	▲6.1	▲17.5	-	192,584	▲7.2	16.0	-
5月	2,172,066	▲4.4	▲25.7	-	178,473	▲7.3	8.2	-
6月	2,316,674	6.7	▲22.3	-	199,927	12.0	14.4	-
7月	2,358,500	1.8	▲23.2	-	197,372	▲1.3	6.1	-
8月	2,209,942	▲6.3	▲24.9	-	176,288	▲10.7	▲5.9	-
9月	2,352,437	6.4	▲26.5	-	229,040	29.9	3.7	-
10月	2,285,111	▲2.9	▲26.6	-	203,642	▲11.1	▲4.3	-
11月	2,154,734	▲5.7	▲25.2	-	190,326	▲6.5	▲3.0	-
12月	2,123,659	▲1.4	▲22.1	-	174,774	▲8.2	▲18.0	-
28年 1月	2,070,422	▲2.5	▲5.4	-	178,790	2.3	▲6.9	-
2月	2,134,156	3.1	▲3.3	-	166,263	▲7.0	▲9.0	-
3月	2,394,692	12.2	▲1.0	-	192,051	15.5	▲7.5	-
4月	2,099,070	▲12.3	▲7.6	-	169,114	▲11.9	▲12.2	-
5月	2,142,846	2.1	▲1.3	-	162,330	▲4.0	▲9.0	-
6月	2,428,687	13.3	4.8	-	176,704	8.9	▲11.6	-
7月	2,558,124	5.3	8.5	-	178,107	0.8	▲9.8	-
8月	2,662,359	4.1	20.5	-	204,441	14.8	16.0	-
9月	2,752,714	3.4	17.0	-	216,920	6.1	▲5.3	-
10月	2,720,199	▲1.2	19.0	-	203,506	▲6.2	▲0.1	-
11月	2,675,883	▲1.6	24.2	-	221,238	8.7	16.2	-
12月	2,613,717	▲2.3	23.1	-	203,616	▲8.0	16.5	-
29年 1月 R	2,407,691	▲7.9	16.3	-	209,627	3.0	17.2	-

注1)平成27年は年間補正済み。対前月(期・年)比は対象事業所追加・削除により実数比と異なる場合がある。
注2)(P)は速報値、(R)は確報値、年間補正値。

—利用上の注意—

1. 本書に記載された数値を他に転載するときは、「九州経済産業局：鉱工業指数」による旨を必ず明記してください。

2. インターネットでも最新の統計情報をお知らせしております。

九州経済産業局ホームページ [景気・統計] <http://www.kyushu.meti.go.jp/stat/index.html>

3. 季節調整は米国センサス局法のX-12-ARIMAにより季節調整を行っています。

鉱工業指数における季節調整済指数系列は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されており、具体的には以下のとおりです。（在庫・在庫率指数については、季節要因のみ）。

(1) 手法 : 季節調整済指数 = 原指数 ÷ (季節・曜日・祝祭日・うるう年指数)

(2) スペックファイル :

使用しているスペックファイルの見本は以下のとおり。

```
series { start = 2008.1
        span = (2008.1, 2015.12)
        decimals = 1 } transform { function = log }
arima { model = (0 1 1) (0 1 1) }
regression { variables = (td1 nolpyear lpyear) → 在庫・在庫率の場合は、regressionの {} を削除。
            save = ( td hol )
            user = (jap-hol)
            usertype=holiday}
forecast { maxlead=12 }
estimate { save = ( mdl ) maxiter=500 }
x11      { print = (none +d10 +d11 +d16)
            save = (d10 d11 d16)
            seasonalma=x11default}
```

(3) 季節指数等の運用

平成28年1月以降の季節指数は、暫定季節調整方式を採用している。具体的には、平成27年の季節指数を適用している。

これに対し、曜日・祝祭日・うるう年指数は、暫定方式を採らず、上記(2)で推計されたパラメータとカレンダーから計算して利用している。

(4) 異常値処理

季節調整法であるX-12-ARIMAは、異常値を検出する事前調整機能を有しており、季節調整の計算に必要な期間（過去8年間：2008～2015年）において異常値の自動検出を行ったところ、鉱工業生産について異常値は検出されていない。