

# 生産

## [概要]

自動車は好調な操業が続き鉄鋼業も堅調であるものの、ＩＣを中心とする電気機械がこのところ減速しており生産全体としては横ばいで推移している。

### 1 鉱工業生産指数（総合）（2002年12月）

（1）前月比：2か月連続のプラス

（2）業種別の前月比

プラス：鉄鋼業、一般機械工業、輸送機械工業、化学工業、食料品・たばこ工業  
 マイナス：電気機械工業

（3）前年同月比：2か月連続のプラス

（4）業種別の前年同月比

プラス：鉄鋼業、電気機械工業、輸送機械工業、化学工業、食料品・たばこ工業  
 マイナス：一般機械工業

（平成7年=100）

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	79.0	0.3	13.6
平成14年 (2002)	1月	78.6	0.5	9.4
	2月	78.6	0.0	12.6
	3月	80.9	2.9	9.6
	4月	78.6	2.8	9.4
	5月	80.9	2.9	6.4
	6月	81.7	1.0	3.6
	7月	82.0	0.4	0.9
	8月	82.5	0.6	0.8
	9月	83.3	1.0	1.3
	10月	80.7	3.1	0.5
	11月	80.9	0.2	1.1
	12月	81.5	0.7	4.3

（平成7年=100）

		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	88.4	2.4	0.1
	4～6月	86.0	2.7	3.9
	7～9月	82.0	4.7	8.4
	10～12月	79.8	2.7	11.2
平成14年 (2002)	1～3月	79.4	0.5	10.6
	4～6月	80.4	1.3	6.4
	7～9月	82.6	2.7	1.0
	10～12月	81.0	1.9	1.6

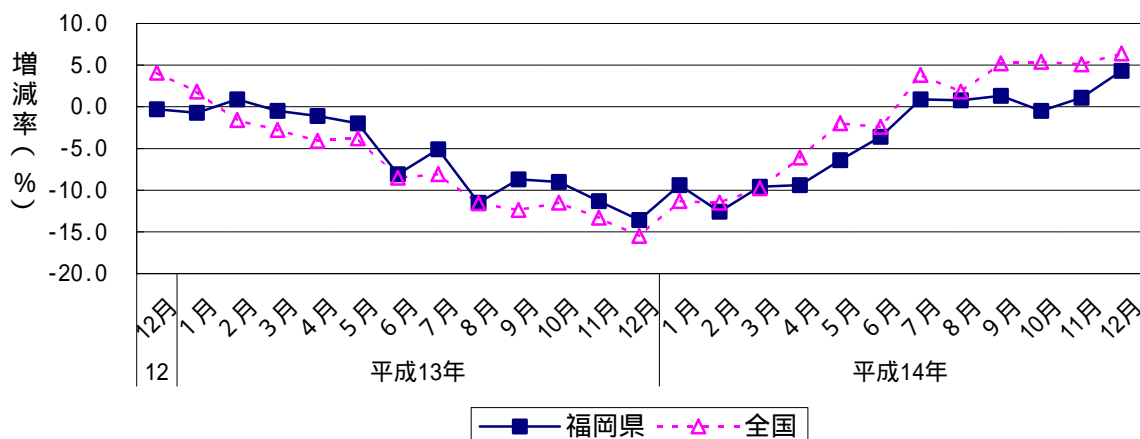
（平成7年=100）

	指数	前年比
平成12年(2000)	89.3	0.1
平成13年(2001)	84.0	5.9
平成14年(2002)	80.8	3.8

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」

指数及び前月比は季節調整値、前年比及び暦年は原指数による。（他の鉱工業指数も同様）

鉱工業生産指数の推移  
（前年同月比）



# 生産

## 2 鋳工業出荷指数(総合) (2002年12月)

- (1) 前月比：2か月ぶりのマイナス
- (2) 業種別の前月比  
 プラス：一般機械工業、輸送機械工業、食料品・たばこ工業  
 マイナス：鉄鋼業、電気機械工業、化学工業
- (3) 前年同月比：6か月連続のプラス
- (4) 業種別の前年同月比  
 プラス：鉄鋼業、一般機械工業、電気機械工業、輸送機械工業、化学工業、食料品・たばこ工業  
 マイナス：なし

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	81.5	0.2	12.2
	1月	80.5	1.2	7.7
平成14年 (2002)	2月	82.1	2.0	10.4
	3月	81.9	0.2	10.1
	4月	83.5	2.0	6.5
	5月	85.0	1.8	4.6
	6月	86.3	1.5	1.4
	7月	86.1	0.2	2.7
	8月	85.8	0.3	1.7
	9月	85.0	0.9	2.5
	10月	83.9	1.3	0.0
	11月	84.1	0.2	1.5
12月	83.6	0.6	4.0	

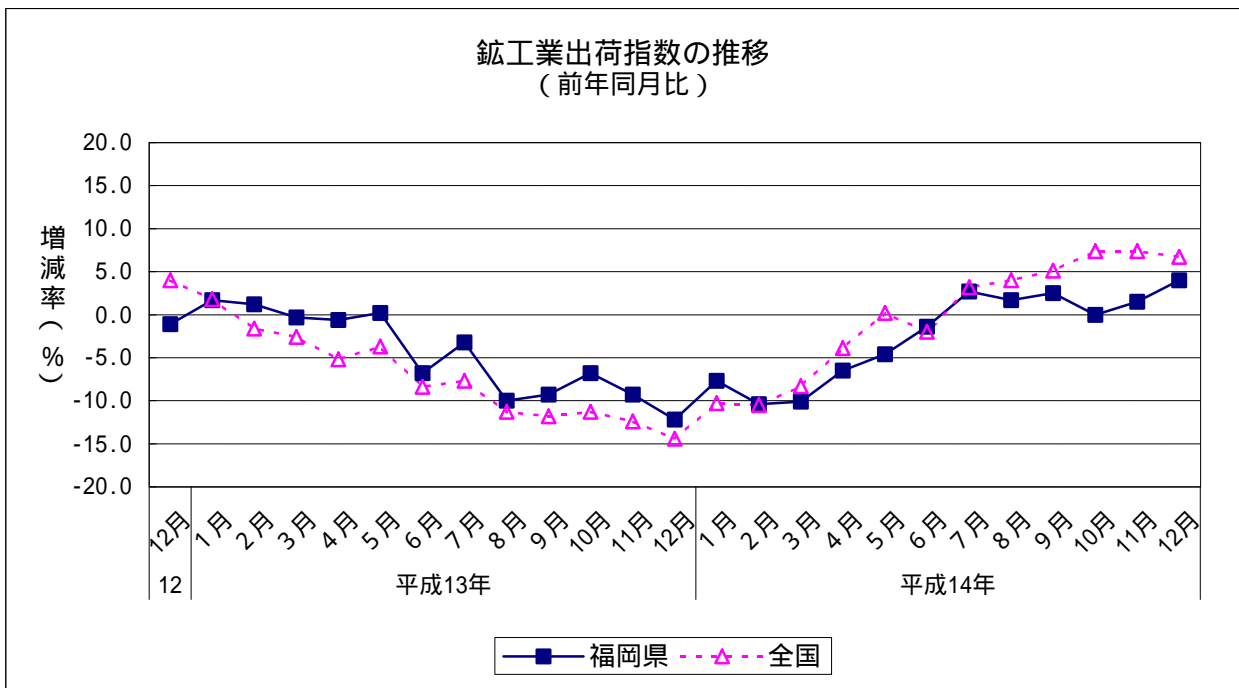
(平成7年=100)

		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	89.6	2.7	0.9
	4～6月	88.7	1.0	2.5
	7～9月	84.1	5.2	7.4
	10～12月	82.4	2.0	9.4
平成14年 (2002)	1～3月	81.5	1.1	9.5
	4～6月	84.9	4.2	4.2
	7～9月	85.6	0.8	2.3
	10～12月	83.9	2.0	1.7

(平成7年=100)

	指数	前年比
平成12年(2000)	90.4	0.0
平成13年(2001)	86.1	4.8
平成14年(2002)	84.0	2.4

資料出所：福岡県調査統計課「鋳工業指数」



# 生産

## 3 鋳工業在庫指数(総合)(2002年12月)

(1) 前月比：3か月ぶりのプラス

(2) 業種別の前月比

プラス：鉄鋼業、一般機械工業、電気機械工業、化学工業、食料品・たばこ工業  
 マイナス：輸送機械工業

(3) 前年同月比：8か月連続のマイナス

(4) 業種別の前年同月比

プラス：電気機械工業、輸送機械工業、食料品・たばこ工業  
 マイナス：鉄鋼業、一般機械工業、化学工業

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	96.1	0.2	16.1
	1月	95.9	0.2	13.5
	2月	94.0	2.0	10.4
	3月	98.6	4.9	11.7
	4月	92.5	6.2	3.0
平成14年 (2002)	5月	89.3	3.5	1.9
	6月	86.1	3.6	4.8
	7月	84.5	1.9	4.8
	8月	83.5	1.2	5.1
	9月	87.6	4.9	5.6
	10月	84.1	4.0	9.8
	11月	83.1	1.2	13.3
	12月	83.7	0.7	12.9

(平成7年=100)

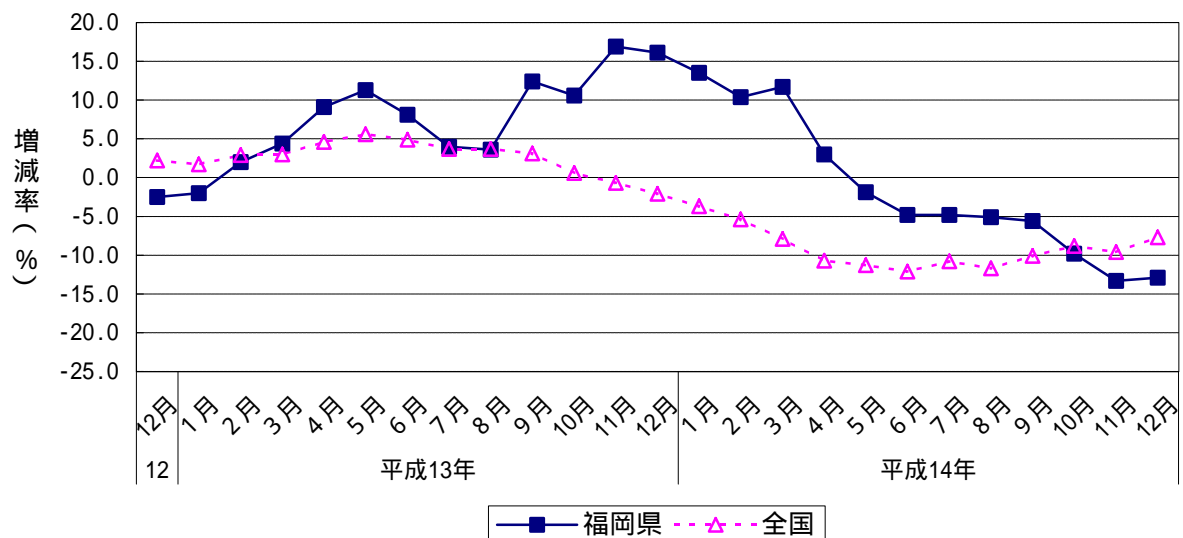
		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1~3月	86.0	4.0	1.4
	4~6月	90.5	5.2	9.5
	7~9月	89.9	0.7	6.6
	10~12月	95.1	5.8	14.4
平成14年 (2002)	1~3月	96.2	1.2	11.8
	4~6月	89.3	7.2	1.3
	7~9月	85.2	4.6	5.2
	10~12月	83.6	1.9	11.9

(平成7年=100)

	指数	前年比
平成12年(2000)	83.7	13.5
平成13年(2001)	90.4	8.0
平成14年(2002)	88.4	2.2

資料出所：福岡県調査統計課「鋳工業指数」

鋳工業在庫指数の推移  
(前年同月比)

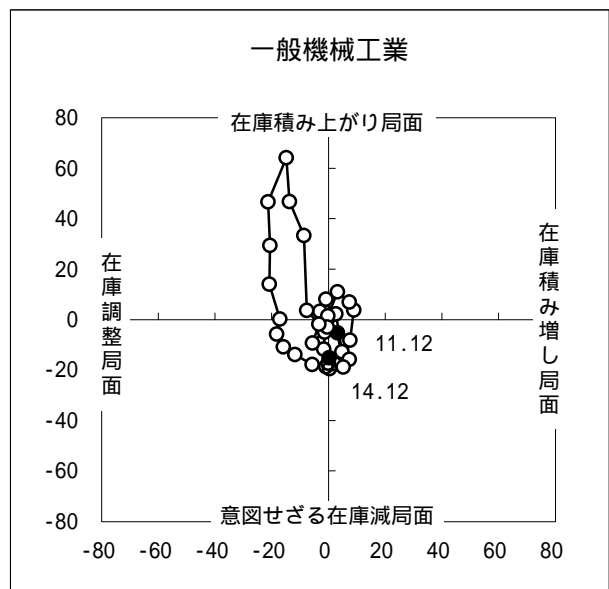
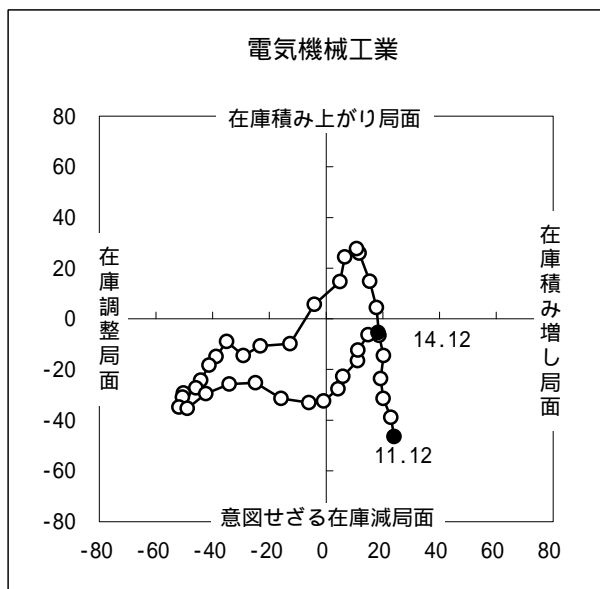
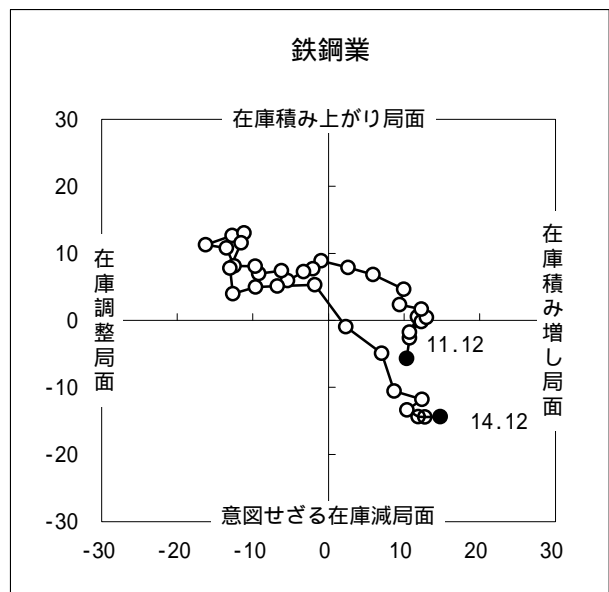
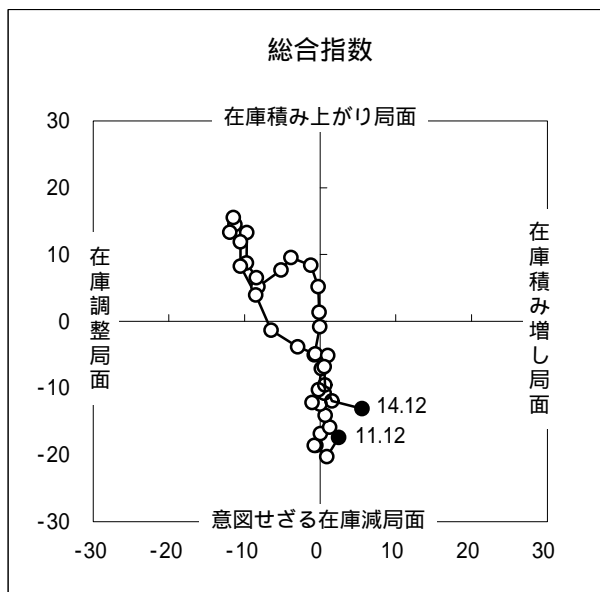


# 生産

## 4 在庫調整の状況

本県の在庫を在庫循環図でみると、アジア、北米向け輸出の増加を背景に、鉄鋼業、電気機械工業などを中心として総合指数においても意図せざる在庫減局面へと進展している。

在庫循環図（平成11年12月～平成14年12月）



資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」

指数及び前月比は季節調整値、前年比及び暦年は原指数による。

# 生産

- 5 鉄鋼業（2002年12月）  
 (1) 前月比：2か月連続のプラス  
 (2) 前年同月比：8か月連続のプラス

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	79.8	2.3	17.0
	1月	82.4	3.3	10.4
平成14年 (2002)	2月	84.0	1.9	10.3
	3月	83.4	0.7	8.2
	4月	87.7	5.2	1.5
	5月	89.7	2.3	4.6
	6月	90.2	0.6	3.8
	7月	90.8	0.7	13.0
	8月	91.8	1.1	9.4
	9月	98.5	7.3	14.9
	10月	92.1	6.5	7.1
	11月	93.4	1.4	13.9
12月	93.8	0.4	17.9	

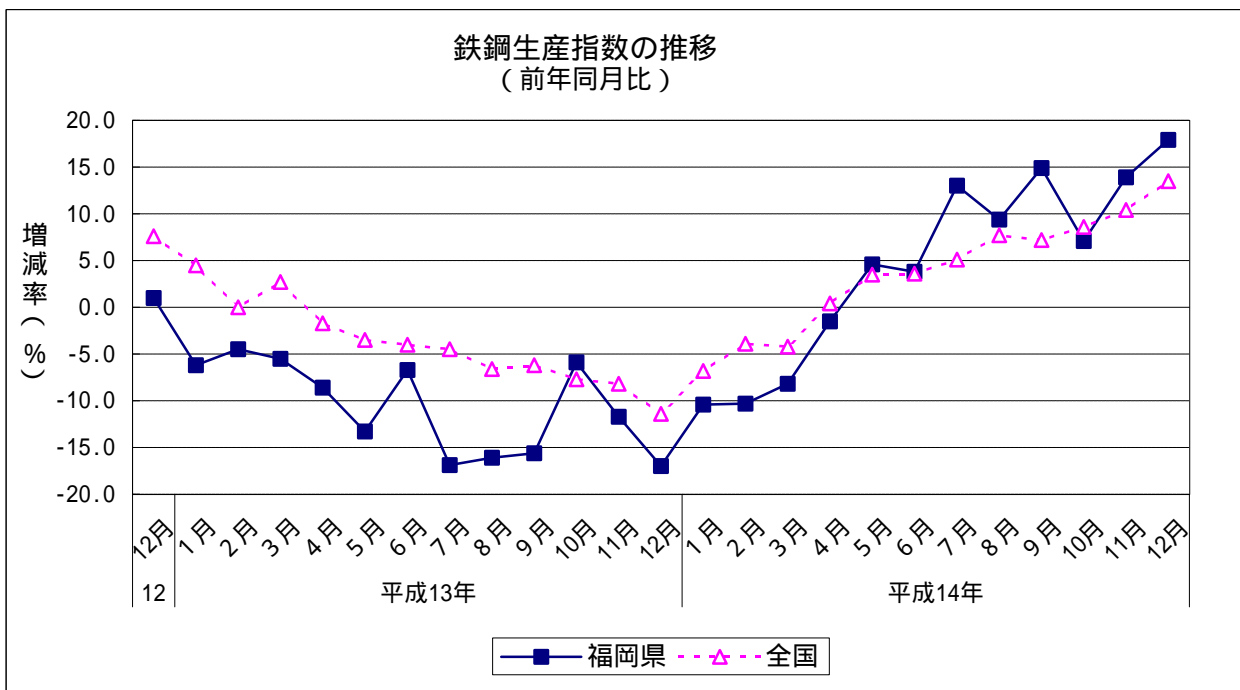
(平成7年=100)

		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	92.1	1.0	5.4
	4～6月	87.2	5.3	9.6
	7～9月	83.4	4.4	16.3
	10～12月	82.5	1.1	11.5
平成14年 (2002)	1～3月	83.3	1.0	9.6
	4～6月	89.2	7.1	2.3
	7～9月	93.7	5.0	12.4
	10～12月	93.1	0.6	12.8

(平成7年=100)

	指数	前年比
平成12年(2000)	96.6	8.3
平成13年(2001)	86.2	10.8
平成14年(2002)	89.8	4.2

資料出所：福岡県調査統計課「鉄工業指数」



# 生産

- 6 一般機械工業（2002年12月）  
 (1) 前月比：3か月ぶりのプラス  
 (2) 前年同月比：2か月連続のマイナス

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	78.2	1.0	13.9
	1月	75.5	3.5	17.4
平成14年 (2002)	2月	70.7	6.4	30.9
	3月	79.1	11.9	12.6
	4月	68.7	13.1	18.1
	5月	69.3	0.9	21.2
	6月	72.5	4.6	15.5
	7月	71.0	2.1	10.6
	8月	74.1	4.4	8.9
	9月	88.4	19.3	1.2
	10月	80.0	9.5	4.4
	11月	76.7	4.1	4.2
	12月	76.9	0.3	0.3

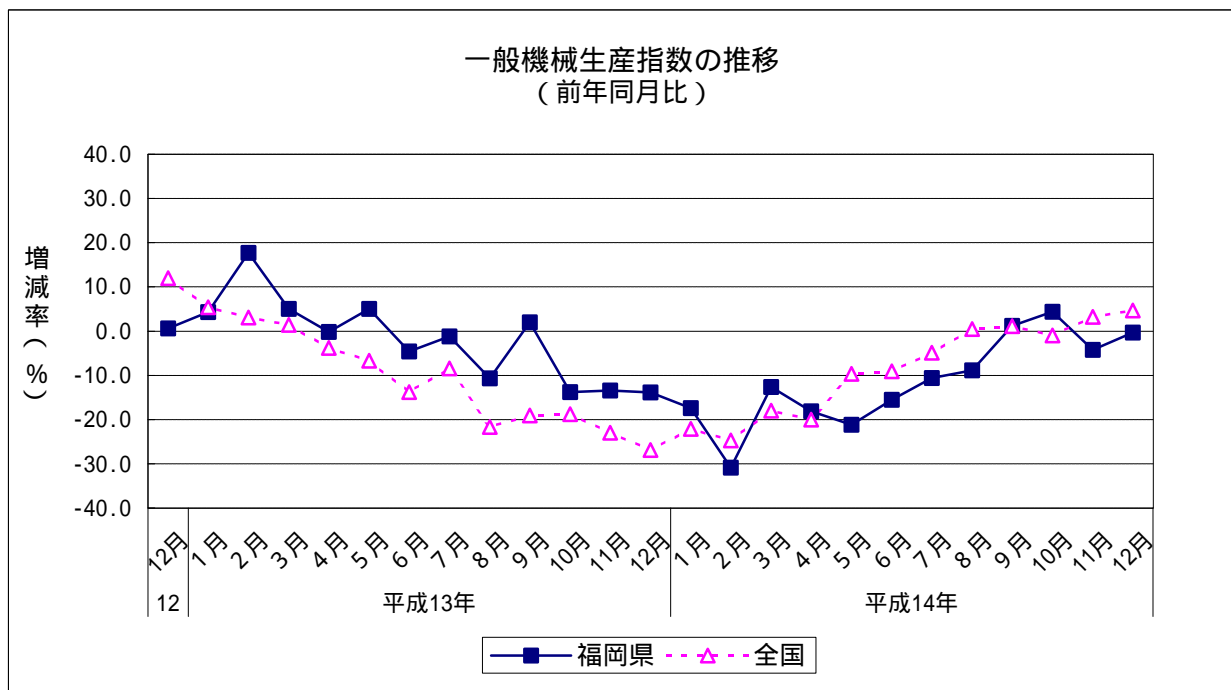
(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年 (2001)	1～3月	94.4	3.7	9.0
	4～6月	85.8	9.1	0.1
	7～9月	83.0	3.3	3.2
	10～12月	77.9	6.1	13.6
平成14年 (2002)	1～3月	75.1	3.6	20.6
	4～6月	70.2	6.5	18.3
	7～9月	77.8	10.8	5.8
	10～12月	77.9	0.1	0.1

(平成7年=100)

	指数	前年比(%)
平成12年(2000)	87.2	1.8
平成13年(2001)	85.3	2.2
平成14年(2002)	75.3	11.7

資料出所：福岡県調査統計課「鋳工業指数」



# 生産

7 電気機械工業（2002年12月）  
 (1) 前月比：2か月連続のマイナス  
 (2) 前年同月比：5か月連続のプラス

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	51.4	0.2	49.7
	1月	52.8	2.7	43.8
平成14年 (2002)	2月	58.5	10.8	31.4
	3月	58.4	0.2	26.7
	4月	63.6	8.9	15.5
	5月	66.3	4.2	1.9
	6月	65.9	0.6	0.2
	7月	67.0	1.7	0.4
	8月	64.2	4.2	15.2
	9月	60.4	5.9	4.7
	10月	62.3	3.1	14.3
	11月	59.5	4.5	15.6
	12月	58.8	1.2	14.8

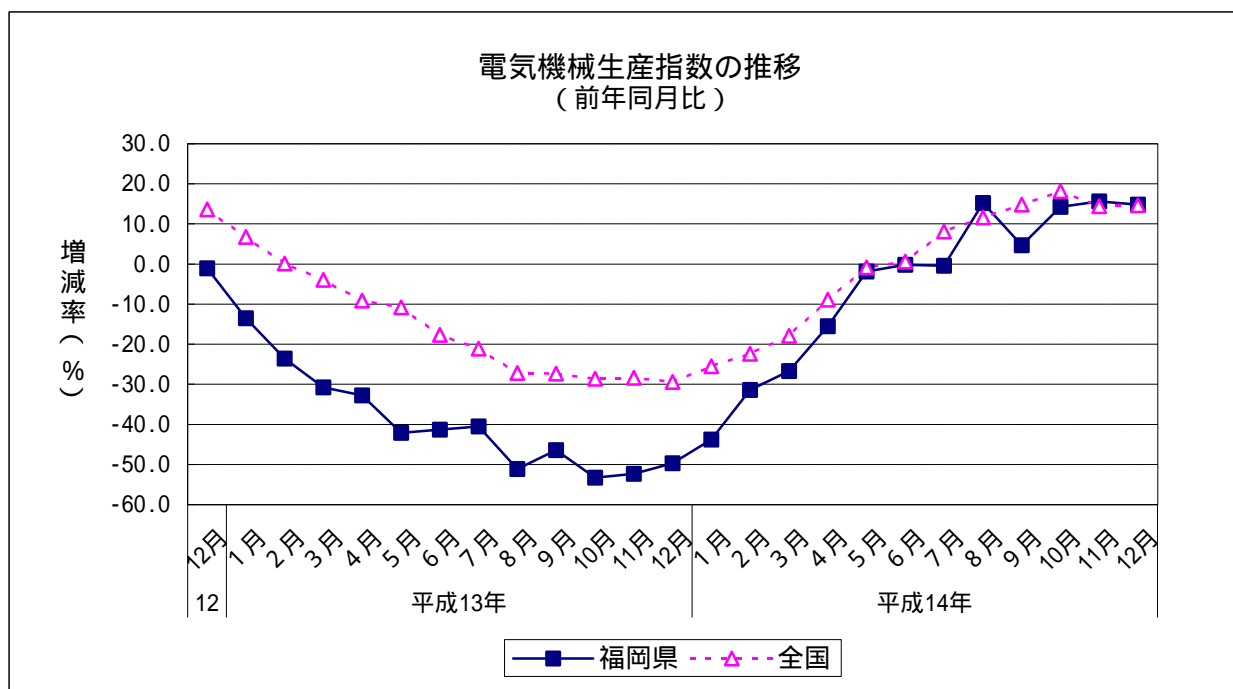
(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年 (2001)	1～3月	86.3	23.4	23.2
	4～6月	69.7	19.2	38.8
	7～9月	60.3	13.5	45.9
	10～12月	52.4	13.1	51.8
平成14年 (2002)	1～3月	56.6	8.0	34.1
	4～6月	65.3	15.4	6.1
	7～9月	63.9	2.1	5.9
	10～12月	60.2	5.8	14.7

(平成7年=100)

	指数	前年比(%)
平成12年(2000)	111.4	13.4
平成13年(2001)	66.7	40.1
平成14年(2002)	61.5	7.8

資料出所：福岡県調査統計課「鋳工業指数」



# 生産

8 IC（集積回路）（2002年12月）  
 (1) 前月比：4か月連続のマイナス  
 (2) 前年同月比：8か月連続のプラス

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	66.2	5.6	41.9
	1月	70.6	6.6	34.3
	2月	69.3	1.8	30.4
	3月	78.7	13.6	15.8
	4月	80.5	2.3	3.9
平成14年 (2002)	5月	86.2	7.1	6.8
	6月	85.8	0.5	4.6
	7月	87.6	2.1	4.6
	8月	87.7	0.1	22.2
	9月	83.5	4.8	20.6
	10月	80.1	4.1	24.8
	11月	74.5	7.0	17.3
	12月	74.1	0.5	13.2

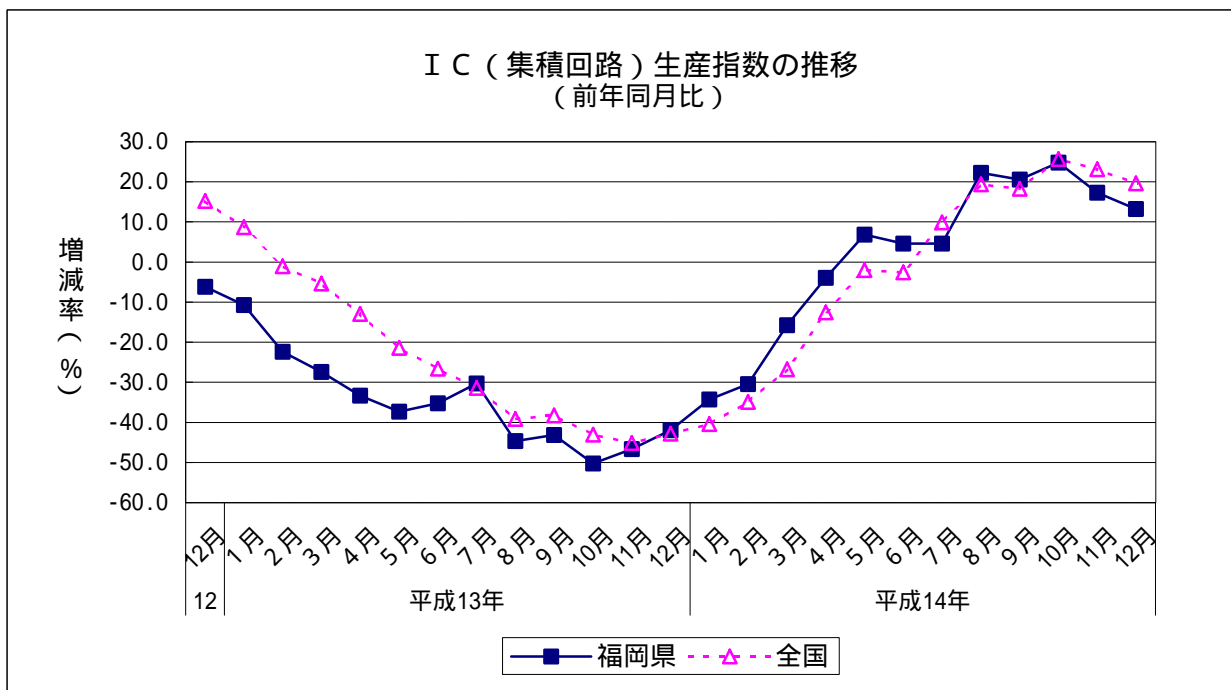
(平成7年=100)

		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	99.8	18.9	20.5
	4～6月	82.2	17.6	35.3
	7～9月	75.3	8.4	39.4
	10～12月	64.4	14.5	46.6
平成14年 (2002)	1～3月	72.9	13.2	27.1
	4～6月	84.2	15.5	2.5
	7～9月	86.3	2.5	15.0
	10～12月	76.2	11.6	18.5

(平成7年=100)

	指数	前年比(%)
平成13年(2001)	80.0	35.6
平成14年(2002)	80.0	0.0

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」





# 生産

- 9 輸送機械工業（2002年12月）  
 (1) 前月比：2か月連続のプラス  
 (2) 前年同月比：2か月連続のプラス

(平成7年=100)

	指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	123.1	4.8
平成14年 (2002)	1月	123.8	0.6
	2月	122.5	1.1
	3月	123.0	0.4
	4月	123.5	0.4
	5月	137.7	11.5
	6月	138.2	0.4
	7月	140.8	1.9
	8月	147.7	4.9
	9月	140.4	4.9
	10月	135.7	3.3
	11月	136.7	0.7
	12月	137.8	0.8

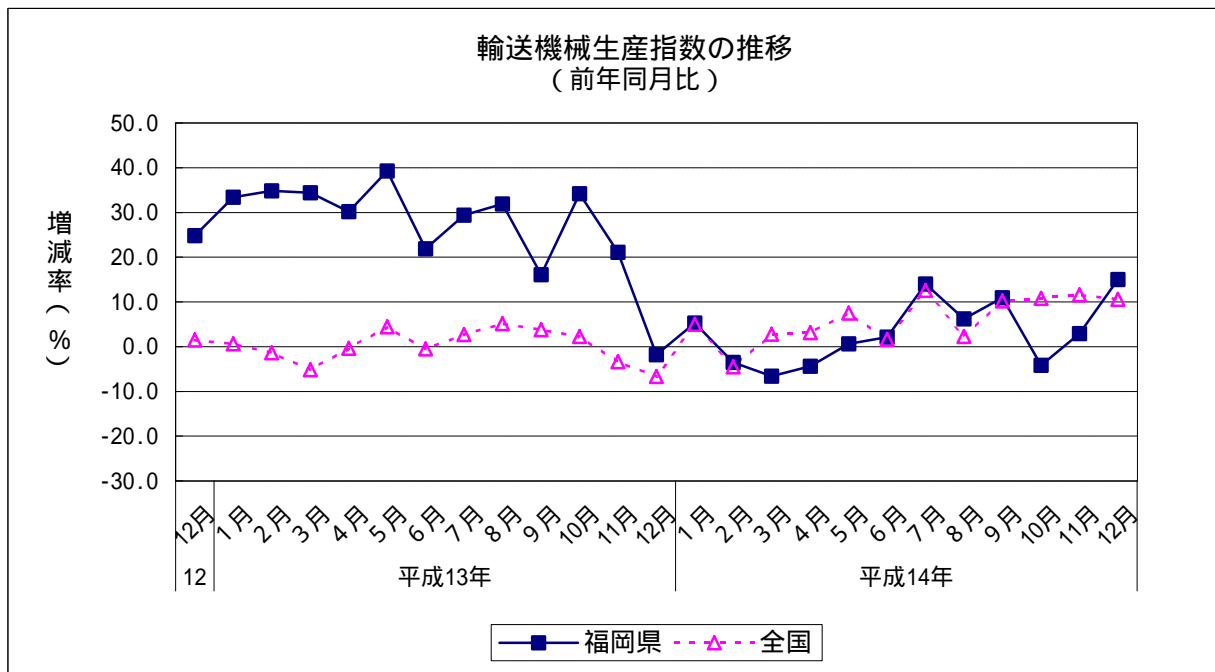
(平成7年=100)

	指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	124.2	9.9
	4～6月	133.7	7.6
	7～9月	130.8	2.2
	10～12月	131.4	0.5
平成14年 (2002)	1～3月	123.1	6.3
	4～6月	133.1	8.1
	7～9月	143.0	7.4
	10～12月	136.7	4.4

(平成7年=100)

	指数	前年比
平成12年(2000)	102.8	2.6
平成13年(2001)	129.9	26.4
平成14年(2002)	133.5	2.8

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」



# 生産

10 化学工業（2002年12月）  
 (1) 前月比：2か月ぶりのプラス  
 (2) 前年同月比：5か月連続のプラス

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	69.6	2.2	12.0
	1月	67.9	2.4	11.9
平成14年 (2002)	2月	71.2	4.9	12.4
	3月	77.9	9.4	4.0
	4月	70.4	9.6	10.7
	5月	76.6	8.8	2.1
	6月	73.9	3.5	1.4
	7月	73.4	0.7	0.6
	8月	73.0	0.5	7.2
	9月	76.3	4.5	6.5
	10月	78.8	3.3	1.1
	11月	73.2	7.1	1.6
	12月	73.3	0.1	6.7

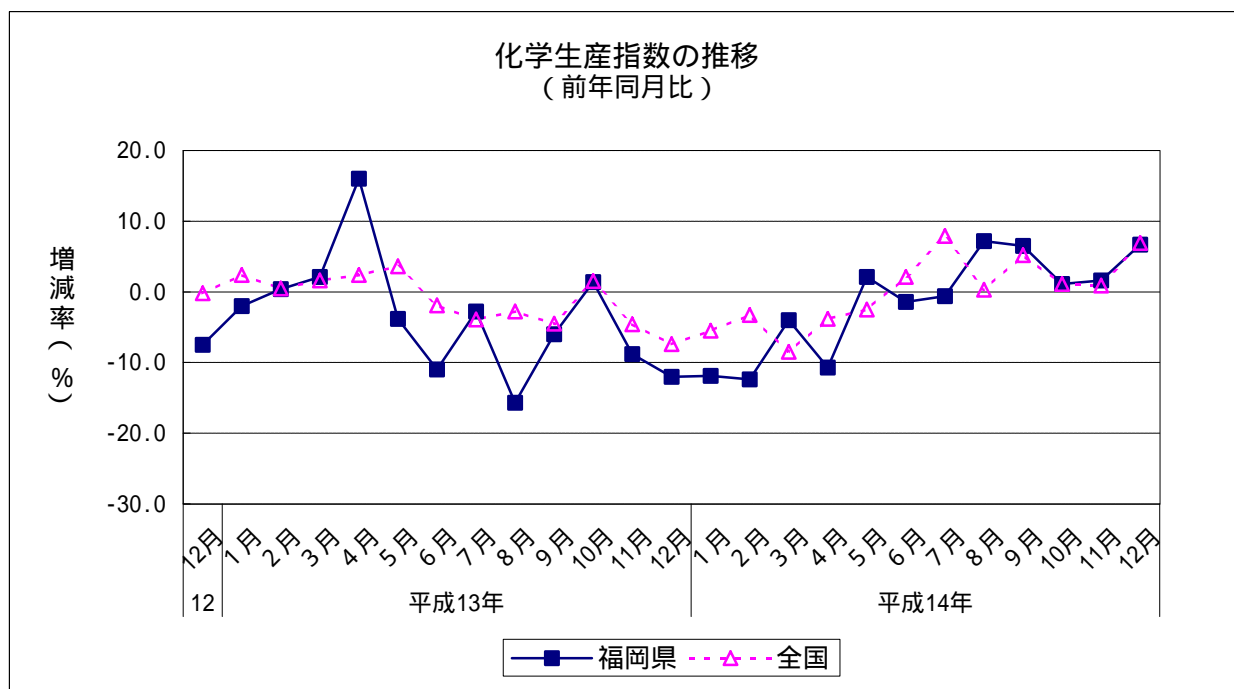
(平成7年=100)

		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	79.5	2.1	0.1
	4～6月	76.3	4.0	0.4
	7～9月	71.5	6.3	8.1
	10～12月	72.9	2.0	6.8
平成14年 (2002)	1～3月	72.3	0.8	9.4
	4～6月	73.6	1.8	3.7
	7～9月	74.2	0.8	4.2
	10～12月	75.1	1.2	3.1

(平成7年=100)

	指数	前年比
平成12年(2000)	77.9	13.1
平成13年(2001)	74.9	3.9
平成14年(2002)	73.7	1.6

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」



# 生産

## 1.1 食料品・たばこ工業（2002年12月）

- (1) 前月比：3か月連続のプラス
- (2) 前年同月比：3か月連続のプラス

(平成7年=100)

		指数	前月比	前年同月比
平成13年	12月	100.0	3.7	3.6
	1月	98.6	1.4	24.4
平成14年 (2002)	2月	103.3	4.8	5.5
	3月	99.3	3.9	4.6
	4月	96.3	3.0	3.8
	5月	98.4	2.2	17.7
	6月	98.7	0.3	0.1
	7月	100.9	2.2	2.7
	8月	103.1	2.2	1.6
	9月	97.9	5.0	4.6
	10月	100.6	2.8	2.7
	11月	101.9	1.3	5.1
	12月	104.9	2.9	5.4

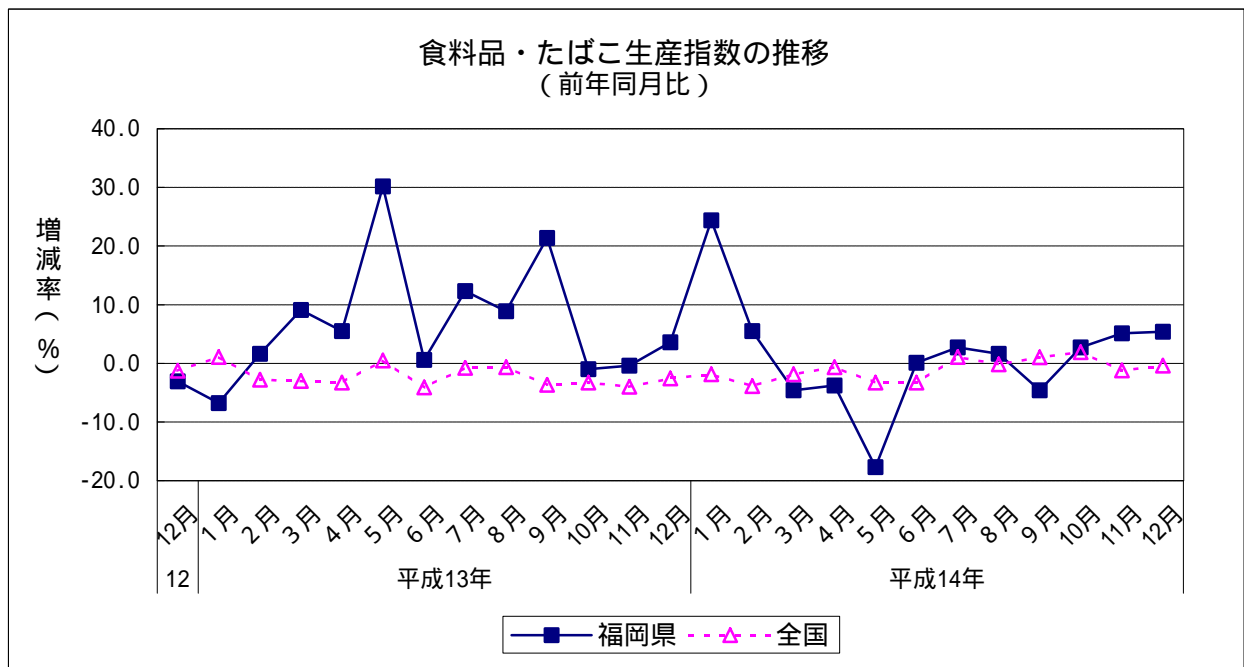
(平成7年=100)

		指数	前期比	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	93.6	4.6	1.9
	4～6月	106.1	13.4	11.1
	7～9月	100.9	4.9	14.1
	10～12月	98.1	2.8	0.8
平成14年 (2002)	1～3月	100.4	2.3	6.5
	4～6月	97.8	2.6	7.4
	7～9月	100.6	2.9	0.0
	10～12月	102.5	1.9	4.4

(平成7年=100)

	指数	前年比
平成12年(2000)	93.4	6.1
平成13年(2001)	99.8	6.9
平成14年(2002)	100.3	0.5

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」



# 生産

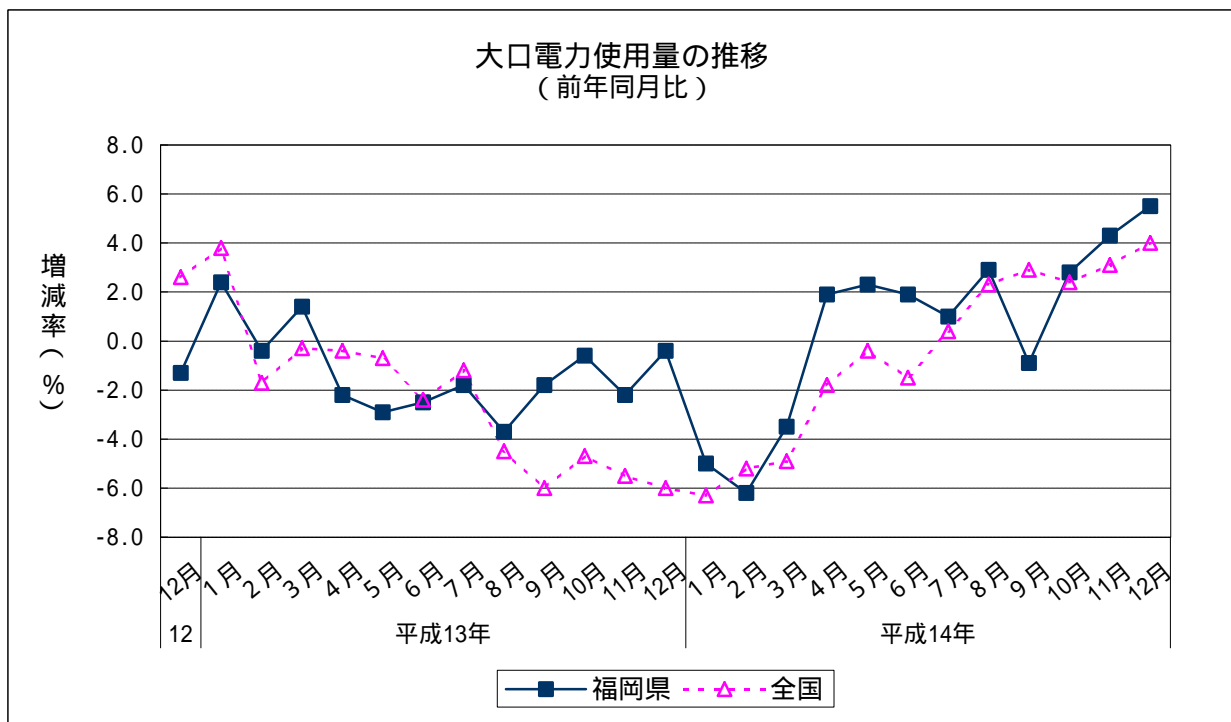
## 12 大口電力使用量（2002年12月） （1）前年同月比：3か月連続のプラス

		使用量(Mwh)	前年同月比
平成13年	12月	712,108	0.4
	1月	658,919	5.0
平成14年 (2002)	2月	629,123	6.2
	3月	688,963	3.5
	4月	677,326	1.9
	5月	707,286	2.3
	6月	730,863	1.9
	7月	720,707	1.0
	8月	711,163	2.9
	9月	691,332	0.9
	10月	746,978	2.8
	11月	733,813	4.3
	12月	750,962	5.5

		使用量(Mwh)	前年同期比
平成13年 (2001)	1～3月	2,077,923	1.2
	4～6月	2,073,123	2.5
	7～9月	2,101,928	2.5
	10～12月	2,142,505	1.0
平成14年 (2002)	1～3月	1,977,005	4.9
	4～6月	2,115,475	2.0
	7～9月	2,123,202	1.0
	10～12月	2,231,753	4.2

	使用量(Mwh)	前年比
平成12年(2000)	8,500,846	3.0
平成13年(2001)	8,395,479	1.2
平成14年(2002)	8,447,435	0.6

資料出所：九州電力「需要実績」、日本電気事業協会「電力需要実績（確報）」  
使用量単位：Mwh



# 生産

## 1.3 特殊分類別鉱工業生産指数(2002年12月)

- (1) 投資財  
前年同月比：14か月連続のマイナス
- (2) 消費財  
前年同月比：19か月ぶりのプラス
- (3) 生産財  
前年同月比：6か月連続のプラス

(平成7年=100)

		投資財	前年同月比	消費財	前年同月比	生産財	前年同月比
平成13年	12月	94.3	6.9	66.6	15.7	76.3	17.2
平成14年 (2002)	1月	89.3	4.9	59.6	9.6	73.7	12.5
	2月	94.9	12.8	60.4	15.5	75.0	11.1
	3月	103.9	6.3	68.3	11.4	80.3	11.2
	4月	85.6	10.3	66.8	15.3	79.4	5.7
	5月	85.6	8.5	64.0	15.2	80.4	0.2
	6月	89.8	4.6	65.1	9.1	83.3	0.4
	7月	96.2	0.7	73.1	2.7	87.1	3.9
	8月	83.1	1.2	63.4	5.8	79.6	5.3
	9月	97.4	2.2	65.6	1.1	85.1	5.2
	10月	99.5	6.3	69.8	2.9	83.8	5.7
	11月	99.3	2.9	69.6	1.7	83.4	5.4
	12月	93.0	1.4	71.0	6.6	82.2	7.7

(平成7年=100)

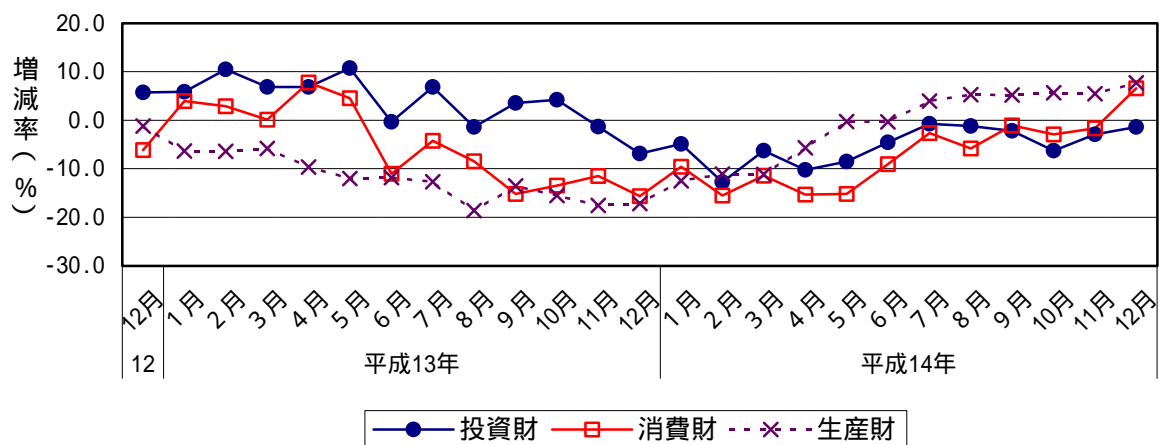
		投資財	前年同期比	消費財	前年同期比	生産財	前年同期比
平成13年 (2001)	1~3月	104.5	7.7	71.5	2.1	86.3	6.2
	4~6月	94.4	5.6	75.3	0.0	82.8	11.2
	7~9月	93.5	3.1	69.6	9.3	80.1	15.0
	10~12月	100.9	1.4	69.8	13.5	78.2	16.8
平成14年 (2002)	1~3月	96.0	8.1	62.8	12.2	76.3	11.5
	4~6月	87.0	7.8	65.3	13.3	81.0	2.1
	7~9月	92.2	1.4	67.4	3.2	83.9	4.8
	10~12月	97.3	3.6	70.1	0.5	83.1	6.3

(平成7年=100)

	投資財	前年比	消費財	前年比	生産財	前年比
平成12年(2000)	94.9	2.5	75.7	11.3	93.4	4.2
平成13年(2001)	98.3	3.6	71.5	5.5	81.9	12.3
平成14年(2002)	93.1	5.3	66.4	7.1	81.1	1.0

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」 指数は原指数

生産指数推移(特殊分類別)  
(前年同月比)



# 生産

## 14 投資財及び消費財の内訳（2002年12月）

### (1) 投資財

- ア 資本財 前年同月比：2か月連続のプラス
- イ 建設財 前年同月比：26か月連続のマイナス

### (2) 消費財

- ア 耐久消費財 前年同月比：23か月ぶりのプラス
- イ 非耐久消費財 前年同月比：4か月連続のプラス

(平成7年=100)

		投資財				消費財			
		資本財	前年同月比	建設財	前年同月比	耐久消費財	前年同月比	非耐久消費財	前年同月比
平成13年	12月	111.8	5.7	77.5	8.5	46.5	34.3	77.7	6.9
平成14年 (2002)	1月	113.2	3.2	66.5	7.6	48.4	29.8	65.8	2.3
	2月	119.1	14.3	71.7	10.3	48.7	22.6	66.8	12.5
	3月	133.0	8.2	76.0	3.1	57.1	13.9	74.5	10.3
	4月	111.7	9.6	60.5	11.5	47.6	19.3	77.5	13.8
	5月	111.5	8.2	60.9	9.0	46.8	16.4	73.5	14.8
	6月	117.4	3.1	63.4	7.2	45.5	23.5	76.0	2.9
	7月	129.5	6.2	64.2	12.1	51.2	9.7	85.2	0.1
	8月	108.7	4.3	58.6	9.6	43.3	18.9	74.5	0.7
	9月	135.7	5.9	60.7	16.2	49.7	6.8	74.5	1.4
	10月	132.7	2.2	67.6	13.3	48.9	14.8	81.4	1.8
	11月	134.4	3.6	65.6	13.8	47.0	14.7	82.2	3.4
	12月	118.8	6.3	68.2	12.0	47.4	1.9	84.1	8.2

(平成7年=100)

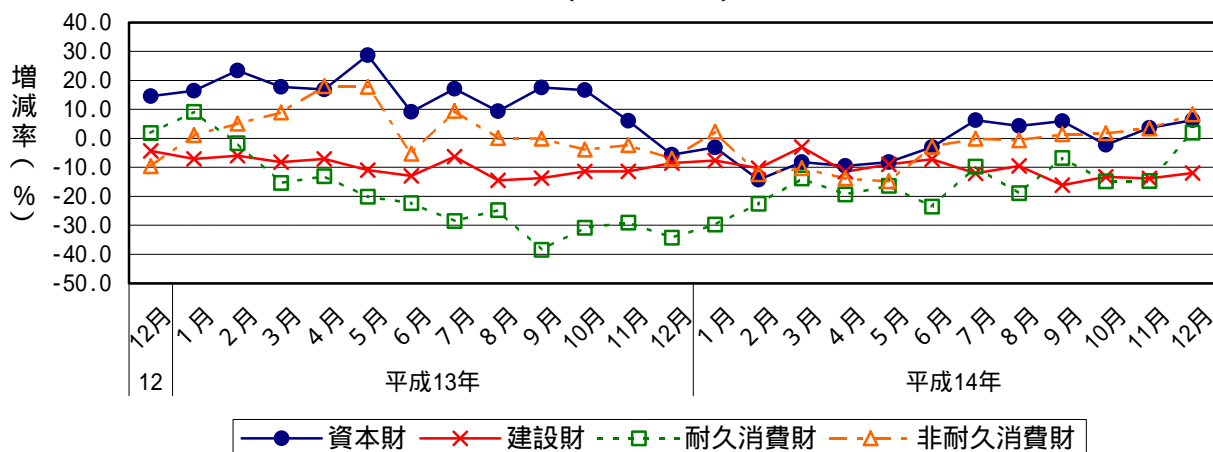
		投資財				消費財			
		資本財	前年同期比	建設財	前年同期比	耐久消費財	前年同期比	非耐久消費財	前年同期比
平成13年 (2001)	1~3月	133.6	19.3	76.8	7.0	66.0	3.6	74.6	5.4
	4~6月	122.0	17.6	67.9	10.3	58.2	18.6	84.8	9.6
	7~9月	118.1	14.9	70.1	11.5	54.5	31.0	77.9	3.2
	10~12月	125.7	5.6	77.2	10.4	53.0	31.3	79.1	4.4
平成14年 (2002)	1~3月	121.8	8.8	71.4	7.0	51.4	22.1	69.0	7.5
	4~6月	113.5	7.0	61.6	9.3	46.6	19.9	75.7	10.8
	7~9月	124.6	5.5	61.2	12.7	48.1	11.8	78.1	0.2
	10~12月	128.6	2.3	67.1	13.0	47.8	9.9	82.6	4.4

(平成7年=100)

	投資財				消費財			
	資本財	前年比	建設財	前年比	耐久消費財	前年比	非耐久消費財	前年比
平成12年(2000)	109.4	6.7	80.9	2.6	74.0	6.1	76.6	13.8
平成13年(2001)	124.8	14.1	73.0	9.8	57.9	21.8	79.1	3.3
平成14年(2002)	122.1	2.1	65.3	10.5	48.5	16.3	76.3	3.5

資料出所：福岡県調査統計課「鉱工業指数」 指数は原指数

生産指数推移（投資財・消費財内訳）  
（前年同月比）



# 生産

15 所定外労働時間（製造業）（2002年12月）  
 （1）前年同月比：6か月連続のプラス

（平成12年=100）

		所定外労働時間	前年同月比	指数
平成13年	12月	12.7	24.4	85.0
	1月	13.2	17.4	76.3
	2月	13.7	20.1	79.2
	3月	13.8	19.8	79.8
	4月	13.9	17.0	80.3
平成14年 (2002)	5月	14.3	5.3	82.7
	6月	14.8	1.0	85.5
	7月	15.4	6.0	89.0
	8月	15.3	5.6	88.4
	9月	15.9	10.2	91.9
	10月	16.0	8.8	92.5
	11月	15.5	0.3	89.6
	12月	16.8	14.2	97.1

	所定外労働時間	前年比
平成12年(2000)	16.0	19.1
平成13年(2001)	13.6	10.7
平成14年(2002)	14.9	3.7

資料出所：福岡県調査統計課「毎月勤労統計調査」  
 対象：製造業、30人以上の事業所

前年同月比、前年比はそれぞれの指数比による。

所定外労働時間（製造業）の推移  
 （前年同月比）

