

特集 平成25年佐賀県鉱工業指数の動き

【佐賀県 統計分析課 調査分析第二担当】

■詳細についてはホームページでもご覧になれます。

さが統計情報館

検索

佐賀県鉱工業指数とは

- ・製造業と鉱業を営む県内事業所の生産活動を、生産(出荷・在庫)した量に着目し、基準年(現行平成22年)を100とした指数として示したものです。
- ・指数化することで、異なった計測単位でも比較ができるといった利点があります。
- ・景気指標の中でも公表時期が早く、景気に対する感応度も高い指標です。
- ・佐賀県では、県内の鉱工業の活動状況を把握することを目的に、生産・出荷・在庫の3つの指数を作成しており、「佐賀県鉱工業指数」として毎月公表しています。

平成25年佐賀県鉱工業指数

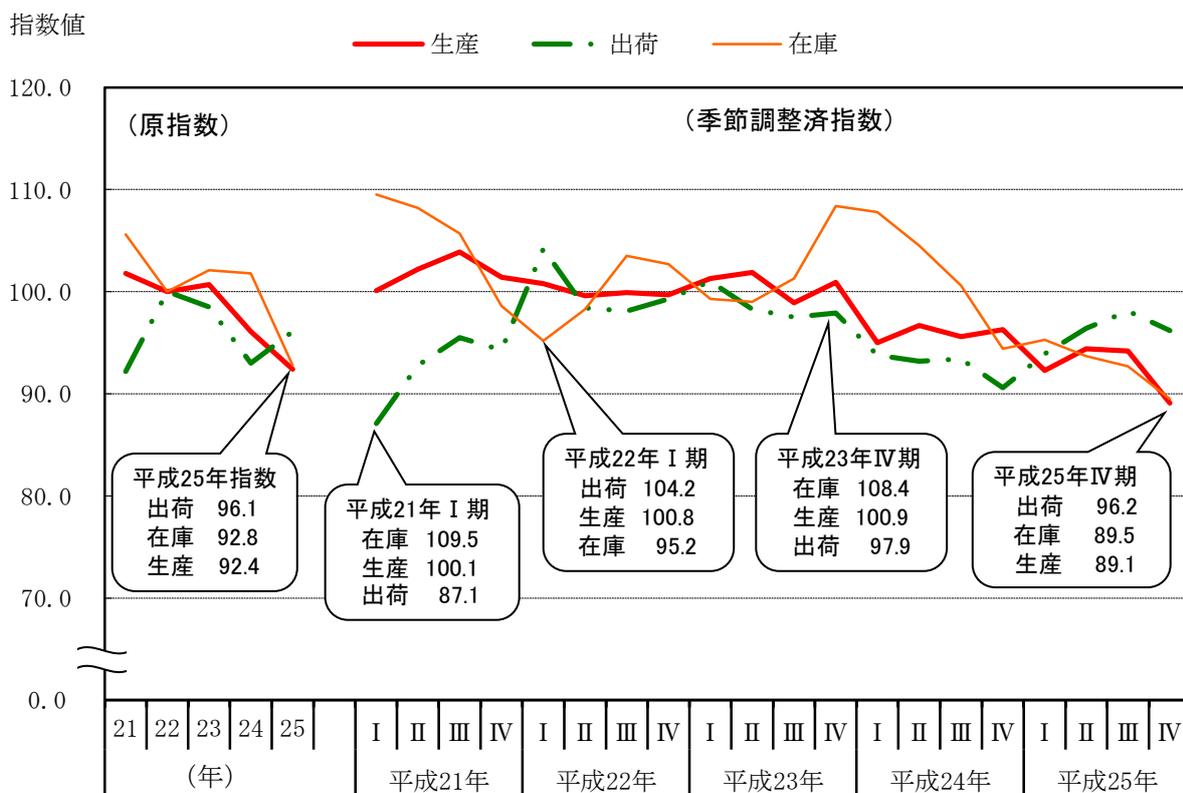
(前年比)

【 生産 】	92.4	(Δ3.9%)
【 出荷 】	96.1	(3.3%)
【 在庫 】	92.8	(Δ8.8%)

(四半期の動向)

前期比 生産・出荷・在庫ともに25年Ⅳ期で低下
 前年同期比 生産は4期とも低下、出荷は4期とも上昇

佐賀県鉱工業生産・出荷・在庫指数の推移



「原指数」と「季節調整済指数」について

「原指数」とは基準年(現行は平成22年)の月平均の値を100とした場合の、ある月の値を示したものです。ただし、毎月同じ条件で生産活動が行われる訳ではなく、季節的な要因による変動があるため、原指数では単純に前月比による比較はできません。

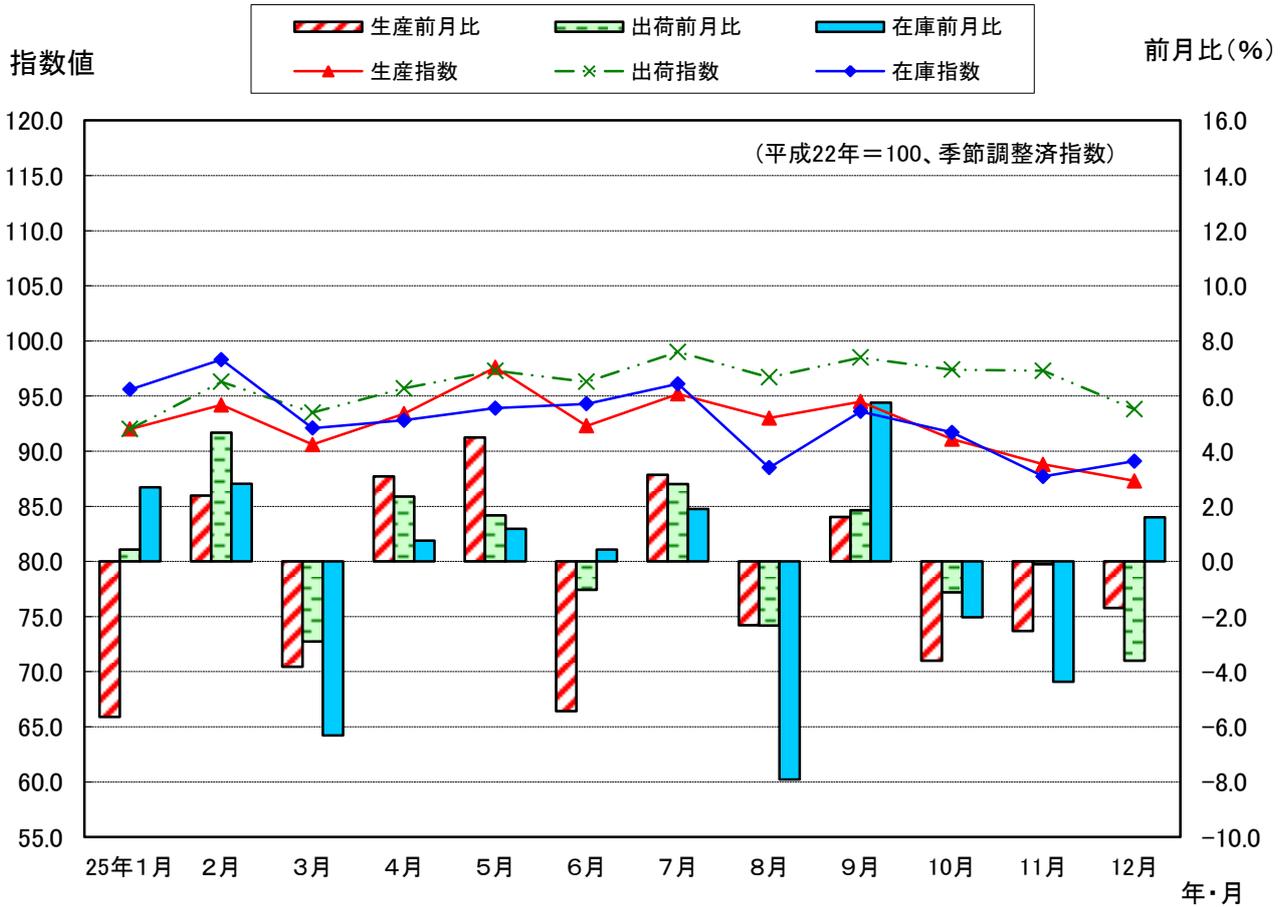
これを解消するため、原指数から季節要素による変動パターンを除去した「季節調整済指数」を作成し、月々の動きを比較しています。

季節調整済指数は、主に短期的動向(前月や四半期別の前期との比較)をみるのに利用し、原指数は、前年または前年同月との比較に利用されています。



平成25年の指数月別推移(季節調整済指数)

平成25年佐賀県の月別推移



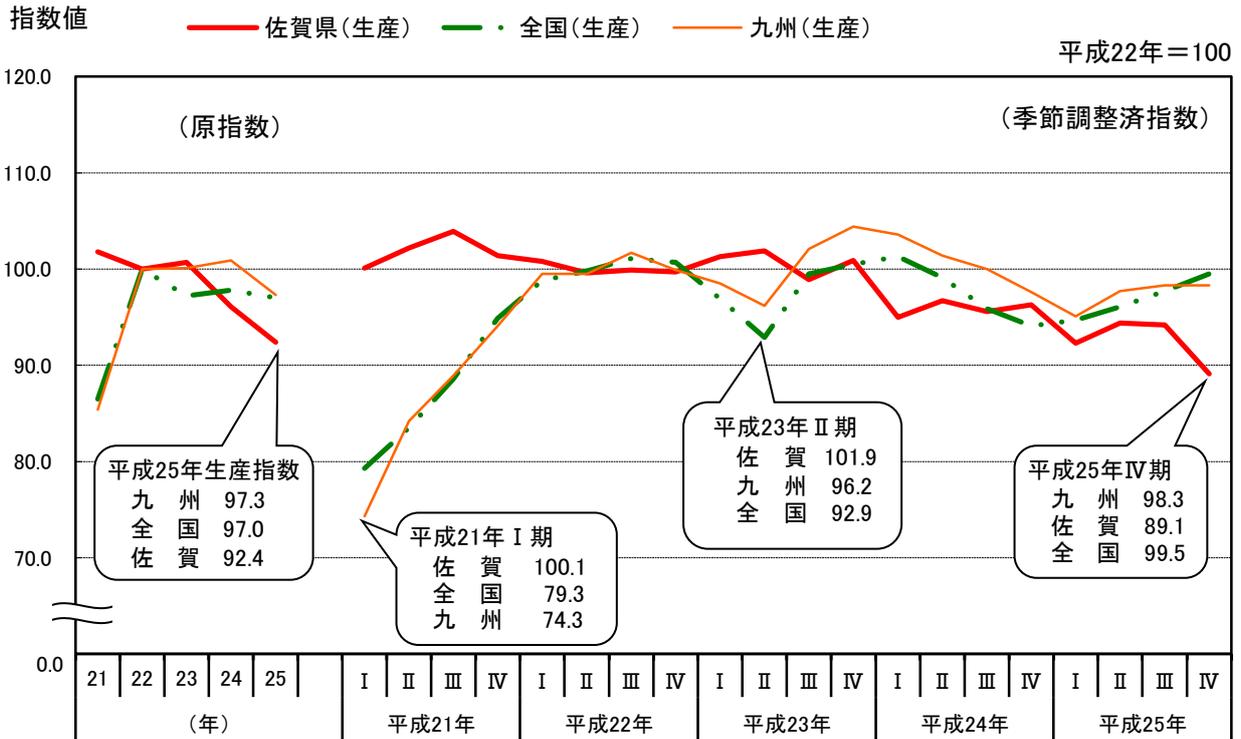
平成25年佐賀県の月別鉱工業指数

(平成22年=100 季節調整済指数)

平成25年	生産		出荷		在庫	
	指数	前月比(%)	指数	前月比(%)	指数	前月比(%)
1月	92.0	△ 5.6	92.0	0.4	95.6	2.7
2月	94.2	2.4	96.3	4.7	98.3	2.8
3月	90.6	△ 3.8	93.5	△ 2.9	92.1	△ 6.3
4月	93.4	3.1	95.7	2.4	92.8	0.8
5月	97.6	4.5	97.3	1.7	93.9	1.2
6月	92.3	△ 5.4	96.3	△ 1.0	94.3	0.4
7月	95.2	3.1	99.0	2.8	96.1	1.9
8月	93.0	△ 2.3	96.7	△ 2.3	88.5	△ 7.9
9月	94.5	1.6	98.5	1.9	93.6	5.8
10月	91.1	△ 3.6	97.4	△ 1.1	91.7	△ 2.0
11月	88.8	△ 2.5	97.3	△ 0.1	87.7	△ 4.4
12月	87.3	△ 1.7	93.8	△ 3.6	89.1	1.6



佐賀県、全国、九州の生産指数の推移



佐賀県、全国、九州の鉱工業生産指数

平成22年=100

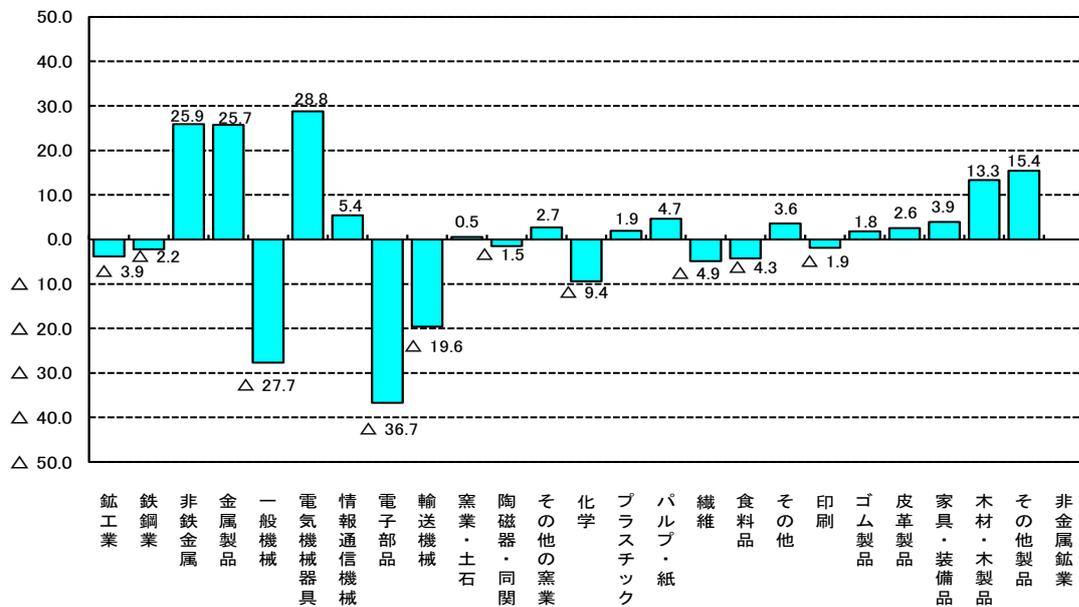
		佐賀県		全国		九州		
		指数	前年(期)比	指数	前年(期)比	指数	前年(期)比	
原 指 数	平成21年	101.8	△ 9.4	86.5	△ 21.9	85.4	△ 20.2	
	22年	100.0	△ 1.8	100.0	15.6	100.0	17.1	
	23年	100.7	0.7	97.2	△ 2.8	100.1	0.1	
	24年	96.1	△ 4.6	97.8	0.6	100.9	0.8	
	25年	92.4	△ 3.9	97.0	△ 0.8	97.3	△ 3.6	
季 節 調 整 済 指 数	平成21年	Ⅰ期	100.1	△ 6.1	79.3	△ 20.5	74.3	△ 23.0
		Ⅱ期	102.2	2.1	83.5	5.3	84.2	13.3
		Ⅲ期	103.9	1.7	88.6	6.1	88.9	5.6
		Ⅳ期	101.4	△ 2.4	94.9	7.1	94.1	5.8
	平成22年	Ⅰ期	100.8	△ 0.6	98.8	4.1	99.5	5.7
		Ⅱ期	99.6	△ 1.2	99.8	1.0	99.5	0.0
		Ⅲ期	99.9	0.3	101.1	1.3	101.7	2.2
		Ⅳ期	99.7	△ 0.2	100.7	△ 0.4	99.9	△ 1.8
	平成23年	Ⅰ期	101.3	1.6	96.9	△ 3.8	98.5	△ 1.4
		Ⅱ期	101.9	0.6	92.9	△ 4.1	96.2	△ 2.3
		Ⅲ期	98.9	△ 2.9	99.5	7.1	102.1	6.1
		Ⅳ期	100.9	2.0	100.5	1.0	104.4	2.3
	平成24年	Ⅰ期	95.0	△ 5.8	101.3	0.8	103.6	△ 0.8
		Ⅱ期	96.7	1.8	99.1	△ 2.2	101.4	△ 2.1
		Ⅲ期	95.6	△ 1.1	95.9	△ 3.2	100.0	△ 1.4
		Ⅳ期	96.3	0.7	94.1	△ 1.9	97.6	△ 2.4
平成25年	Ⅰ期	92.3	△ 4.2	94.7	0.6	95.1	△ 2.6	
	Ⅱ期	94.4	2.3	96.1	1.5	97.7	2.7	
	Ⅲ期	94.2	△ 0.2	97.7	1.7	98.3	0.6	
	Ⅳ期	89.1	△ 5.4	99.5	1.8	98.3	0.0	



業種別の生産動向

～前年比12業種が上昇、9業種が低下～

平成25年の生産指数を業種別にみると、前年水準を上回ったものは、電気機械器具工業(前年比28.8%)、非鉄金属工業(同25.9%)、金属製品工業(同25.7%)等12業種で、前年水準を下回ったものは、電子部品・デバイス工業(同△36.7%)、一般機械工業(同△27.7%)、輸送機械工業(同△19.6%)等9業種となった。



生産指数業種別の動向

項目	生産ウエイト	生産指数(原指数)			
		23年	24年	25年	前年比(%)
鉱工業総合	10000.0	100.7	96.1	92.4	△ 3.9
鉄鋼業	194.6	106.5	107.8	105.4	△ 2.2
非鉄金属工業	157.7	78.8	81.0	102.0	25.9
金属製品工業	685.5	103.2	80.8	101.6	25.7
一般機械工業	808.8	107.6	100.1	72.4	△ 27.7
電気機械器具工業	613.5	99.8	102.2	131.6	28.8
情報通信機械器具工業	85.7	140.0	81.5	85.9	5.4
電子部品・デバイス工業	268.7	86.1	74.4	47.1	△ 36.7
輸送機械工業	1243.7	95.1	96.0	77.2	△ 19.6
窯業・土石製品工業	432.5	93.9	75.6	76.0	0.5
陶磁器・同関連製品工業	227.5	94.3	73.1	72.0	△ 1.5
その他の窯業・土石製品工業	205.0	93.3	78.3	80.4	2.7
化学工業	1469.7	103.6	101.8	92.2	△ 9.4
プラスチック製品工業	274.6	101.5	98.1	100.0	1.9
パルプ・紙・紙加工品工業	464.0	99.0	94.3	98.7	4.7
繊維工業	177.8	102.0	94.7	90.1	△ 4.9
食料品工業	2284.5	102.0	100.6	96.3	△ 4.3
その他工業	838.1	100.0	98.0	101.5	3.6
印刷業	151.8	101.1	106.3	104.3	△ 1.9
ゴム製品工業	377.4	105.5	103.3	105.2	1.8
皮革製品工業	32.4	94.6	94.1	96.5	2.6
家具・装備品工業	105.5	95.4	91.4	95.0	3.9
木材・木製品工業	52.3	97.3	89.3	101.2	13.3
その他製品工業	118.7	88.1	81.1	93.6	15.4
非金属鉱業	0.6	0.0	0.0	0.0	—

・ウエイトは平成22年の佐賀県の産業構造により算出しており、業種別の各総合を10,000とする構成比で示されています。



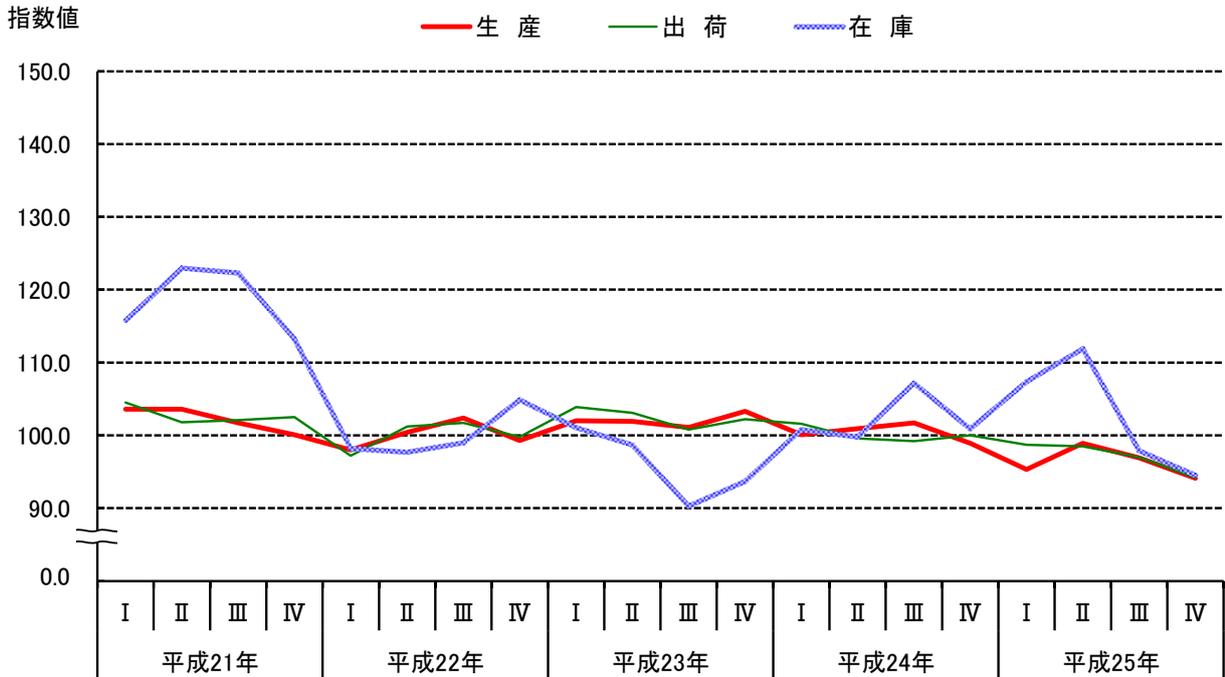
主要業種の動向

① 食料品工業（生産ウェイト=2284.5）

生産指数は、96.3で前年比4.3%の低下、出荷指数は96.9で同3.4%の低下となった。また在庫指数は、103.0で同1.1%の上昇となった。

食料品工業指数の推移

（平成22年=100、季節調整済指数）



食料品工業の生産、出荷、在庫指数

（平成22年=100）

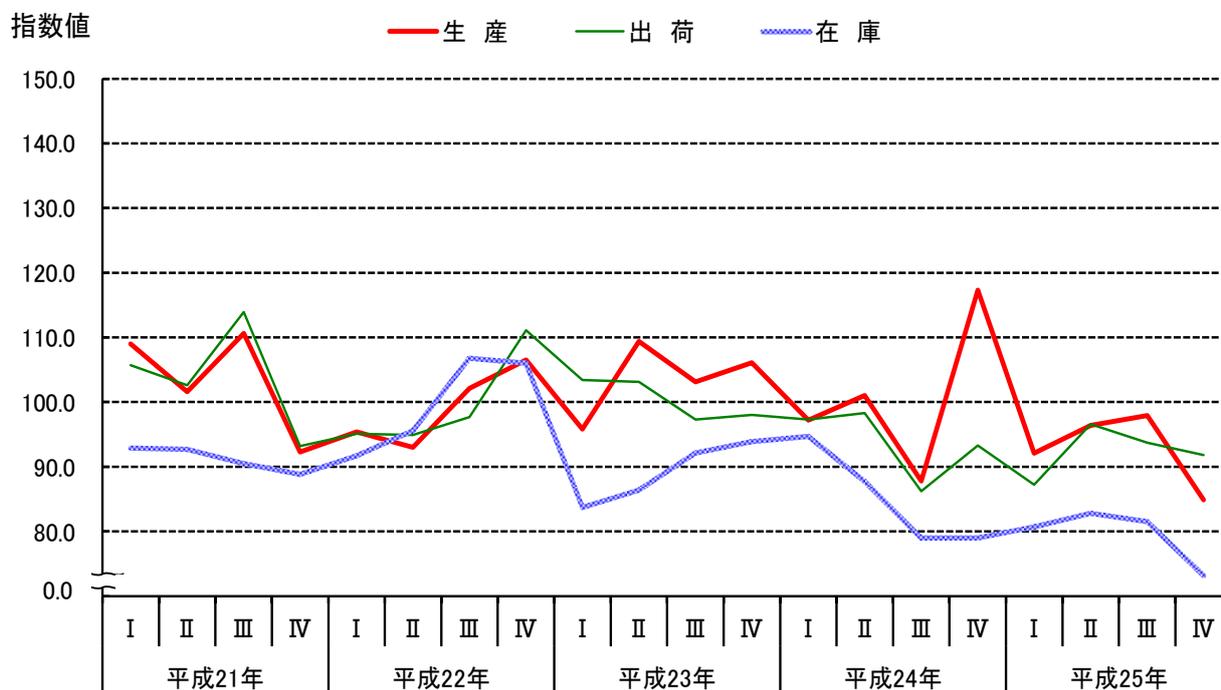
	生産指数		出荷指数		在庫指数		
	指数値	前年(期)比	指数値	前年(期)比	指数値	前年(期)比	
平成21年（原指数）	102.1	△ 6.1	102.5	△ 5.4	118.7	△ 0.6	
22年	100.0	△ 2.1	100.0	△ 2.4	100.0	△ 15.8	
23年	102.0	2.0	102.3	2.3	95.9	△ 4.1	
24年	100.6	△ 1.4	100.3	△ 2.0	101.9	6.3	
25年	96.3	△ 4.3	96.9	△ 3.4	103.0	1.1	
平成25年 (季節調整済)	I 期	95.3	△ 3.6	98.7	△ 1.3	107.4	6.4
	II 期	98.9	3.8	98.5	△ 0.2	111.9	4.2
	III 期	96.9	△ 2.0	97.0	△ 1.5	97.9	△ 12.5
	IV 期	94.1	△ 2.9	94.2	△ 2.9	94.5	△ 3.5

② 化学工業（生産ウェイト＝1469.7）

生産指数は、92.2で前年比9.4%の低下、出荷指数は91.8で同2.1%の低下となった。また在庫指数は、79.5で同6.5%の低下となった。

化学工業指数の推移

（平成22年＝100、季節調整済指数）



化学工業の生産、出荷、在庫指数

（平成22年＝100）

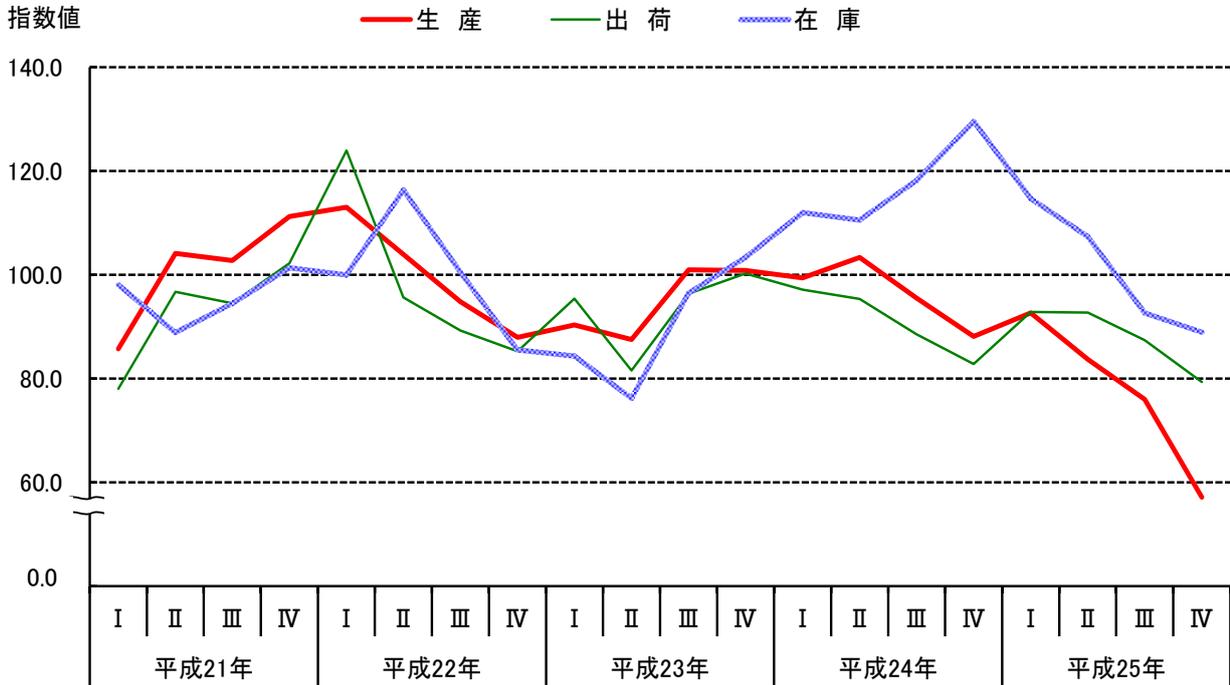
		生産指数		出荷指数		在庫指数	
		指数値	前年(期)比	指数値	前年(期)比	指数値	前年(期)比
平成21年	(原指数)	103.7	△ 7.9	103.6	△ 9.2	91.5	△ 9.3
	22年	100.0	△ 3.6	100.0	△ 3.5	100.0	9.3
	23年	103.6	3.6	100.1	0.1	89.3	△ 10.7
	24年	101.8	△ 1.7	93.8	△ 6.3	85.0	△ 4.8
	25年	92.2	△ 9.4	91.8	△ 2.1	79.5	△ 6.5
平成25年 (季節調整済)	I 期	92.1	△ 21.5	87.2	△ 6.5	80.7	2.2
	II 期	96.4	4.7	96.6	10.8	82.8	2.6
	III 期	97.9	1.6	93.7	△ 3.0	81.5	△ 1.6
	IV 期	84.9	△ 13.3	91.8	△ 2.0	73.2	△ 10.2

③ 輸送機械工業（生産ウェイト＝1243.7）

生産指数は、77.2で前年比19.6%の低下、出荷指数は88.3で同3.6%の低下となった。また在庫指数は、101.3で同13.6%の低下となった。

輸送機械工業指数の推移

（平成22年＝100、季節調整済指数）



輸送機械工業の生産、出荷、在庫指数

（平成22年＝100）

	生産指数		出荷指数		在庫指数		
	指数値	前年(期)比	指数値	前年(期)比	指数値	前年(期)比	
平成21年（原指数）	101.0	△ 5.6	91.8	△ 4.5	95.9	△ 9.0	
22年	100.0	△ 1.0	100.0	8.9	100.0	4.3	
23年	95.1	△ 4.9	93.0	△ 7.0	90.5	△ 9.5	
24年	96.0	0.9	91.6	△ 1.5	117.3	29.6	
25年	77.2	△ 19.6	88.3	△ 3.6	101.3	△ 13.6	
平成25年 (季節調整済)	I 期	92.6	5.1	92.8	12.1	114.6	△ 11.5
	II 期	83.7	△ 9.6	92.7	△ 0.1	107.3	△ 6.4
	III 期	76.0	△ 9.2	87.4	△ 5.7	92.6	△ 13.7
	IV 期	57.1	△ 24.9	79.3	△ 9.3	88.9	△ 4.0