

平成 23 年

山形県鉱工業指数年報

(平成 17 年基準)

平成 24 年 6 月

山形県 企画振興部 統計企画課

この年報は、県内における鉱工業生産活動の動向を把握するため毎月公表している「山形県鉱工業指数」の平成23年分の結果をまとめたものです。

なお、平成23年の数値については、年間補正を行っておりますので、ご利用際にはご注意ください。

山形県鉱工業指数のしくみ

1 目的

県内における鉱工業生産活動の動向を把握することを目的としています。

2 指数の基準時及びウェイトの算定年次

現在公表している内容において、指数の基準時及びウェイトの算定期間はともに平成17年（2005年）としています。

なお、指数値は平成17年の月平均生産（在庫）量を100.0とする比率で示されます。

3 分類

日本標準産業分類を基本とした「業種分類」と、財の用途に着目した「財分類」の2分類を採用しています。

4 採用品目

採用品目の選定にあたっては、基準時の工業統計調査（基幹統計調査）の集計結果をもとに、本県鉱工業の生産動向を示す品目として、代表性や時系列データの継続性等を調査・検討のうえ品目を決定しています。

現在の採用品目数は、生産指数が169品目、在庫指数が70品目です。

5 ウェイト

ウェイトの算定は、それぞれ基準年の工業統計調査及び生産動態統計調査等のデータにより算出しており、鉱工業全体を10000.0とするように各品目のウェイトが構成されています。

なお、生産指数は付加価値額ウェイト、在庫指数は在庫額ウェイトを採用しており、平成17年基準採用のウェイトについては33～36ページ「Ⅲ 資料 別表3」に掲載しています。

6 総合指数の算式

基準時固定算式加重平均法で算定しています。

- ・総合指数 = (個別指数 × 基準時ウェイト) の総和 / 総合ウェイト
- ・個別指数 = 比較時数量 / 基準時数量 × 100

7 季節調整

平成17年基準指数の季節調整の方法は、生産指数についてはセンサス局法X-12-ARIMAを、また、在庫指数についてはセンサス局法X-12-ARIMAの中のX-11デフォルトを採用しています。

8 利用上の注意

年間補正として、平成23年1月から12月までの繰入データ等に伴う原指数の再計算及び平成23年季節指数の確定を行いました。これにより、既に公表している平成23年1月分から平成24年3月分の原指数及び季節調整済指数を変更しています。

なお、本文中における「全国」の値については、経済産業省経済産業政策局調査統計部が公表している鉱工業指数の資料の数値から、また、「東北」の値については、経済産業省東北経済産業局が公表している鉱工業指数の資料の数値から使用しています。

また、統計表等における「電気機械工業（旧分類）」とは、日本標準産業分類第10次改定（平成5年）に準拠するものです。この業種は同第11次改定（平成14年）において、電気機械器具製造業、情報通信機械器具製造業、電子部品・デバイス製造業に分割されました。現在、本指数における業種分類は第11次改定に準拠しています。

< 問い合わせ先 >

山形県 企画振興部 統計企画課 経済統計班

〒990-8570 山形市松波二丁目8-1

TEL 023 (630) 2184

FAX 023 (630) 2185

< 目 次 >

I 平成 23 年 山形県鉱工業指数の概要	-----	1
1 概 況	-----	1
2 業 種 別 動 向	-----	6
3 財 別 動 向	-----	18
II 統計表	-----	23
1 業種分類別指数	-----	24
2 財分類別指数	-----	30
III 資 料	-----	32
別表 1 業 種 分 類	-----	33
別表 2 財 分 類	-----	33
別表 3 平成 17 年基準ウェイト一覧表	-----	34
鉱工業生産指数における季節調整法 X-12- ARIMA のスペックファイル等について	-----	37

I 平成23年山形県鉱工業指数の概要

1 概況

平成23年平均生産指数（原指数）は101.9で、前年比0.3%の低下であった。生産指数（季節調整済）の動きをみると、平成22年第4四半期から平成23年第2四半期まで低下傾向となっており、平成23年第3四半期に上昇したものの、同年第4四半期で再び低下に転じた。（グラフ4ページ）

（1）年平均生産指数の動き

年平均生産指数（原指数）は、前年比0.3%の低下となった。（表1）

業種別では、情報通信機械工業、印刷工業など14業種で低下した。主要業種のうち最も低下に寄与した業種は情報通信機械工業で寄与度△3.04%、次いで食料品工業で同△0.17%となっている。（表3）

また、財別では、最終需要財が上昇し、生産財は低下した。

表1 年平均生産指数（原指数）の推移

原指数	平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年	
		対前年比		対前年比		対前年比		対前年比		対前年比
山形県	105.4	1.3%	104.0	△1.3%	83.6	△19.6%	102.2	22.2%	101.9	△0.3%
東北	108.6	4.6%	103.0	△5.2%	81.3	△21.1%	94.2	15.9%	85.1	△9.7%
全国	107.4	2.8%	103.8	△3.4%	81.1	△21.9%	94.4	16.4%	92.2	△2.3%

注：△印は低下を示す。（以下同じ。）

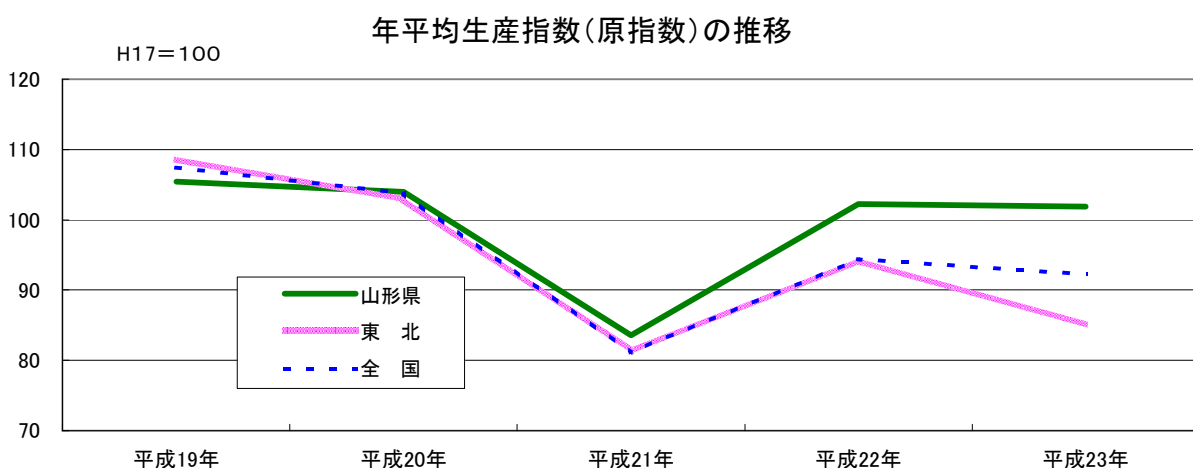


表2 主要業種別の年平均生産指数(原指数)の推移

業種名(ウェイト)	平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年	
	対前年比		対前年比		対前年比		対前年比		対前年比	
鉱工業	105.4	1.3	104.0	△ 1.3	83.6	△ 19.6	102.2	22.2	101.9	△ 0.3
電子部品・デバイス工業 (1730.4)	112.7	2.5	114.5	1.6	96.2	△ 16.0	127.6	32.6	126.9	△ 0.5
一般機械工業 (1277.3)	118.1	4.8	107.6	△ 8.9	66.3	△ 38.4	82.9	25.0	91.0	9.8
情報通信機械工業 (1195.5)	103.1	4.5	105.0	1.8	79.8	△ 24.0	99.9	25.2	73.9	△ 26.0
食料品工業 (1154.7)	100.1	△ 1.5	98.0	△ 2.1	93.3	△ 4.8	93.0	△ 0.3	91.5	△ 1.6
化学工業 (620.0)	113.4	5.7	113.3	△ 0.1	112.3	△ 0.9	131.8	17.4	150.2	14.0
輸送機械工業 (598.7)	96.3	△ 0.1	92.9	△ 3.5	60.4	△ 35.0	88.8	47.0	87.0	△ 2.0
金属製品工業 (483.9)	90.1	△ 2.9	84.8	△ 5.9	67.7	△ 20.2	77.4	14.3	82.1	6.1

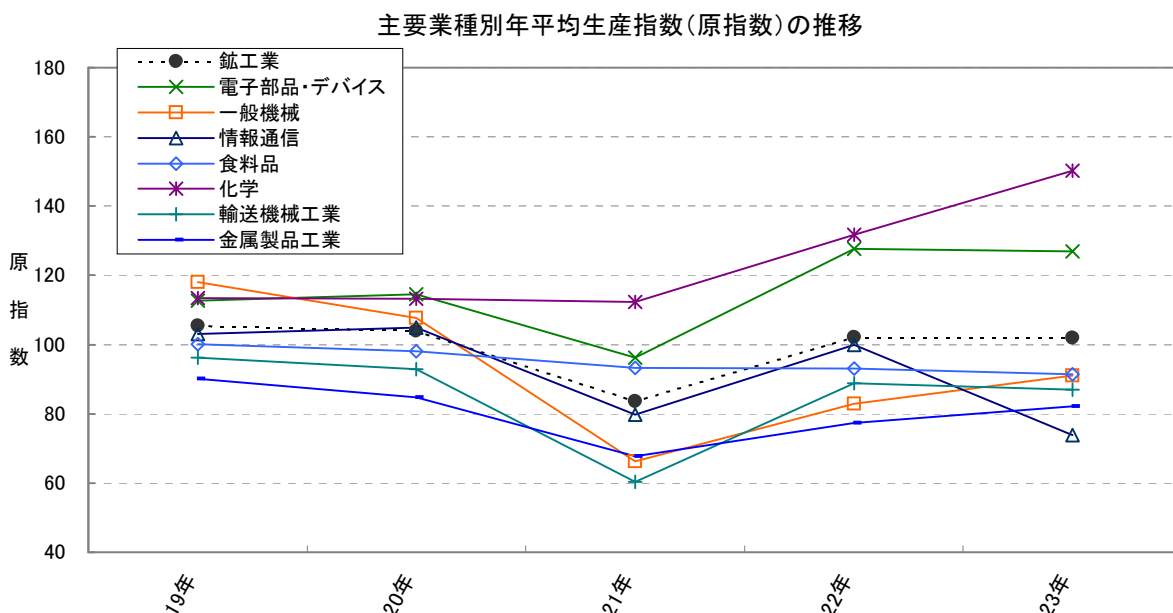
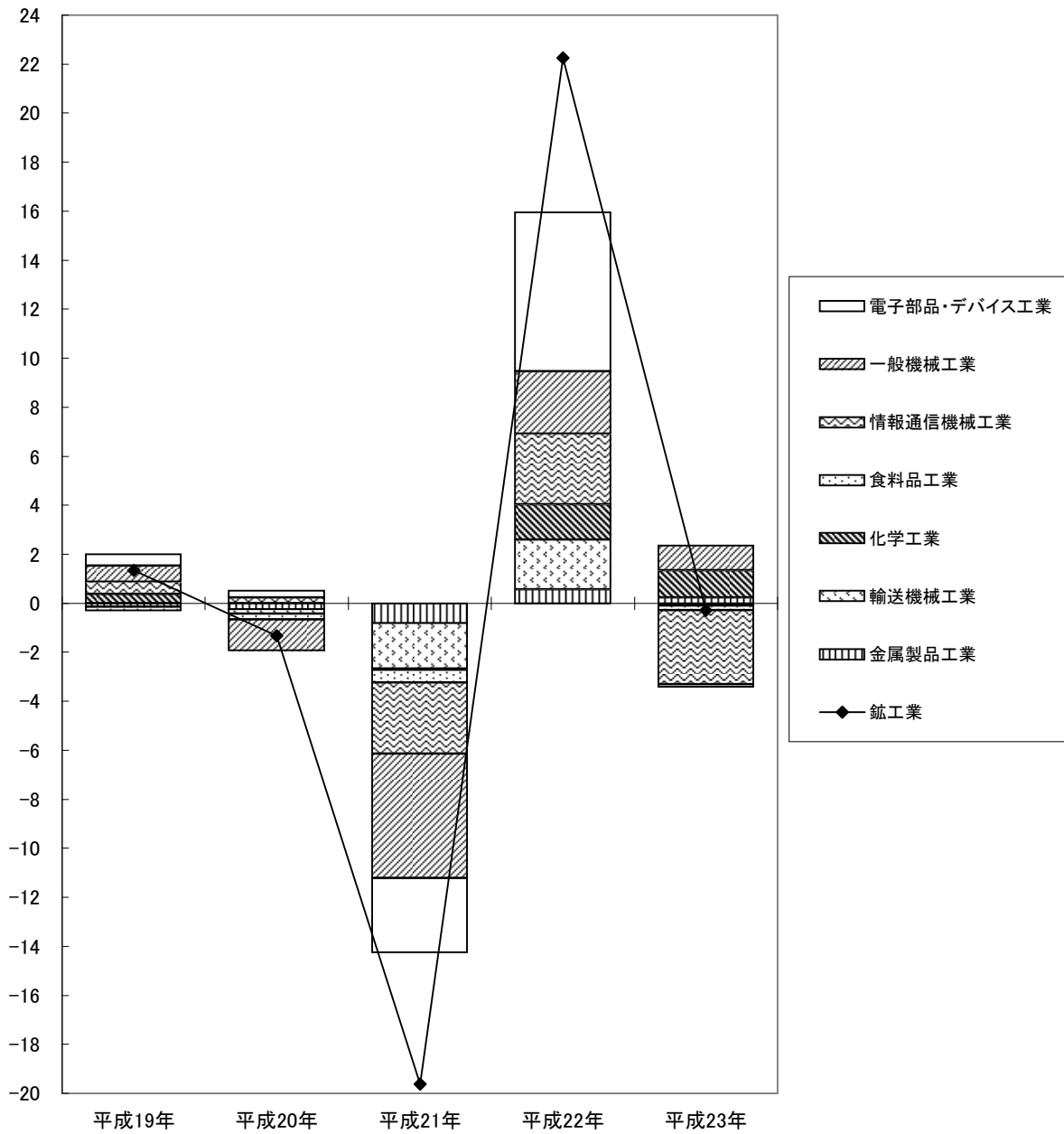


表3 年平均生産指数(原指数)の対前年比に対する主要業種の寄与度

業種名(ウェイト)	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
鉱工業	1.35	△ 1.33	△ 19.62	22.25	△ 0.29
電子部品・デバイス工業 (1730.4)	0.47	0.30	△ 3.04	6.50	△ 0.12
一般機械工業 (1277.3)	0.66	△ 1.27	△ 5.07	2.54	1.01
情報通信機械工業 (1195.5)	0.51	0.22	△ 2.90	2.87	△ 3.04
食料品工業 (1154.7)	△ 0.17	△ 0.23	△ 0.52	△ 0.04	△ 0.17
化学工業 (620.0)	0.36	△ 0.01	△ 0.06	1.45	1.12
輸送機械工業 (598.7)	△ 0.01	△ 0.19	△ 1.87	2.03	△ 0.11
金属製品工業 (483.9)	△ 0.13	△ 0.24	△ 0.80	0.56	0.22

※ 寄与度：全体の増減に対して、その業種の増減がどの程度影響したか表したものの。

年平均生産指数の前年比に対する主要業種の寄与度



(2) 四半期別生産指数の動き

四半期生産指数(季調済指数)は、第一四半期(1～3月)で前期比2.2%の低下、第2四半期(4～6月)も同1.6%の低下となり、第3四半期(7～9月)で同4.5%の上昇となったものの、第4四半期(10～12月)において同5.6%と再び低下した。

財別においては、最終需要財では、第一四半期、第2四半期と連続して低下したものの、第3四半期で上昇となり、第4四半期は低下となった。生産財では、第1四半期、第2四半期と連続して低下したものの、第3四半期、第4四半期で連続して上昇した。

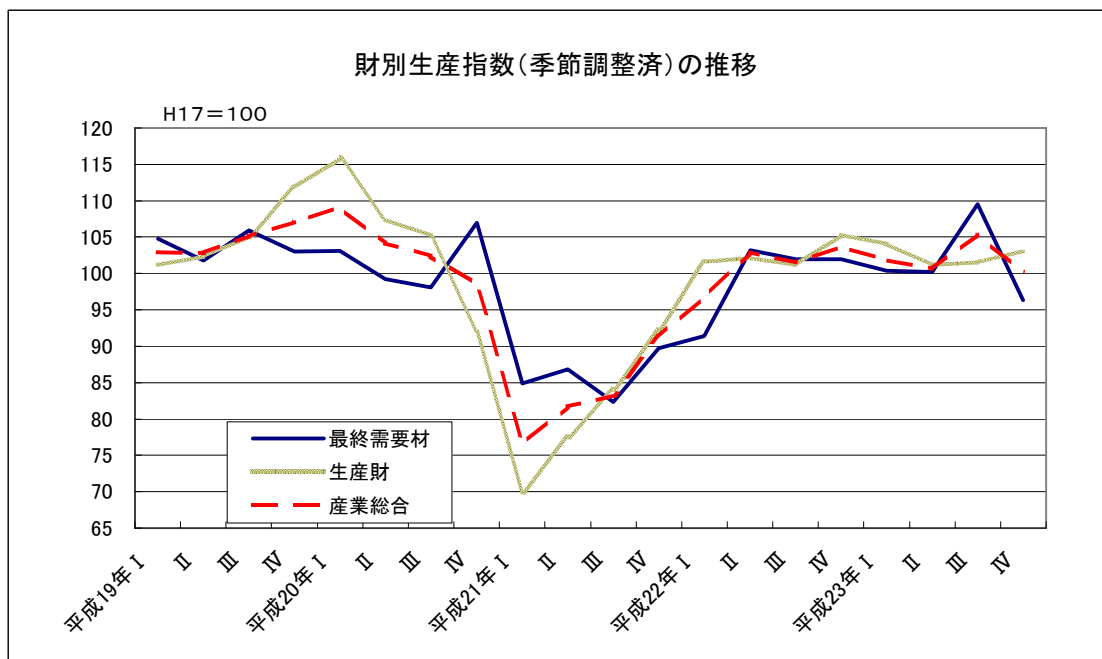
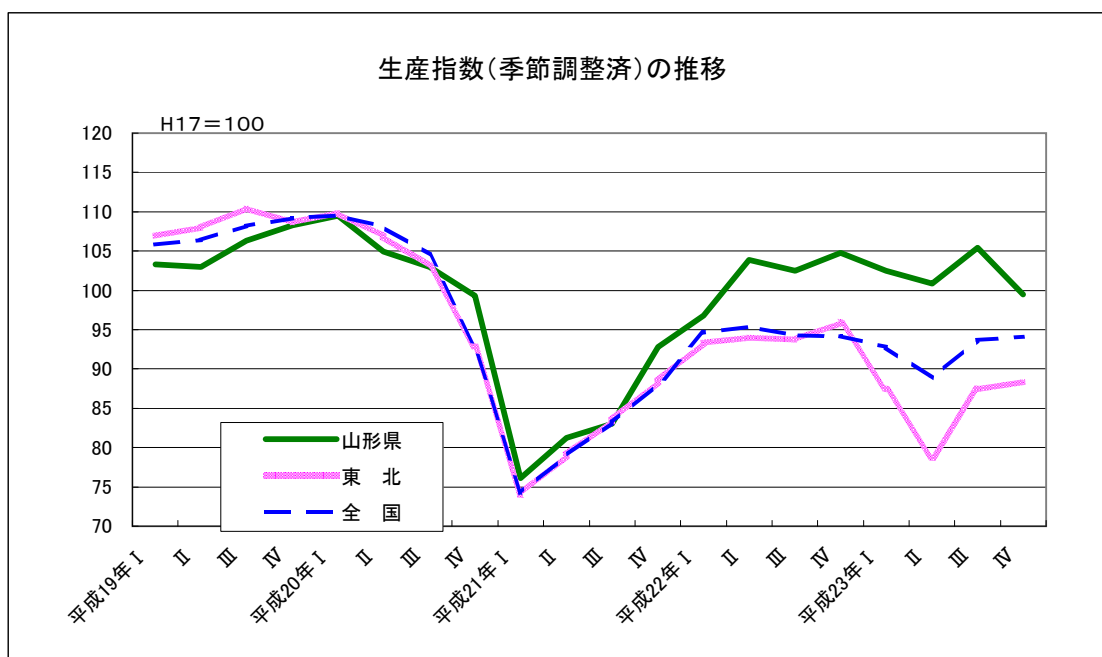
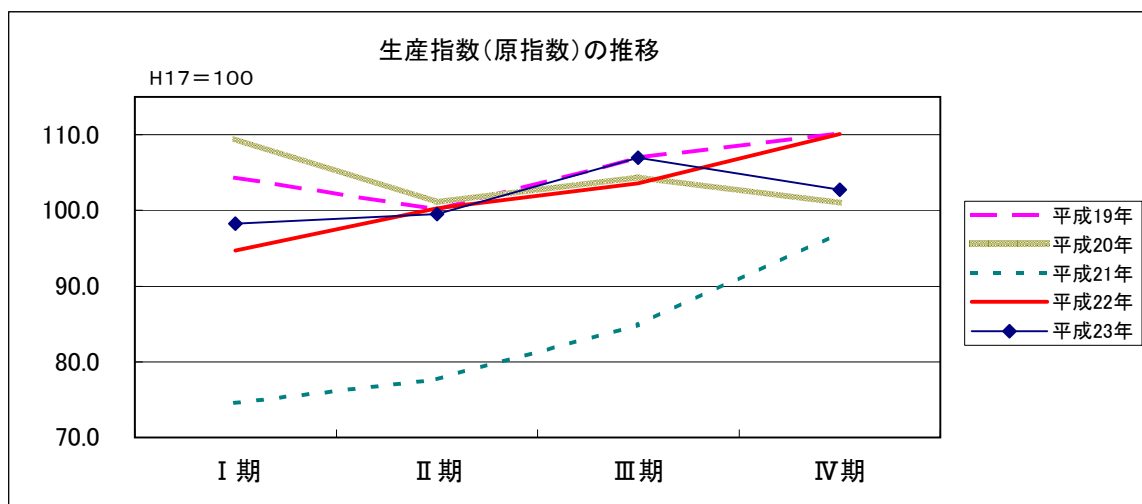


表4 四半期別生産指数(季節調整済)

四半期	生産指数(季調済)		寄与した業種	
		対前期比		
Ⅰ期	102.5	△2.2%	上昇	精密機械工業、化学工業など10業種
			低下	情報通信機械工業、食料品工業など13業種
Ⅱ期	100.9	△1.6%	上昇	一般機械工業、食料品工業など8業種
			低下	情報通信機械工業、電子部品・デバイス工業など15業種
Ⅲ期	105.4	4.5%	上昇	精密機械工業、輸送機械工業など11業種
			低下	電子部品・デバイス工業、情報通信機械工業など12業種
Ⅳ期	99.5	△5.6%	上昇	化学工業、輸送機械工業など11業種
			低下	精密機械工業、電子部品・デバイス工業など12業種

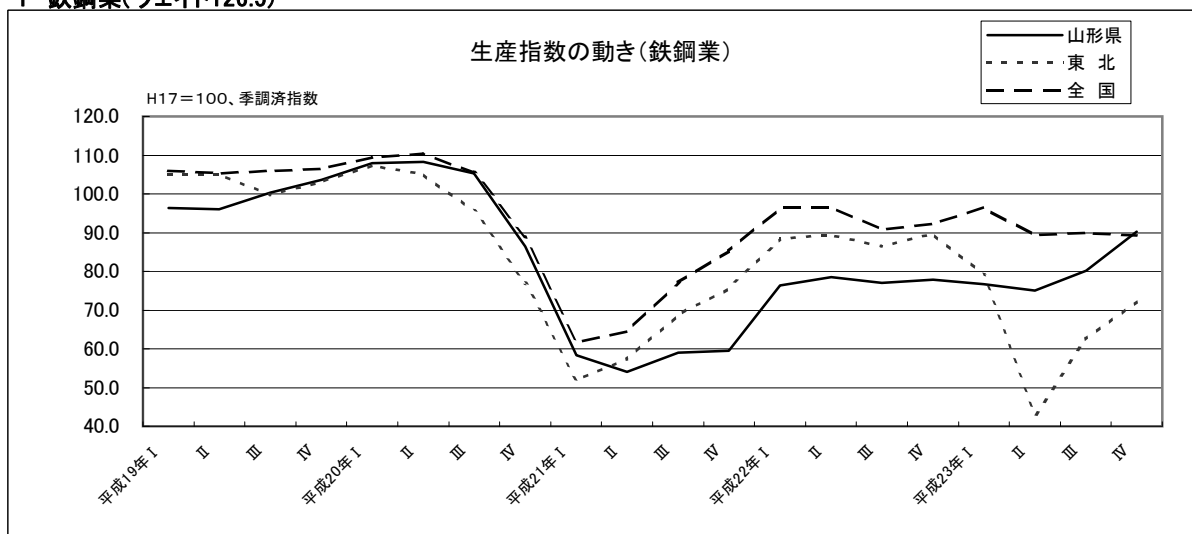
(参考)原指数の四半期の動き

四半期	平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年	
		対前年同期比		対前年同期比		対前年同期比		対前年同期比		対前年同期比
Ⅰ期	104.3	△0.2%	109.5	5.0%	74.6	△31.9%	94.7	26.9%	98.2	3.7%
Ⅱ期	100.1	△2.6%	101.1	1.0%	77.7	△23.1%	100.3	29.1%	99.5	△0.8%
Ⅲ期	107.0	2.1%	104.5	△2.3%	84.9	△18.8%	103.6	22.0%	107.0	3.3%
Ⅳ期	110.2	6.2%	101.0	△8.3%	97.1	△3.9%	110.1	13.4%	102.7	△6.7%



2 業種別動向

1 鉄鋼業(ウェイト126.5)



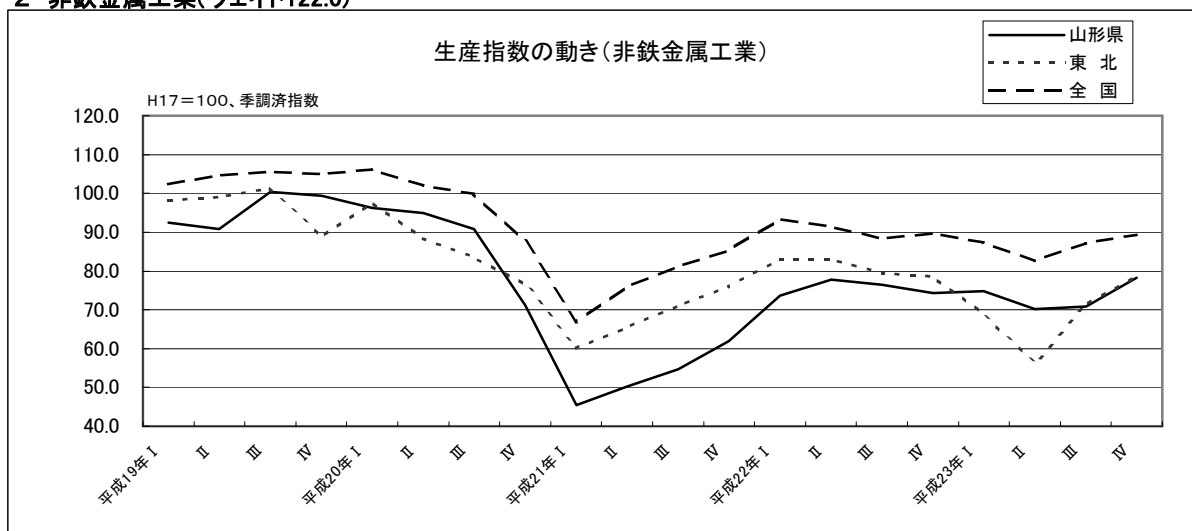
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	80.3	64.3	91.1
対前年比	3.7%	△27.3%	△2.9%
寄与度	0.04	△ 1.54	△ 0.17

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	76.7	△1.5%	79.2	△11.7%	96.6	4.7%
II期	75.1	△2.1%	42.9	△45.8%	89.4	△7.5%
III期	80.2	6.8%	62.4	45.5%	90.0	0.7%
IV期	90.2	12.5%	72.3	15.9%	89.2	△0.9%

2 非鉄金属工業(ウェイト122.0)



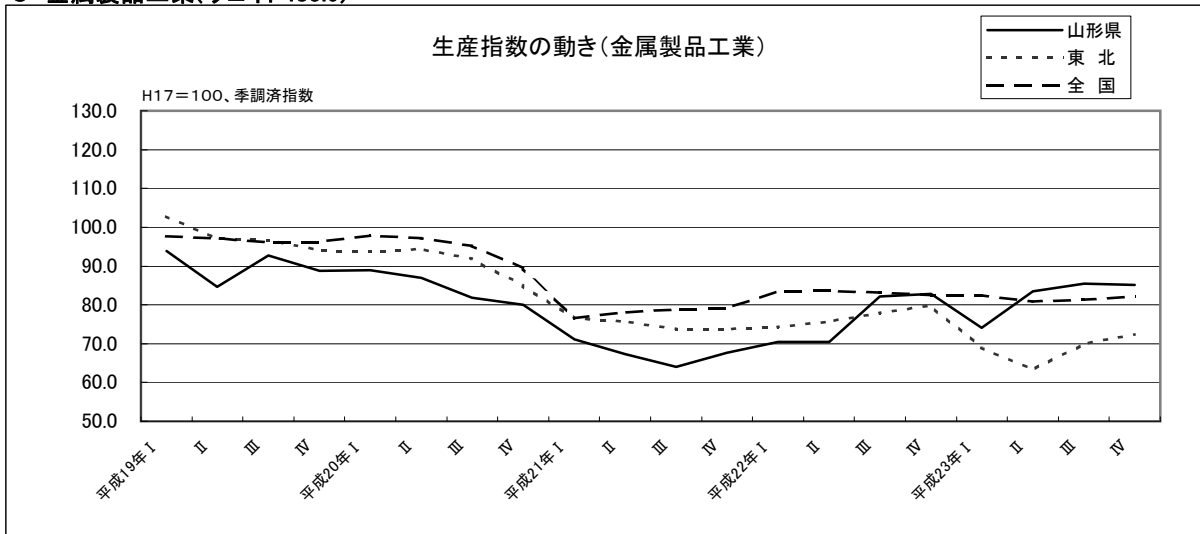
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	73.3	68.9	86.4
対前年比	△2.8%	△15.3%	△4.5%
寄与度	△ 0.03	△ 0.28	△ 0.09

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	74.8	0.7%	69.0	△12.2%	87.3	△2.7%
II期	70.2	△6.1%	56.2	△18.6%	82.6	△5.4%
III期	70.8	0.9%	71.3	26.9%	87.1	5.4%
IV期	78.3	10.6%	78.8	10.5%	89.4	2.6%

3 金属製品工業(ウェイト483.9)



生産指数(原指数)

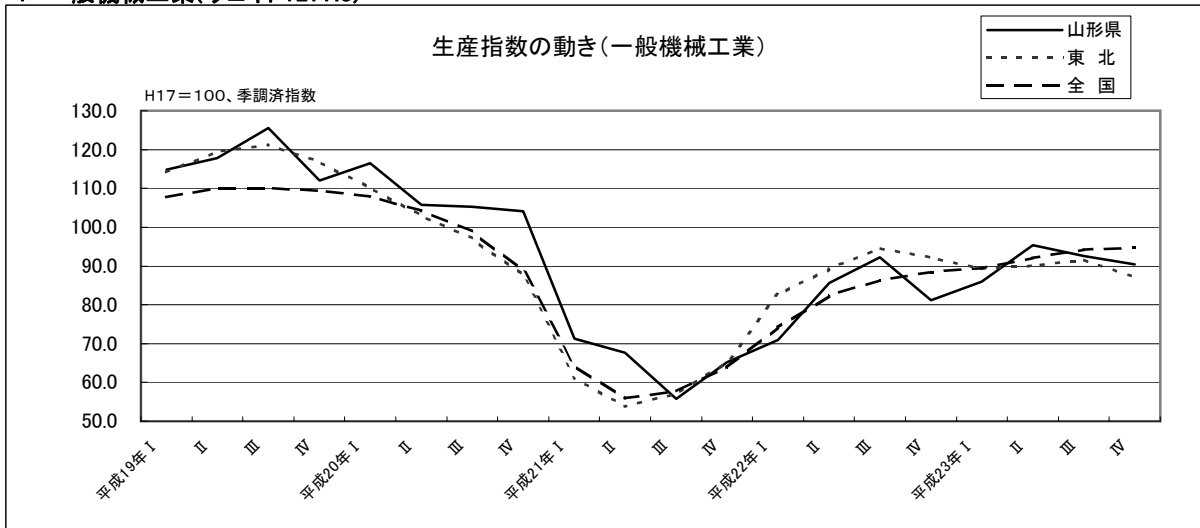
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	82.1	68.2	81.5
対前年比	6.1%	△11.4%	△1.9%
寄与度	0.22	△ 0.53	△ 0.10

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	74.1	△10.5%	68.9	△13.8%	82.5	0.0%
II 期	83.5	12.7%	63.4	△8.0%	80.9	△1.9%
III 期	85.4	2.3%	70.0	10.4%	81.3	0.5%
IV 期	85.2	△0.2%	72.4	3.4%	82.2	1.1%

主要品目群(ウェイト)	平成23年 平均	対前年比
建築用金属製品(214.7)	84.5	5.1%

4 一般機械工業(ウェイト1277.3)



生産指数(原指数)

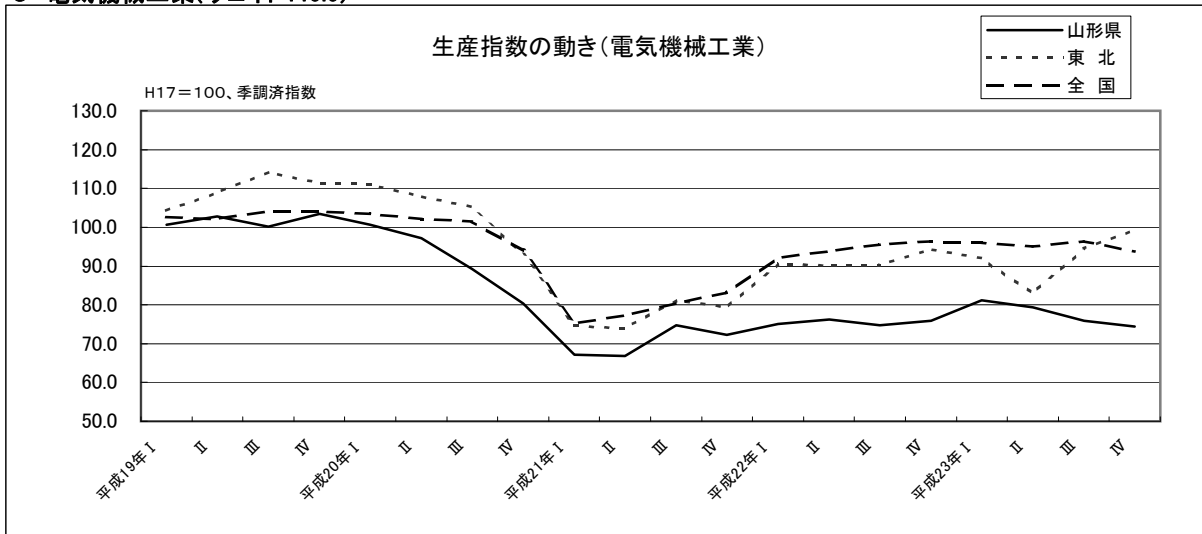
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	91.0	89.0	92.1
対前年比	9.8%	△0.7%	11.2%
寄与度	1.01	△ 0.08	1.30

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	85.9	5.8%	89.2	△3.3%	89.4	1.1%
II 期	95.3	10.9%	90.1	1.0%	92.0	2.9%
III 期	92.5	△2.9%	91.6	1.7%	94.2	2.4%
IV 期	90.4	△2.3%	87.1	△4.9%	94.7	0.5%

主要品目群(ウェイト)	平成23年 平均	対前年比
産業用機械(599.3)	100.1	17.6%

5 電気機械工業(ウェイト446.9)



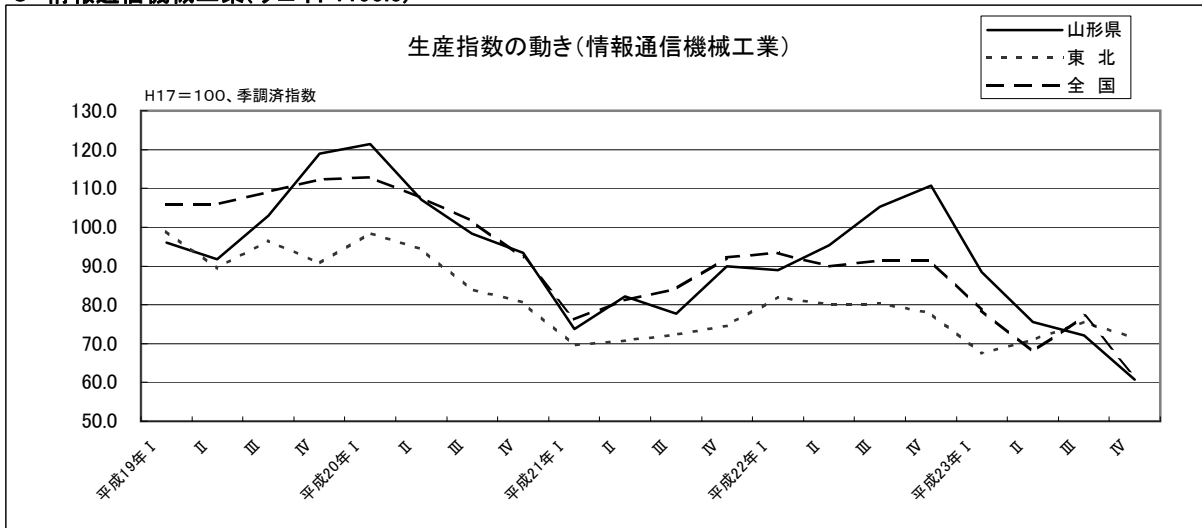
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	77.4	91.8	94.9
対前年比	2.5%	△0.1%	0.5%
寄与度	0.08	△0.01	0.03

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	81.2	7.0%	92.0	△2.5%	96.0	△0.4%
II 期	79.4	△2.2%	83.0	△9.8%	95.0	△1.0%
III 期	75.9	△4.4%	94.5	13.9%	96.4	1.5%
IV 期	74.4	△2.0%	99.3	5.1%	93.7	△2.8%

6 情報通信機械工業(ウェイト1195.5)



生産指数(原指数)

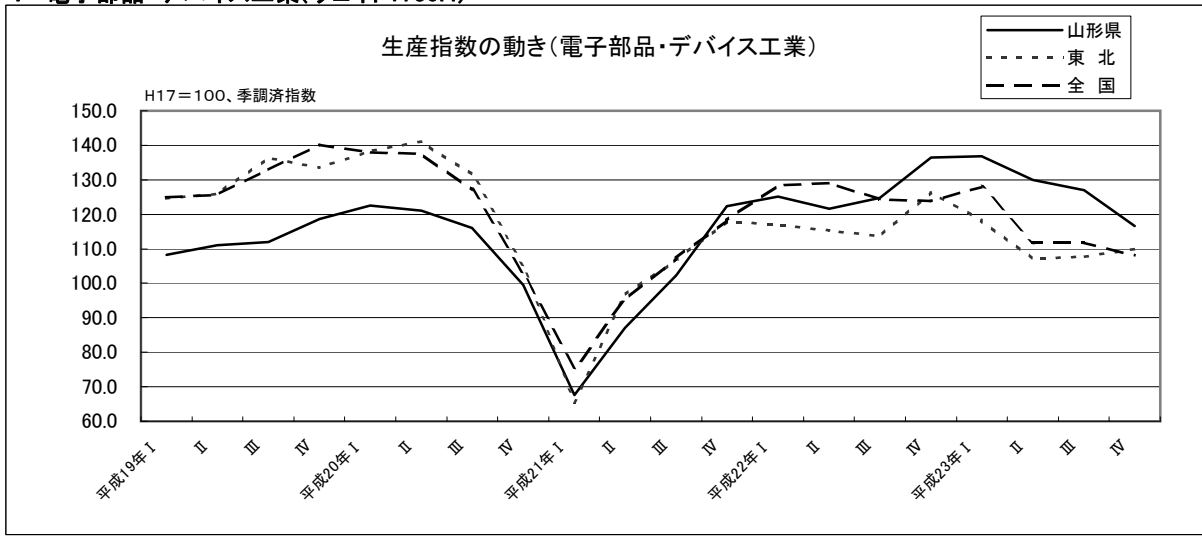
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	73.9	71.2	71.0
対前年比	△26.0%	△11.2%	△22.5%
寄与度	△3.04	△0.41	△0.95

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	88.4	△20.1%	67.5	△13.4%	78.7	△13.9%
II 期	75.6	△14.5%	71.0	5.2%	67.9	△13.7%
III 期	72.1	△4.6%	75.5	6.3%	77.1	13.5%
IV 期	60.7	△15.8%	71.4	△5.4%	61.5	△20.2%

主要品目群(ウェイト)	平成23年 平均	対前年比
電子計算機・同附属装置 (756.2)	51.9	△24.0%

7 電子部品・デバイス工業(ウェイト1730.4)



生産指数(原指数)

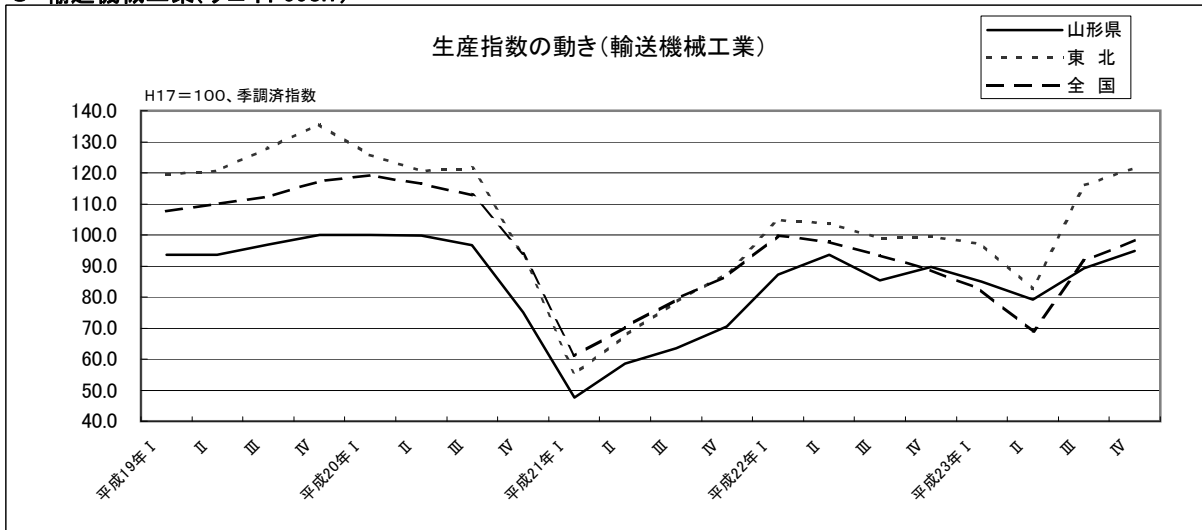
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	126.9	110.2	114.4
対前年比	△0.5%	△6.5%	△9.4%
寄与度	△0.12	△0.64	△1.01

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	136.8	0.2%	118.3	△6.4%	127.9	3.3%
II期	129.9	△5.0%	107.1	△9.5%	111.8	△12.6%
III期	127.0	△2.2%	107.6	0.5%	111.8	0.0%
IV期	116.6	△8.2%	109.9	2.1%	108.1	△3.3%

主要品目群(ウェイト)	平成23年 平均	対前年比
集積回路(868.9)	60.6	△24.1%
電子部品(550.0)	231.7	30.4%

8 輸送機械工業(ウェイト598.7)



生産指数(原指数)

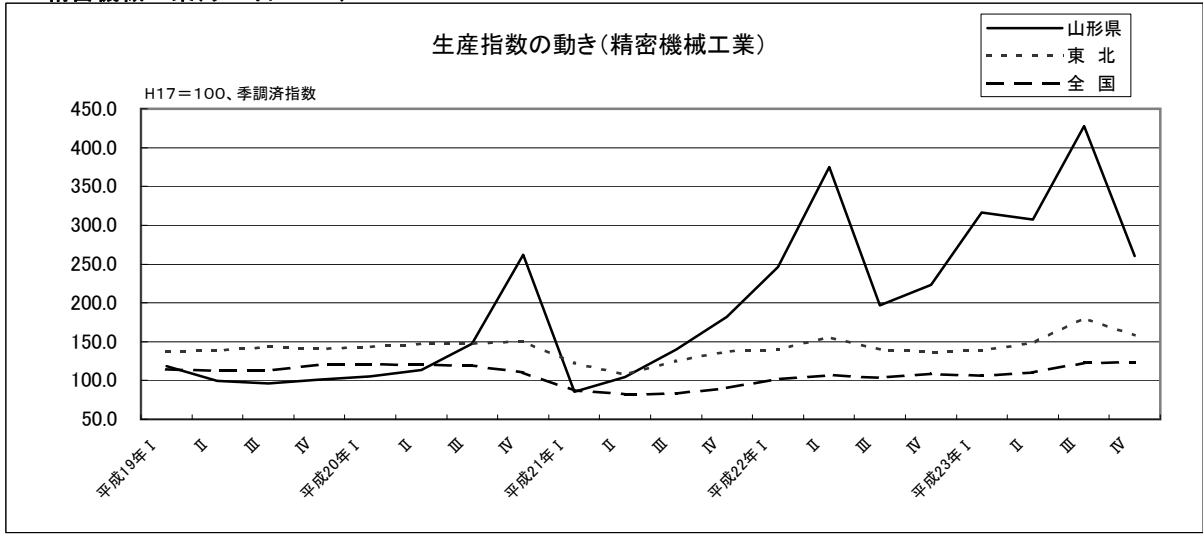
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	87.0	105.2	85.3
対前年比	△2.0%	3.7%	△9.7%
寄与度	△0.11	0.68	△1.64

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	85.0	△5.2%	97.1	△2.2%	82.2	△7.3%
II期	79.2	△6.8%	82.6	△14.9%	69.0	△16.1%
III期	89.2	12.6%	115.9	40.3%	91.5	32.6%
IV期	94.9	6.4%	121.6	4.9%	98.3	7.4%

主要品目群(ウェイト)	平成23年 平均	対前年比
自動車部品(586.6)	87.0	△1.5%

9 精密機械工業(ウェイト276.5)



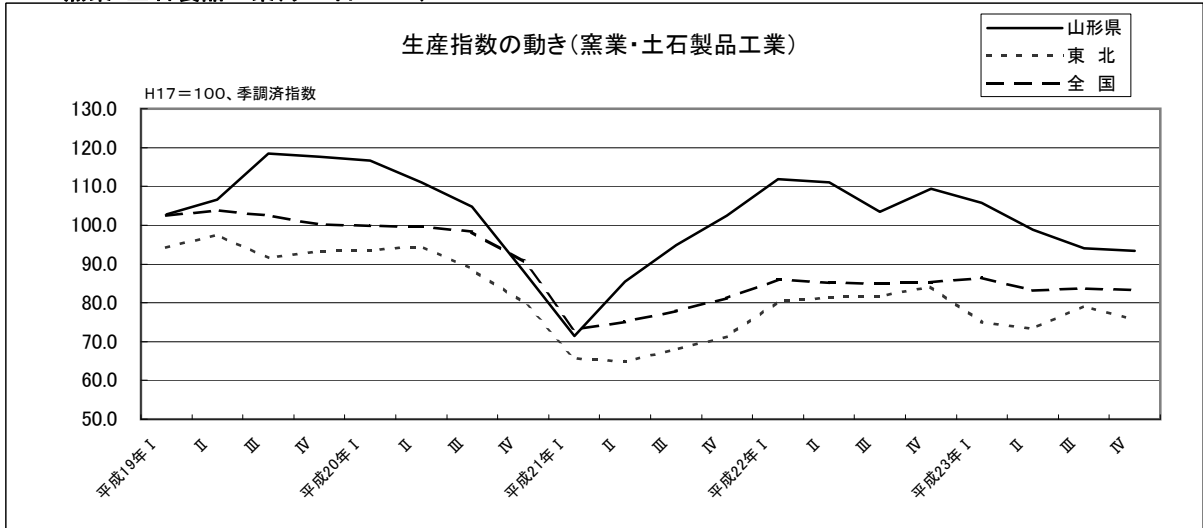
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	329.2	156.2	115.1
対前年比	29.7%	9.5%	9.5%
寄与度	2.04	0.15	0.11

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	316.7	41.9%	139.1	1.9%	106.2	△1.8%
II期	307.5	△2.9%	147.8	6.3%	110.0	3.6%
III期	427.7	39.1%	180.4	22.1%	122.3	11.2%
IV期	260.1	△39.2%	157.9	△12.5%	123.0	0.6%

10 窯業・土石製品工業(ウェイト480.5)



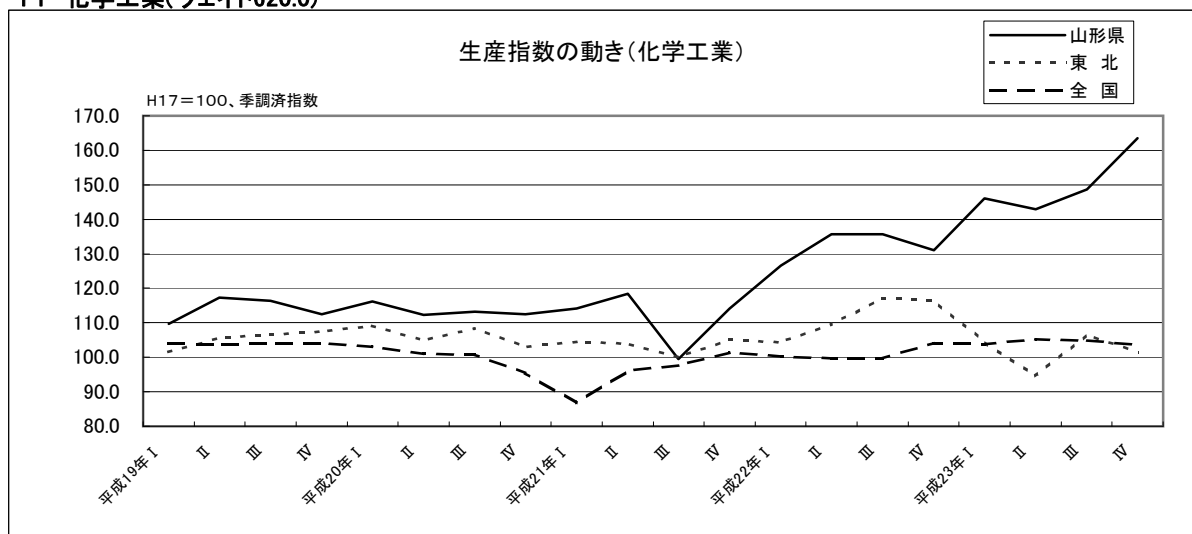
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	97.5	75.4	84.0
対前年比	△10.3%	△7.8%	△1.4%
寄与度	△0.53	△0.20	△0.04

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	105.7	△3.3%	75.1	△10.7%	86.4	1.3%
II期	98.8	△6.5%	73.2	△2.5%	83.2	△3.7%
III期	94.1	△4.8%	79.2	8.2%	83.7	0.6%
IV期	93.3	△0.9%	75.5	△4.7%	83.3	△0.5%

11 化学工業(ウェイト620.0)



生産指数(原指数)

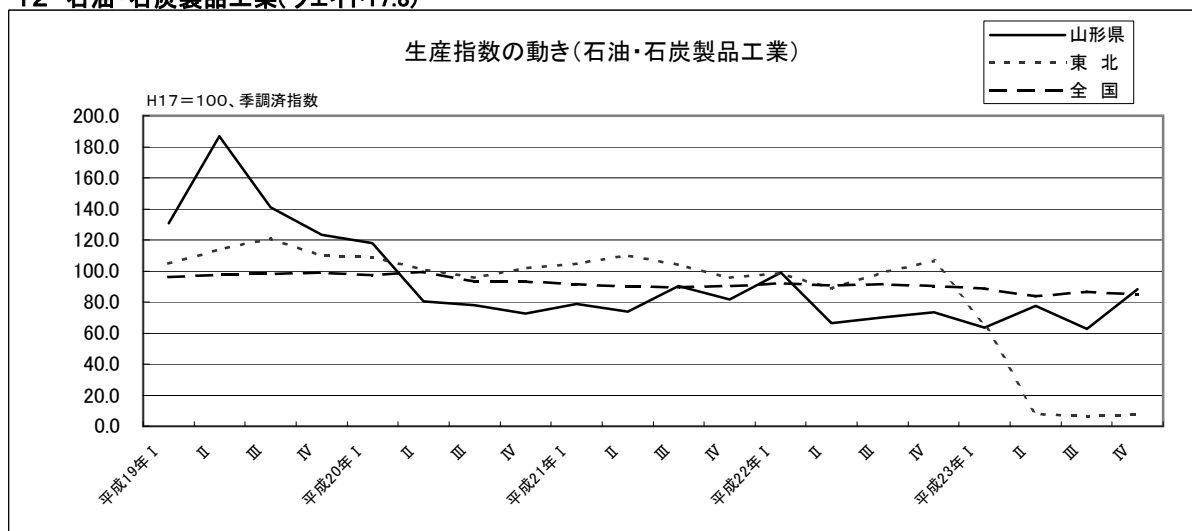
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	150.2	101.3	104.2
対前年比	14.0%	△9.0%	3.4%
寄与度	1.12	△ 1.25	0.43

生産指数(季節調整済指数)

平成23年	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
四半期						
I 期	146.1	11.4%	104.5	△10.4%	103.8	△0.3%
II 期	143.0	△2.1%	94.7	△9.4%	105.2	1.3%
III 期	148.7	4.0%	106.6	12.6%	104.9	△0.3%
IV 期	163.5	10.0%	101.6	△4.7%	103.6	△1.2%

主要品目群(ウェイト) 平成23年 平均 対前年比
 医薬品・医薬部外品(417.0) 158.3 4.8%

12 石油・石炭製品工業(ウェイト17.8)



生産指数(原指数)

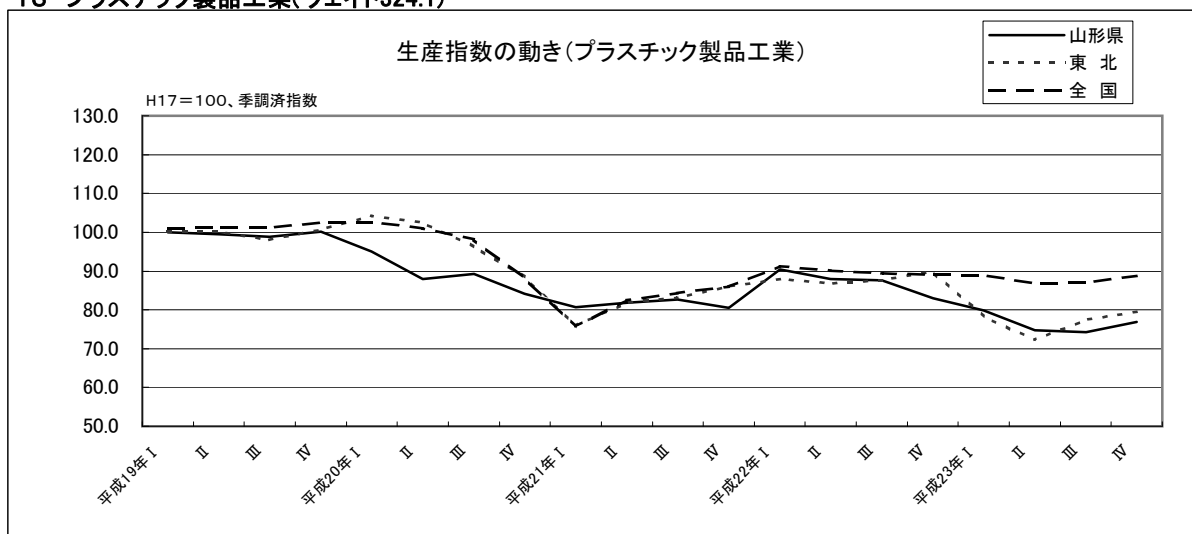
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	72.2	26.5	85.9
対前年比	△3.1%	△73.2%	△5.7%
寄与度	0.00	△ 0.77	△ 0.06

生産指数(季節調整済指数)

平成23年	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
四半期						
I 期	63.7	△13.0%	65.0	△38.9%	88.7	△1.9%
II 期	77.7	22.0%	7.9	△87.8%	83.6	△5.7%
III 期	62.7	△19.3%	6.5	△17.7%	86.5	3.5%
IV 期	88.4	41.0%	7.3	12.3%	84.9	△1.8%

(注)東北は「石油製品工業」の数値

13 プラスチック製品工業(ウェイト324.1)



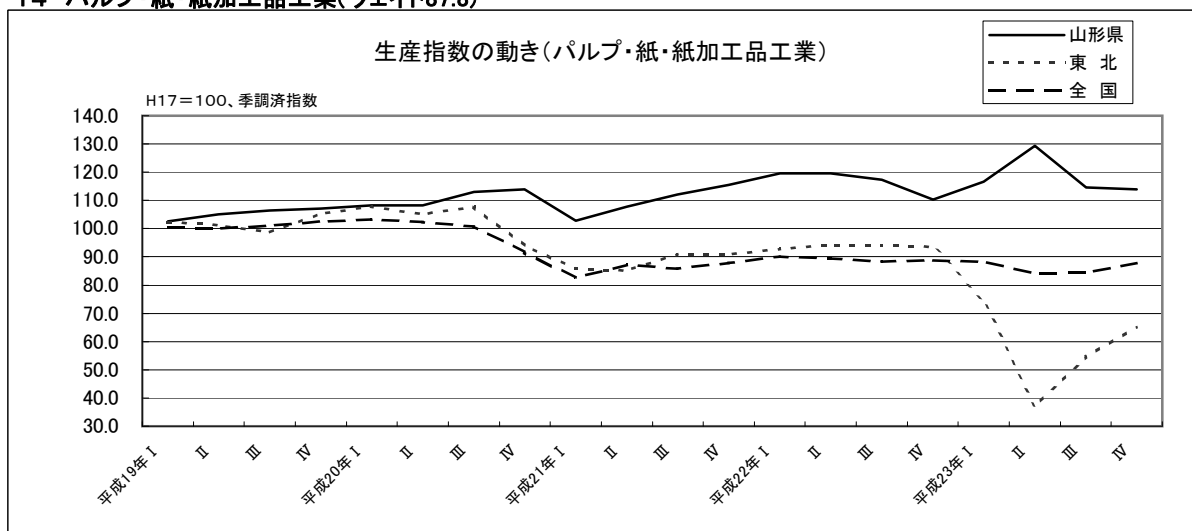
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	76.2	76.4	87.6
対前年比	△12.6%	△13.2%	△2.4%
寄与度	△0.35	△0.47	△0.09

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	79.8	△3.9%	78.3	△12.9%	88.9	△0.2%
II期	74.7	△6.4%	72.3	△7.7%	86.8	△2.4%
III期	74.3	△0.5%	77.3	6.9%	87.0	0.2%
IV期	76.9	3.5%	79.6	3.0%	88.8	2.1%

14 パルプ・紙・紙加工品工業(ウェイト87.8)



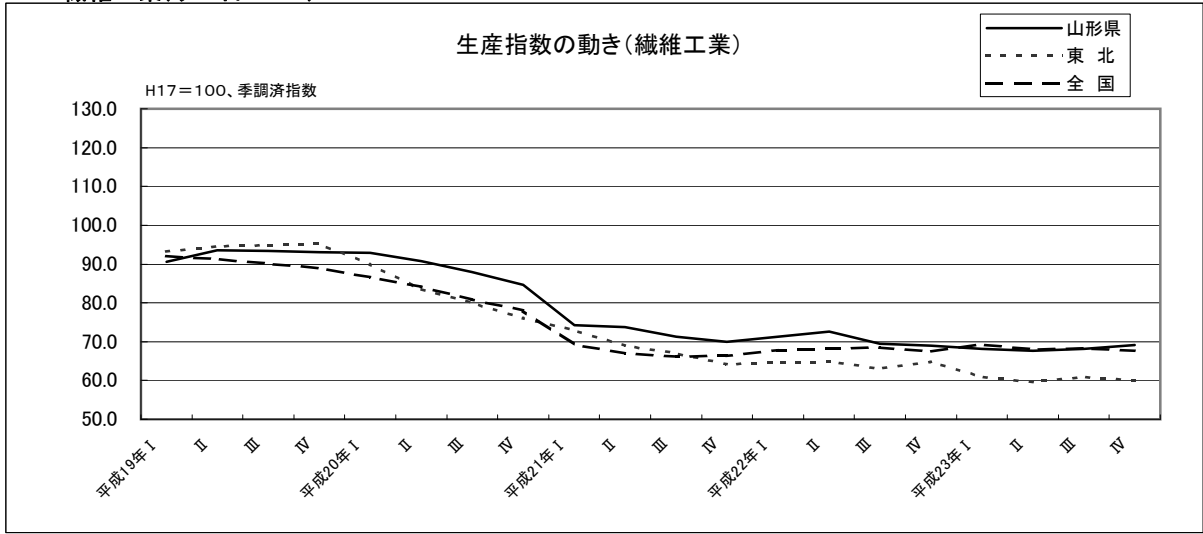
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	118.1	58.2	86.1
対前年比	1.5%	△37.8%	△3.4%
寄与度	0.02	△0.91	△0.08

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	116.7	5.9%	74.4	△20.4%	88.4	△0.5%
II期	129.3	10.8%	36.9	△50.4%	84.2	△4.8%
III期	114.6	△11.4%	54.7	48.2%	84.4	0.2%
IV期	113.9	△0.6%	65.2	19.2%	87.9	4.1%

15 繊維工業(ウェイト442.6)



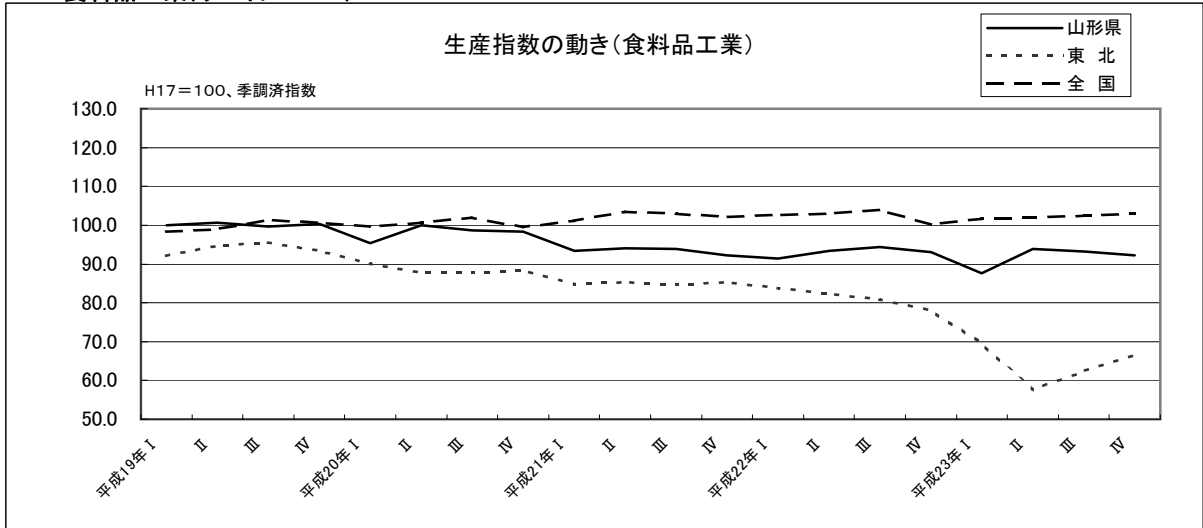
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	68.1	60.2	68.3
対前年比	△3.1%	△6.1%	0.6%
寄与度	△0.10	△0.08	0.01

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	68.2	△1.0%	60.9	△6.0%	69.3	2.7%
II期	67.6	△0.9%	59.5	△2.3%	68.0	△1.9%
III期	68.1	0.7%	60.9	2.4%	68.3	0.4%
IV期	69.2	1.6%	60.1	△1.3%	67.7	△0.9%

16 食料品工業(ウェイト1154.7)



生産指数(原指数)

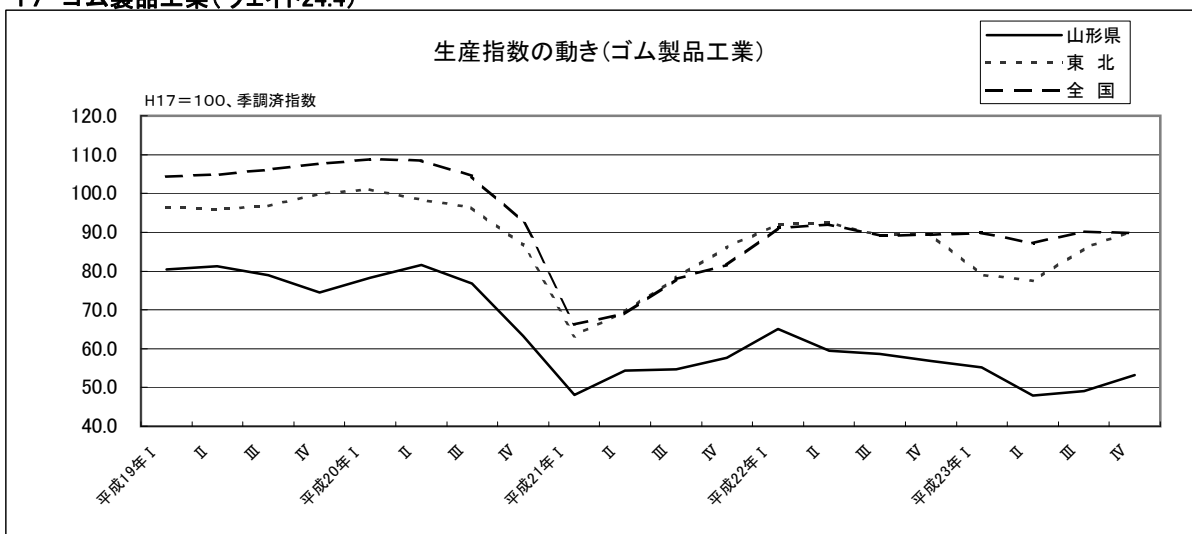
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	91.5	63.6	102.0
対前年比	△1.6%	△21.8%	△0.4%
寄与度	△0.17	△1.36	△0.03

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	87.6	△5.8%	69.6	△10.8%	101.6	1.5%
II期	93.8	7.1%	57.6	△17.2%	101.9	0.3%
III期	93.2	△0.6%	62.3	8.2%	102.4	0.5%
IV期	92.2	△1.1%	66.5	6.7%	102.9	0.5%

主要品目群(ウェイト)	平成22年 平均	対前年比
菓子類(231.0)	96.9	△2.9%
調理食品(226.2)	100.7	3.4%
肉製品(164.2)	112.2	△0.3%
清涼飲料(158.9)	79.0	△4.5%

17 ゴム製品工業(ウェイト24.4)



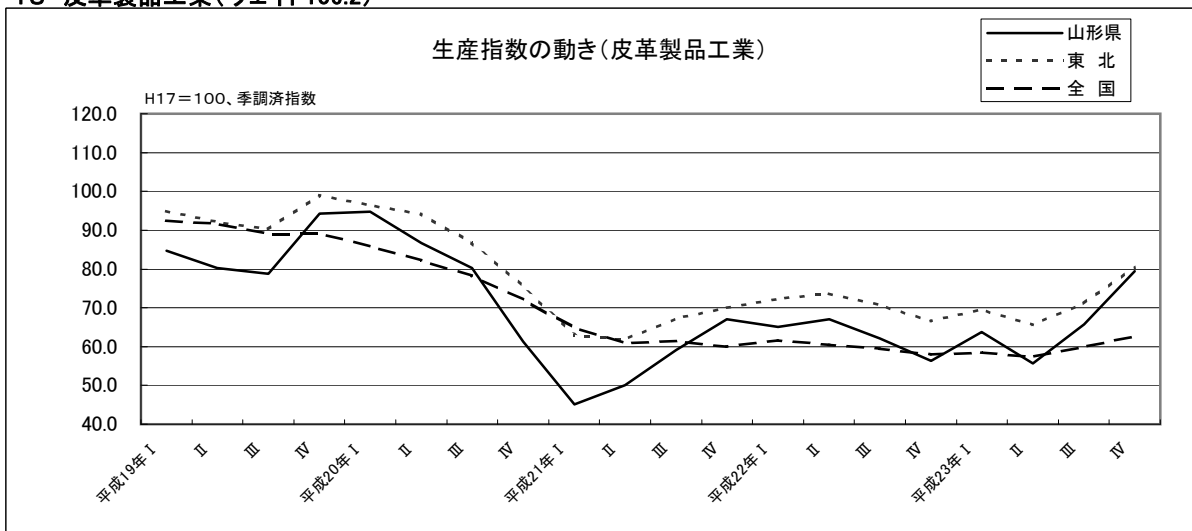
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	51.3	82.7	89.0
対前年比	△14.2%	△8.8%	△1.4%
寄与度	△0.02	△0.13	△0.02

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	55.2	△2.8%	79.1	△11.6%	89.8	0.6%
II期	47.9	△13.2%	77.5	△2.0%	87.1	△3.0%
III期	49.0	2.3%	85.8	10.7%	90.1	3.4%
IV期	53.2	8.6%	90.4	5.4%	89.8	△0.3%

18 皮革製品工業(ウェイト106.2)



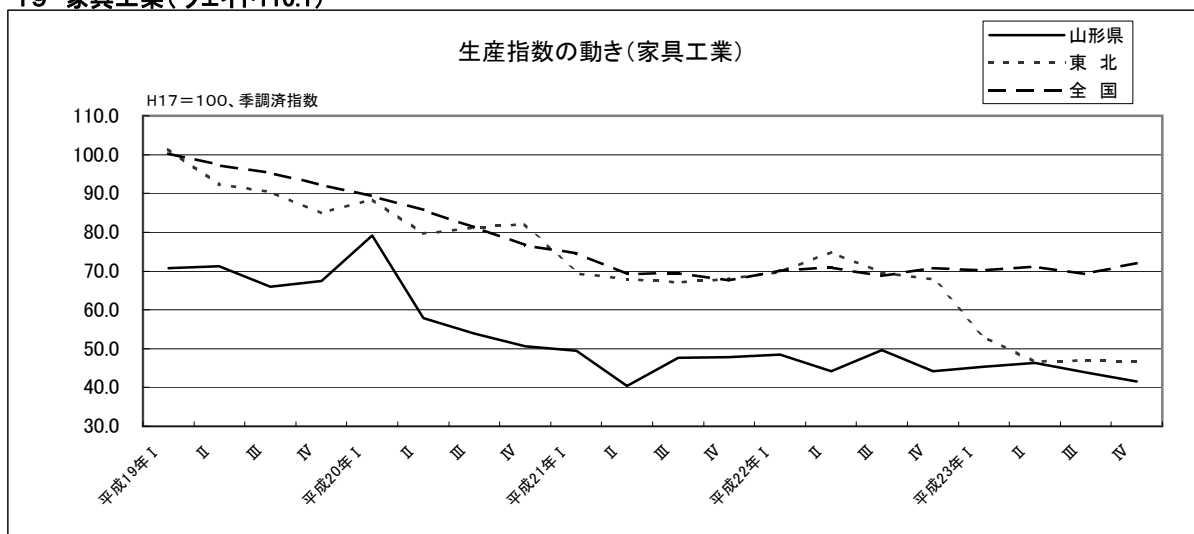
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	66.4	71.4	59.5
対前年比	6.2%	1.1%	△0.5%
寄与度	0.04	0.00	0.00

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	63.7	13.1%	69.5	4.4%	58.4	0.9%
II期	55.6	△12.7%	65.5	△5.8%	57.4	△1.7%
III期	65.7	18.2%	71.1	8.5%	59.9	4.4%
IV期	79.4	20.9%	80.5	13.2%	62.6	4.5%

19 家具工業(ウェイト110.1)



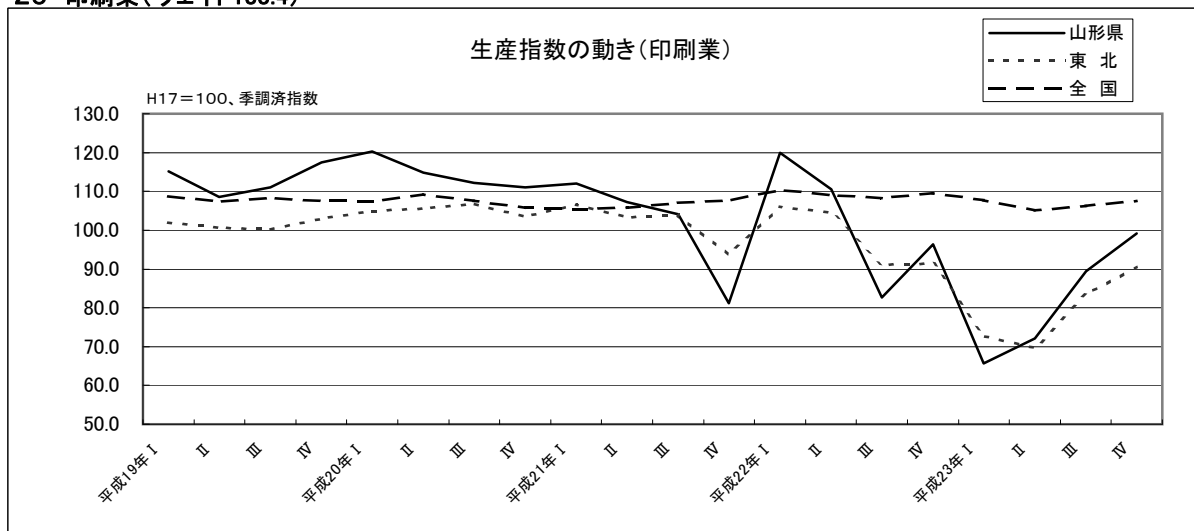
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	44.3	47.8	70.3
対前年比	△5.1%	△31.9%	0.1%
寄与度	△0.03	△0.20	0.00

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	45.4	2.7%	53.1	△21.6%	70.2	△0.8%
II期	46.3	2.0%	46.7	△12.1%	71.0	1.1%
III期	43.9	△5.2%	47.0	0.6%	69.2	△2.5%
IV期	41.6	△5.2%	46.9	△0.2%	72.0	4.0%

20 印刷業(ウェイト188.4)



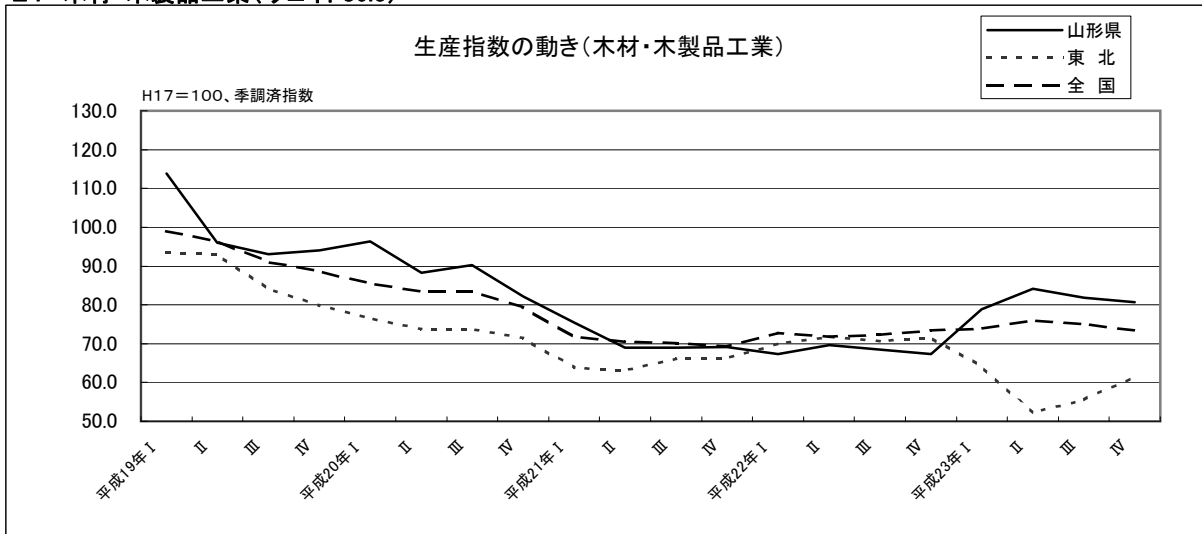
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	81.5	78.4	106.6
対前年比	△21.9%	△20.3%	△2.4%
寄与度	△0.42	△0.38	△0.05

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	65.7	△31.8%	72.7	△20.5%	107.8	△1.6%
II期	72.1	9.7%	69.6	△4.3%	105.1	△2.5%
III期	89.5	24.1%	83.3	19.7%	106.2	1.0%
IV期	99.1	10.7%	90.5	8.6%	107.6	1.3%

21 木材・木製品工業(ウェイト86.3)



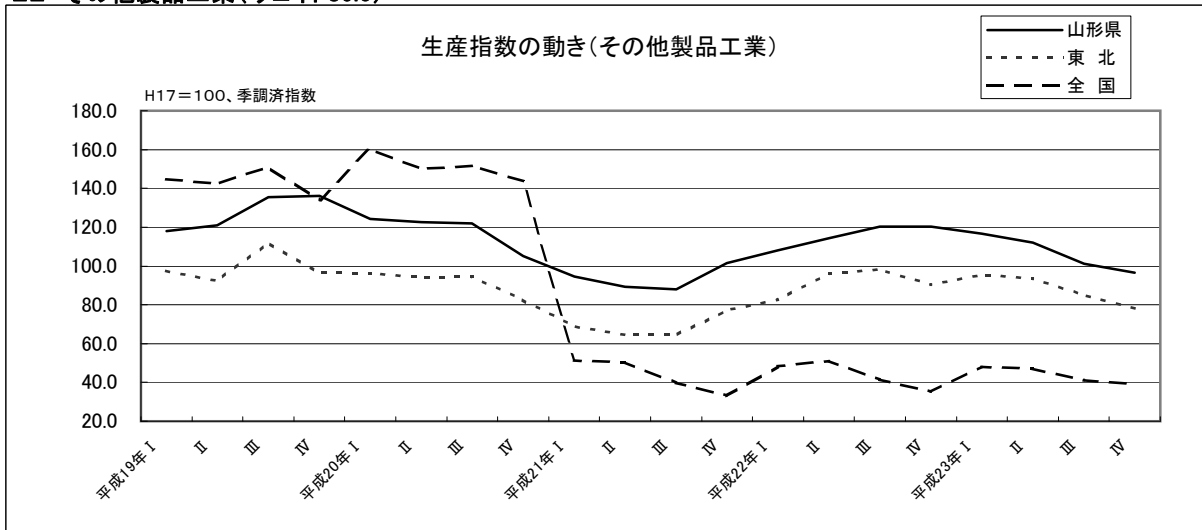
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	81.7	58.1	74.5
対前年比	19.6%	△18.2%	2.6%
寄与度	0.11	△ 0.08	0.01

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	78.8	16.9%	64.2	△10.3%	74.0	0.7%
II 期	84.2	6.9%	52.2	△18.7%	75.9	2.6%
III 期	81.9	△2.7%	55.6	6.5%	75.1	△1.1%
IV 期	80.6	△1.6%	61.4	10.4%	73.4	△2.3%

22 その他製品工業(ウェイト86.0)



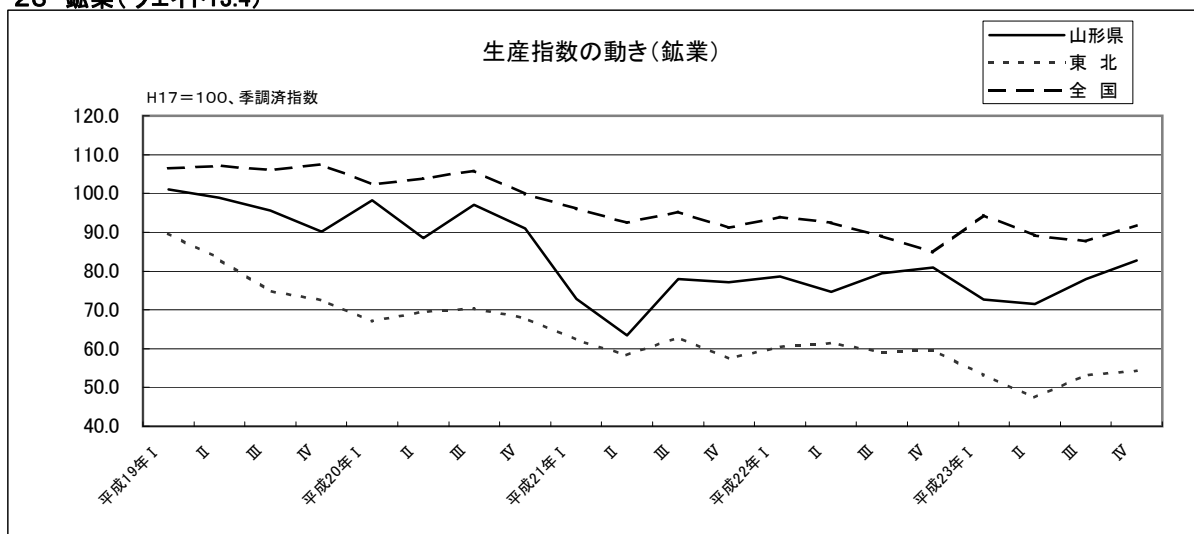
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	106.0	87.9	43.1
対前年比	△8.4%	△4.1%	0.5%
寄与度	△ 0.08	△ 0.02	0.00

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	116.6	△3.2%	95.7	5.9%	48.0	36.4%
II 期	111.9	△4.0%	93.6	△2.2%	46.9	△2.3%
III 期	101.2	△9.6%	84.9	△9.3%	41.1	△12.4%
IV 期	96.4	△4.7%	78.2	△7.9%	39.0	△5.1%

23 鉱業(ウェイト13.4)



生産指数(原指数)

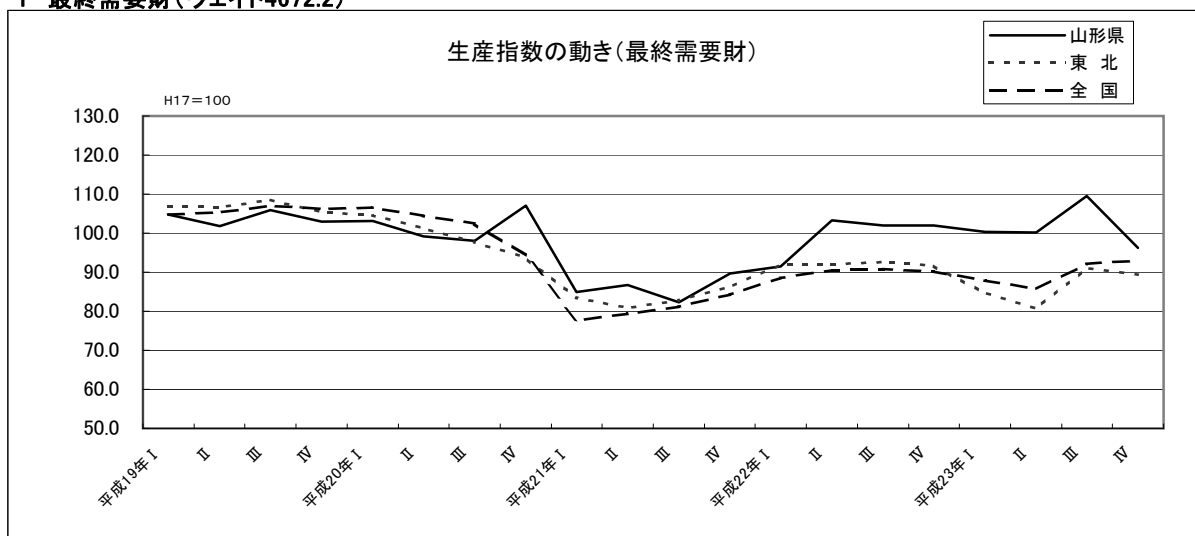
平成23年	山形県	東北	全国
年平均	77.1	52.0	90.8
対前年比	△2.5%	△13.3%	0.9%
寄与度	0.00	△ 0.02	0.00

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	72.6	△10.3%	53.2	△10.7%	94.5	11.3%
II期	71.5	△1.5%	47.5	△10.7%	89.2	△5.6%
III期	77.9	9.0%	53.2	12.0%	87.6	△1.8%
IV期	82.7	6.2%	54.3	2.1%	91.8	4.8%

3 財別動向

1 最終需要財(ウェイト4672.2)



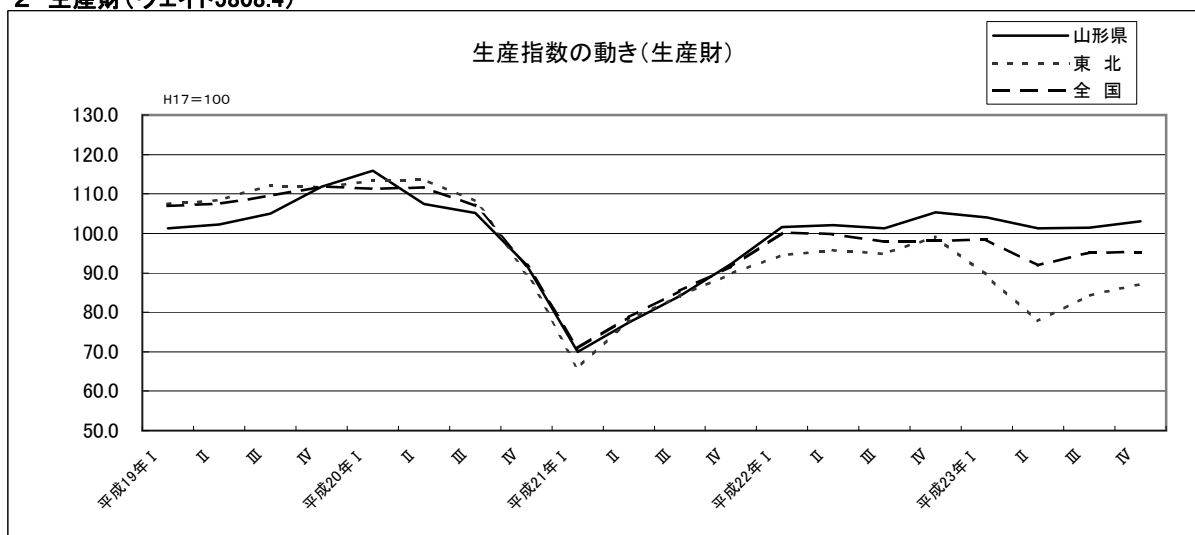
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	101.5	86.1	89.3
対前年比	1.7%	△6.4%	△0.7%
寄与度	0.78	△ 3.09	△ 0.31

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	100.4	△1.6%	84.8	△7.4%	87.8	△2.7%
II 期	100.2	△0.2%	80.6	△5.0%	85.8	△2.3%
III 期	109.5	9.3%	91.2	13.2%	92.1	7.3%
IV 期	96.3	△12.1%	89.3	△2.1%	92.9	0.9%

2 生産財(ウェイト5808.4)



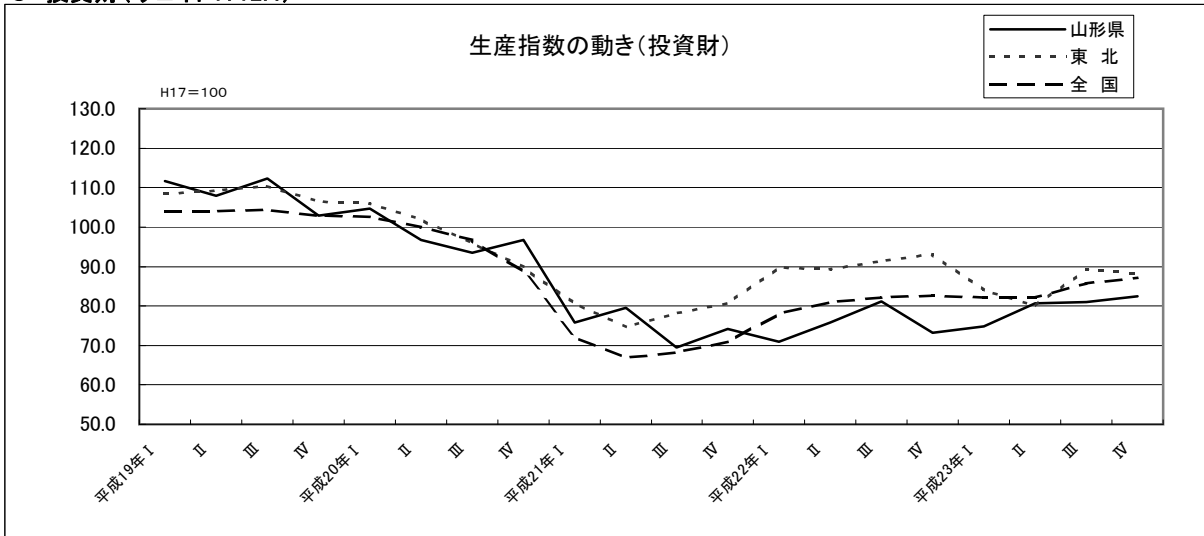
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	102.2	84.4	94.9
対前年比	△0.4%	△12.1%	△3.9%
寄与度	△ 0.23	△ 6.24	△ 2.09

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	104.1	△1.1%	89.4	△9.9%	98.4	0.2%
II 期	101.2	△2.8%	77.8	△13.0%	91.8	△6.7%
III 期	101.5	0.3%	84.2	8.2%	95.1	3.6%
IV 期	103.1	1.6%	87.2	3.6%	95.2	0.1%

3 投資財(ウェイト1712.4)



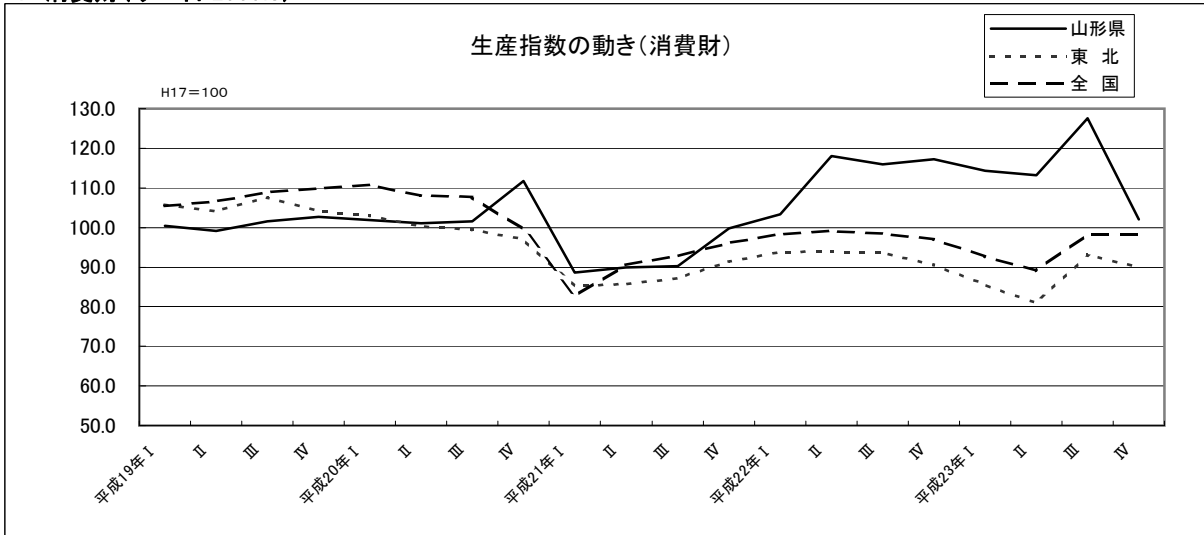
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	79.8	84.8	83.9
対前年比	5.4%	△6.7%	3.7%
寄与度	0.69	△1.52	0.75

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	74.9	2.3%	84.0	△9.8%	82.2	△0.5%
II 期	80.7	7.7%	80.0	△4.8%	82.1	△0.1%
III 期	81.0	0.4%	89.2	11.5%	85.7	4.4%
IV 期	82.4	1.7%	88.2	△1.1%	87.1	1.6%

4 消費財(ウェイト2959.8)



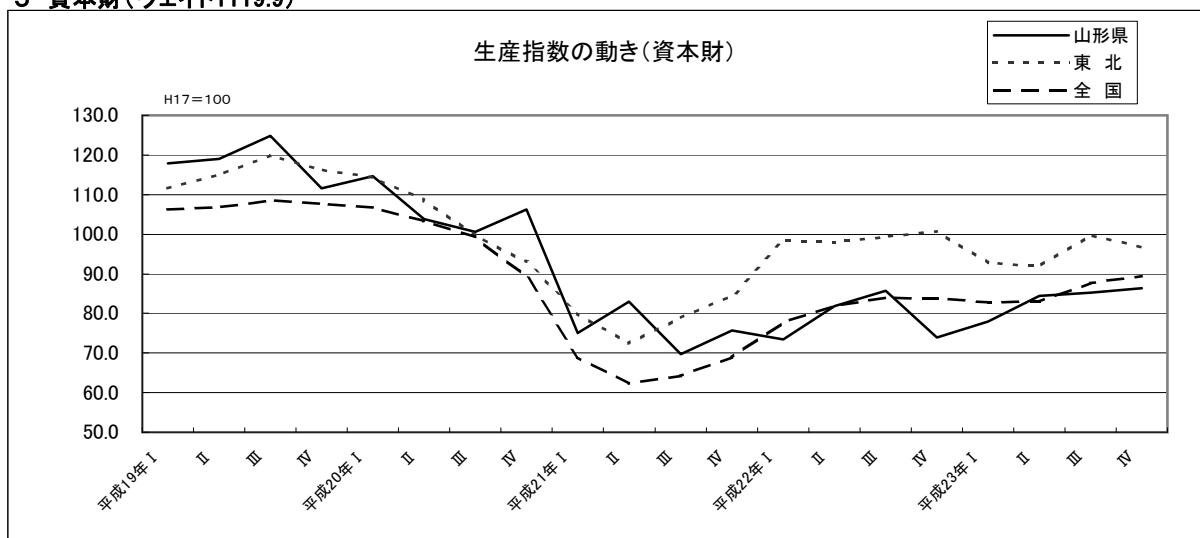
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	114.0	87.2	94.3
対前年比	0.3%	△6.2%	△4.0%
寄与度	0.09	△1.59	△1.07

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	114.3	△2.5%	85.6	△5.4%	92.6	△4.5%
II 期	113.2	△1.0%	80.8	△5.6%	89.1	△3.8%
III 期	127.5	12.6%	93.2	15.3%	98.4	10.4%
IV 期	102.1	△19.9%	90.0	△3.4%	98.3	△0.1%

5 資本財(ウェイト1119.9)



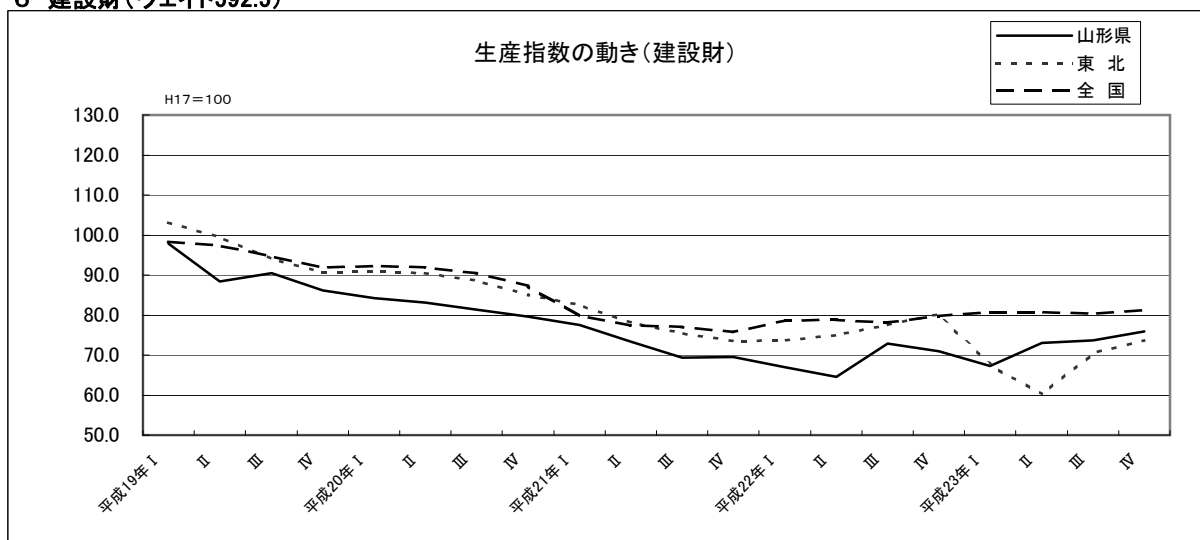
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	83.6	94.7	85.2
対前年比	5.8%	△4.4%	4.3%
寄与度	0.50	△0.78	0.62

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	77.9	5.3%	92.9	△7.7%	82.8	△1.1%
II 期	84.5	8.5%	91.8	△1.2%	82.9	0.1%
III 期	85.3	0.9%	99.8	8.7%	87.7	5.8%
IV 期	86.3	1.2%	96.7	△3.1%	89.4	1.9%

6 建設財(ウェイト592.5)



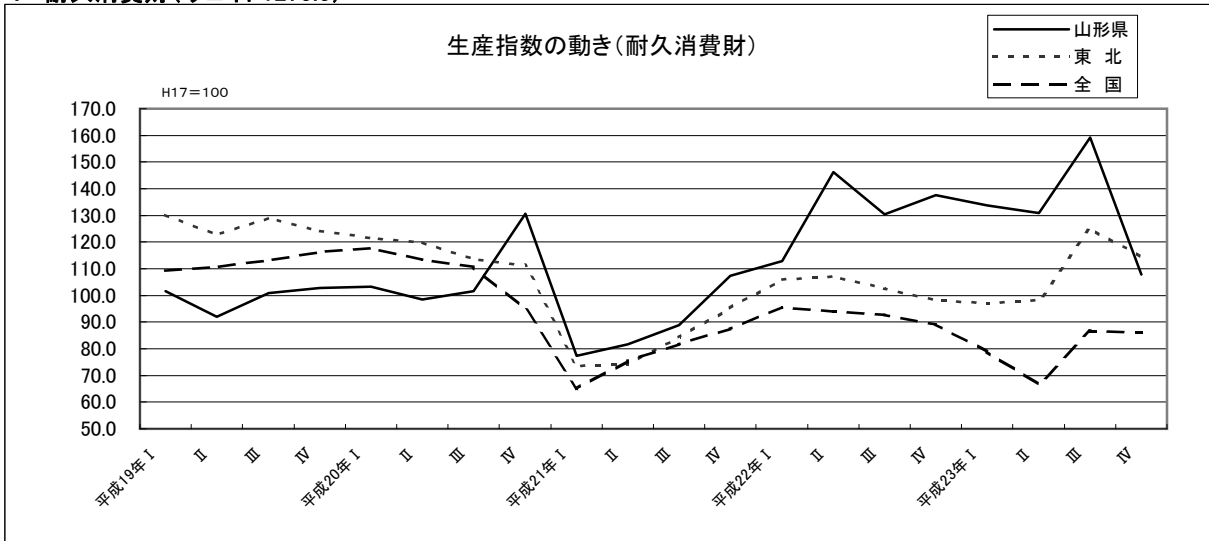
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	72.6	67.6	80.6
対前年比	4.5%	△11.9%	2.3%
寄与度	0.18	△0.67	0.13

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I 期	67.3	△5.2%	67.6	△15.8%	80.8	1.3%
II 期	73.0	8.5%	60.2	△10.9%	80.8	0.0%
III 期	73.7	1.0%	70.5	17.1%	80.4	△0.5%
IV 期	76.0	3.1%	73.7	4.5%	81.2	1.0%

7 耐久消費財(ウェイト1273.3)



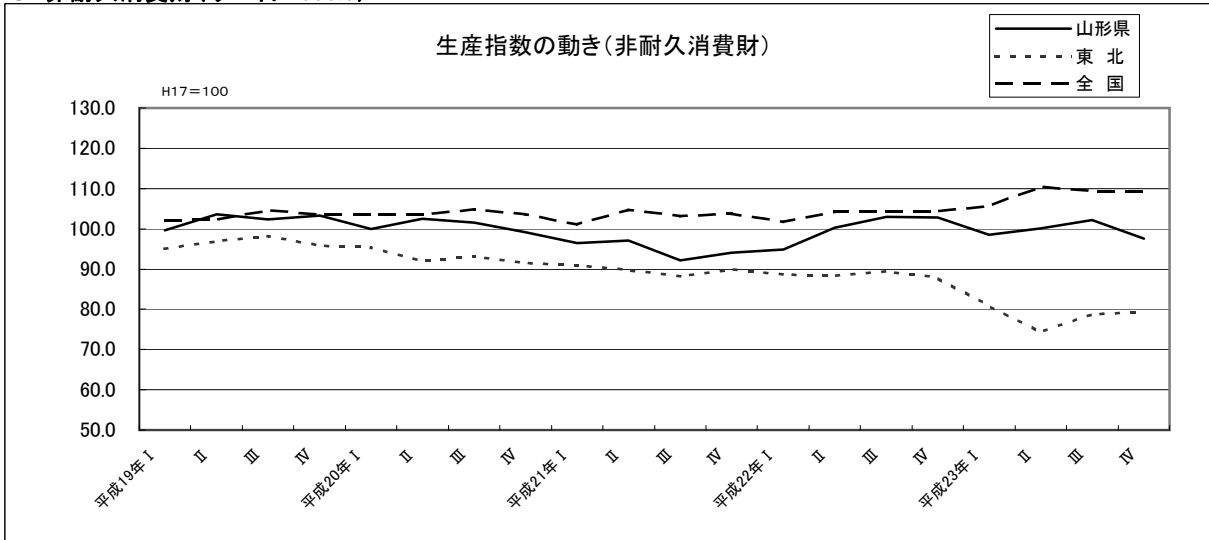
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	133.4	109.3	79.6
対前年比	1.3%	5.5%	△14.0%
寄与度	0.21	0.77	△1.75

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	133.7	△2.9%	97.0	△1.2%	79.0	△11.3%
II期	131.0	△2.0%	98.2	1.2%	66.7	△15.6%
III期	159.1	21.5%	125.1	27.4%	86.5	29.7%
IV期	107.9	△32.2%	114.5	△8.5%	86.2	△0.3%

8 非耐久消費財(ウェイト1686.5)



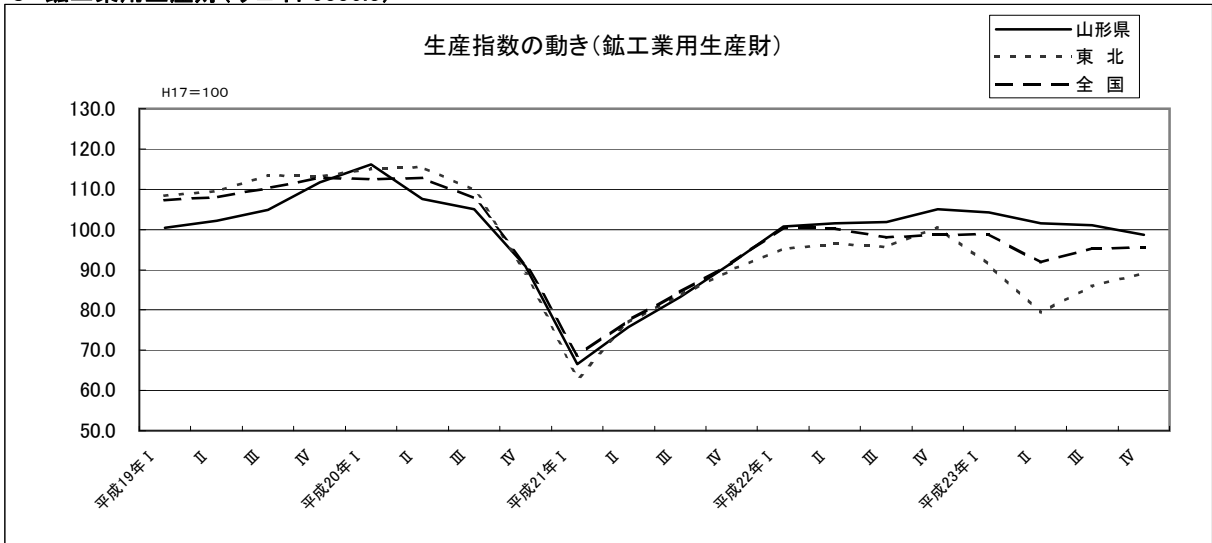
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	99.4	77.9	108.5
対前年比	△0.8%	△12.0%	4.7%
寄与度	△0.13	△1.48	0.68

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	98.5	△4.2%	80.8	△8.1%	105.7	1.2%
II期	100.1	1.6%	74.4	△7.9%	110.4	4.4%
III期	102.1	2.0%	78.8	5.9%	109.4	△0.9%
IV期	97.6	△4.4%	79.2	0.5%	109.3	△0.1%

9 鉱工業用生産財(ウェイト5336.3)



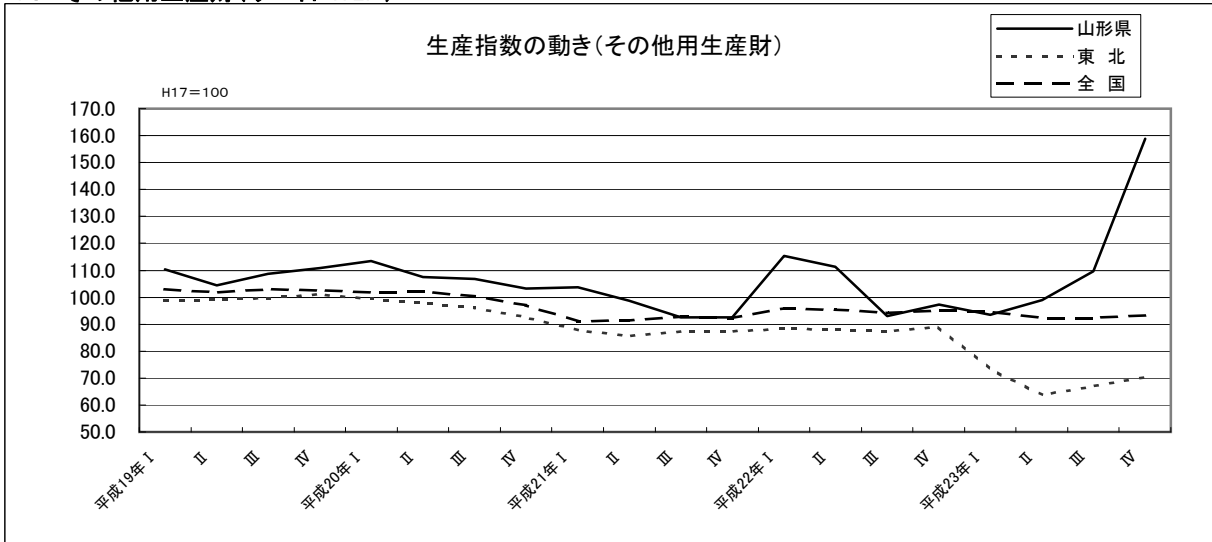
生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	101.1	86.2	95.1
対前年比	△1.4%	△11.0%	△4.1%
寄与度	△0.73	△5.23	△2.00

生産指数(季節調整済指数)

平成23年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	104.3	△0.8%	91.4	△9.1%	98.9	0.3%
II期	101.6	△2.6%	79.4	△13.1%	91.8	△7.2%
III期	101.1	△0.5%	86.0	8.3%	95.3	3.8%
IV期	98.6	△2.5%	89.2	3.7%	95.5	0.2%

10 その他用生産財(ウェイト472.1)



生産指数(原指数)

平成23年	山形県	東北	全国
年平均	114.3	68.3	93.0
対前年比	9.5%	△22.6%	△2.0%
寄与度	0.46	△0.98	△0.09

生産指数(季節調整済指数)

平成22年 四半期	山形県		東北		全国	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
I期	93.6	△3.9%	73.6	△17.3%	94.6	△0.3%
II期	98.9	5.7%	63.9	△13.2%	92.3	△2.4%
III期	109.7	10.9%	66.9	4.7%	92.4	0.1%
IV期	158.8	44.8%	70.5	5.4%	93.3	1.0%

Ⅱ 統 計 表

1 業種分類別指数

(1) 生産指数 (原指数・生産季節調整済指数) 24

(2) 在庫指数 (原指数・在庫季節調整済指数) 27

2 財分類別指数

(1) 生産指数 (原指数・生産季節調整済指数) 30

(2) 在庫指数 (原指数・在庫季節調整済指数) 31

1. 業種分類別指数【年報】

(1)生産指数

その1

	鉄工業									
	製造工業									
	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	情報通信機械工業	電子部品・デバイス工業	輸送機械工業		
ウェイト	10000.0	9986.6	126.5	122.0	483.9	1277.3	446.9	1195.5	1730.4	598.7
原指数										
平成19年	105.4	105.4	99.2	95.7	90.1	118.1	102.0	103.1	112.7	96.3
平成20年	104.0	104.0	102.1	88.4	84.8	107.6	91.5	105.0	114.5	92.9
平成21年	83.6	83.6	57.7	53.2	67.7	66.3	70.5	79.8	96.2	60.4
平成22年	102.2	102.2	77.4	75.4	77.4	82.9	75.5	99.9	127.6	88.8
平成23年	101.9	101.9	80.3	73.3	82.1	91.0	77.4	73.9	126.9	87.0
前年比(%)	-0.3	-0.3	3.7	-2.8	6.1	9.8	2.5	-26.0	-0.5	-2.0
季節調整済指数										
平成21年 I期	76.1	76.2	58.4	45.4	71.1	71.3	67.1	73.7	67.6	47.7
II期	81.2	81.4	54.0	50.3	67.4	67.6	66.8	82.2	87.1	58.5
III期	83.0	83.0	59.0	54.6	64.1	55.8	74.8	77.7	102.3	63.6
IV期	92.8	92.8	59.5	62.0	67.7	65.2	72.2	90.0	122.4	70.5
平成22年 I期	96.8	96.8	76.4	73.7	70.4	70.9	75.1	89.0	125.2	87.3
II期	103.9	104.0	78.5	77.7	70.4	85.6	76.3	95.3	121.6	93.7
III期	102.5	102.5	77.0	76.5	82.1	92.2	74.8	105.2	124.7	85.4
IV期	104.8	104.9	77.9	74.3	82.8	81.2	75.9	110.7	136.5	89.7
平成23年 I期	102.5	102.5	76.7	74.8	74.1	85.9	81.2	88.4	136.8	85.0
II期	100.9	101.0	75.1	70.2	83.5	95.3	79.4	75.6	129.9	79.2
III期	105.4	105.4	80.2	70.8	85.4	92.5	75.9	72.1	127.0	89.2
IV期	99.5	99.5	90.2	78.3	85.2	90.4	74.4	60.7	116.6	94.9
原指数										
平成23年 1月	98.8	98.9	76.6	70.6	65.6	74.7	79.2	106.1	129.4	76.6
2月	101.6	101.6	81.0	77.3	63.7	76.2	77.3	98.6	128.3	86.9
3月	94.3	94.4	61.8	63.3	67.0	107.5	76.3	70.5	111.4	74.2
4月	96.6	96.6	66.3	67.5	85.2	92.6	77.8	60.9	131.3	63.7
5月	91.9	91.9	73.1	62.3	76.8	84.1	71.9	61.3	121.9	73.2
6月	110.0	110.1	84.5	74.4	89.1	101.8	85.9	86.5	123.0	99.6
7月	109.6	109.6	81.9	77.0	95.7	87.4	81.0	78.4	125.6	100.1
8月	101.5	101.5	79.3	64.8	84.8	87.7	72.4	63.1	137.7	85.2
9月	109.9	109.9	86.8	78.4	104.0	111.4	77.5	77.9	139.5	97.8
10月	105.3	105.3	94.3	81.3	87.5	94.7	74.0	63.4	137.1	97.6
11月	103.3	103.3	94.0	84.7	90.8	100.4	80.0	52.4	123.3	98.3
12月	99.5	99.5	84.3	78.0	75.1	73.6	75.2	68.0	114.8	90.6
季節調整済指数										
平成23年 1月	108.0	108.0	84.0	77.3	85.6	85.6	85.2	100.0	147.1	89.6
2月	109.6	109.5	85.4	82.3	72.3	79.4	82.6	98.2	148.3	93.7
3月	89.8	89.9	60.8	64.8	64.5	92.6	75.8	67.1	114.9	71.7
4月	98.7	98.7	68.6	70.1	89.6	103.0	81.3	62.3	139.1	70.2
5月	98.7	98.7	77.2	68.6	79.6	94.4	78.1	74.1	128.7	78.6
6月	105.4	105.5	79.5	71.8	81.3	88.6	78.9	90.3	121.9	88.8
7月	106.8	106.8	78.6	71.6	87.5	87.9	79.2	77.8	119.1	88.4
8月	106.6	106.6	82.6	69.4	86.4	95.6	74.0	68.3	132.0	89.0
9月	102.8	102.9	79.3	71.5	82.2	94.1	74.5	70.1	130.0	90.3
10月	101.1	101.1	90.1	74.9	85.4	89.3	72.8	64.9	126.0	94.8
11月	98.9	98.9	92.0	78.7	87.2	96.2	74.8	50.8	114.4	94.0
12月	98.5	98.5	88.6	81.2	83.0	85.8	75.6	66.5	109.4	96.0

1. 業種分類別指数【年報】

(1)生産指数

その2

	鉱工業									
	製造工業									
	精密機械	窯業・土石製品	化学工業	石油・石炭製品	プラスチック製品	パルプ・紙・紙加	繊維工業	食料品	その他	ゴム製品
	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業
ウェイト	276.5	480.5	620.0	17.8	324.1	87.8	442.6	1154.7	601.4	24.4
原指数										
平成19年	103.9	111.6	113.4	139.9	99.8	105.5	92.5	100.1	98.5	78.7
平成20年	169.0	104.8	113.3	81.6	88.8	111.1	89.0	98.0	94.4	74.6
平成21年	140.7	89.2	112.3	79.5	81.9	110.0	71.9	93.3	75.9	53.8
平成22年	253.8	108.7	131.8	74.5	87.2	116.3	70.3	93.0	81.1	59.8
平成23年	329.2	97.5	150.2	72.2	76.2	118.1	68.1	91.5	74.3	51.3
前年比(%)	29.7	-10.3	14.0	-3.1	-12.6	1.5	-3.1	-1.6	-8.4	-14.2
季節調整済指数										
平成21年 I期	85.4	71.4	114.1	78.8	80.6	102.7	74.3	93.4	78.2	48.1
II期	104.4	85.4	118.4	73.8	81.8	107.8	73.7	94.1	74.6	54.3
III期	140.3	94.8	99.5	90.3	82.6	112.2	71.2	93.8	76.5	54.7
IV期	181.6	102.5	114.2	81.7	80.5	115.4	70.0	92.3	73.4	57.7
平成22年 I期	246.1	111.9	126.5	99.0	90.4	119.6	71.2	91.4	86.0	65.0
II期	375.2	111.1	135.7	66.5	88.0	119.5	72.6	93.4	83.7	59.5
III期	196.6	103.4	135.6	70.1	87.6	117.4	69.4	94.3	76.2	58.6
IV期	223.2	109.3	131.1	73.2	83.0	110.2	68.9	93.0	77.3	56.8
平成23年 I期	316.7	105.7	146.1	63.7	79.8	116.7	68.2	87.6	69.1	55.2
II期	307.5	98.8	143.0	77.7	74.7	129.3	67.6	93.8	71.1	47.9
III期	427.7	94.1	148.7	62.7	74.3	114.6	68.1	93.2	76.8	49.0
IV期	260.1	93.3	163.5	88.4	76.9	113.9	69.2	92.2	80.5	53.2
原指数										
平成23年 1月	273.6	97.3	136.7	21.6	64.8	83.9	67.8	92.1	62.4	52.8
2月	293.0	99.7	168.6	39.5	65.6	83.8	69.5	88.9	74.1	59.3
3月	184.7	92.5	159.0	49.7	76.4	102.9	68.3	87.8	69.4	51.7
4月	195.1	93.7	145.2	67.3	82.3	128.3	73.8	99.2	68.0	49.9
5月	268.0	95.1	125.6	57.4	68.5	108.9	68.3	84.4	63.5	42.5
6月	473.2	111.2	138.4	65.9	70.6	143.5	68.5	91.8	82.0	51.6
7月	598.6	103.1	121.3	64.3	83.8	148.7	68.4	89.5	74.0	46.7
8月	414.1	92.5	123.5	50.9	76.4	124.7	64.4	89.5	69.1	44.2
9月	374.9	96.5	155.9	65.9	79.5	120.8	67.4	83.7	76.2	56.5
10月	386.1	97.3	150.2	80.7	72.9	131.4	68.1	85.3	83.4	55.0
11月	224.7	98.0	201.7	178.5	92.4	127.7	66.2	92.0	87.3	54.7
12月	264.5	93.1	176.3	125.0	81.2	112.8	66.5	113.4	82.6	51.0
季節調整済指数										
平成23年 1月	327.0	113.6	139.1	71.4	82.1	117.6	70.2	94.2	72.1	57.2
2月	368.5	110.8	168.8	88.1	79.2	114.6	69.8	89.8	74.4	57.3
3月	254.7	92.6	130.3	31.6	78.0	118.0	64.7	78.8	60.8	51.1
4月	241.6	96.2	139.1	94.0	76.4	140.5	66.5	95.5	65.4	48.8
5月	260.3	94.8	140.1	71.5	75.0	123.5	70.0	91.8	67.4	44.6
6月	420.7	105.4	149.7	67.5	72.6	124.0	66.4	94.1	80.6	50.3
7月	561.4	97.3	145.5	66.2	73.1	119.1	68.4	92.4	74.4	47.7
8月	417.3	91.4	149.5	53.1	75.1	109.3	68.1	95.2	77.9	46.8
9月	304.5	93.7	151.0	68.7	74.7	115.4	67.7	92.0	78.1	52.4
10月	303.7	93.5	137.4	65.7	68.2	114.3	68.1	91.3	79.3	52.3
11月	221.8	94.3	171.1	118.0	86.0	113.9	68.8	92.2	82.7	53.4
12月	254.9	92.1	181.9	81.4	76.4	113.4	70.6	93.0	79.5	53.8

1. 業種分類別指数【年報】

(1)生産指数	その3					H17=100			
	鉄工業					電気機械	公益事業	産業総合	
	製造工業				鉄業				
	その他工業								
皮革製品	家具工業	印刷業	木材・その他 木製品製 工業業	その他 製品製 工業業	工業 (旧分類)				
ウ エ イ ト	106.2	110.1	188.4	86.3					86.0
原 指 数									
平成 19 年	84.6	69.1	112.7	98.3	127.7	95.7	107.8	89.5	104.6
平成 20 年	81.0	60.7	115.4	88.7	119.2	94.4	108.1	91.7	103.5
平成 21 年	55.9	46.7	101.7	70.3	93.5	73.2	87.0	80.5	83.5
平成 22 年	62.5	46.7	104.4	68.3	115.7	79.1	110.9	84.8	101.3
平成 23 年	66.4	44.3	81.5	81.7	106.0	77.1	101.6	101.8	101.9
前 年 比 (%)	6.2	-5.1	-21.9	19.6	-8.4	-2.5	-8.4	20.0	0.6
季節調整済指数									
平成 21 年 I 期	45.1	49.5	112.1	75.4	94.6	72.8	70.0	82.5	76.6
II 期	50.1	40.4	107.3	69.0	89.3	63.5	82.9	79.0	81.7
III 期	59.1	47.6	104.1	68.9	88.0	78.0	90.8	80.4	83.2
IV 期	67.0	47.8	81.2	69.1	101.6	77.1	103.5	76.4	91.3
平成 22 年 I 期	65.0	48.4	119.9	67.4	108.2	78.6	105.6	89.1	96.8
II 期	67.0	44.2	110.5	69.7	114.3	74.6	106.6	81.6	102.9
III 期	62.1	49.6	82.7	68.5	120.3	79.5	111.4	82.6	101.5
IV 期	56.3	44.2	96.4	67.4	120.4	80.9	118.3	85.4	103.6
平成 23 年 I 期	63.7	45.4	65.7	78.8	116.6	72.6	111.8	84.6	101.9
II 期	55.6	46.3	72.1	84.2	111.9	71.5	103.9	93.4	100.6
III 期	65.7	43.9	89.5	81.9	101.2	77.9	101.6	108.7	105.4
IV 期	79.4	41.6	99.1	80.6	96.4	82.7	91.0	129.9	100.2
原 指 数									
平成 23 年 1 月	59.2	39.2	58.4	54.9	115.2	45.5	114.5	98.3	98.8
2 月	72.3	56.6	70.8	64.5	119.4	47.1	111.0	87.3	100.9
3 月	53.3	52.9	68.4	75.9	111.2	46.6	92.2	80.0	93.7
4 月	50.0	45.8	67.9	84.7	107.2	44.1	99.2	98.5	96.7
5 月	49.5	32.6	61.5	85.8	108.6	54.1	93.8	121.0	93.2
6 月	60.9	45.3	90.5	100.2	126.3	86.8	105.1	115.0	110.3
7 月	62.9	39.6	82.9	92.8	101.1	113.9	103.0	111.5	109.7
8 月	56.7	41.1	80.8	83.6	87.2	100.7	102.6	106.6	101.7
9 月	77.6	48.4	76.7	90.5	100.4	112.5	109.5	99.5	109.4
10 月	85.2	36.0	103.9	86.7	101.8	116.2	102.6	105.1	105.3
11 月	83.7	52.7	112.0	77.7	100.6	105.7	92.5	89.3	102.7
12 月	86.0	41.7	104.1	82.7	92.7	51.9	93.0	109.8	100.0
季節調整済指数									
平成 23 年 1 月	65.9	43.9	70.7	72.8	121.2	76.7	122.7	87.7	107.4
2 月	70.6	52.0	70.9	80.9	120.0	76.6	119.4	84.3	108.4
3 月	54.5	40.3	55.4	82.8	108.6	64.6	93.3	81.8	90.0
4 月	51.2	45.4	62.6	79.1	108.1	69.0	102.9	86.1	98.2
5 月	58.4	43.8	63.5	82.6	112.0	72.1	103.3	97.3	98.5
6 月	57.3	49.7	90.2	90.9	115.5	73.3	105.4	96.9	105.0
7 月	59.7	40.6	89.2	79.2	106.9	79.1	101.2	99.6	106.4
8 月	62.8	43.4	92.0	82.5	96.3	74.5	102.1	103.5	106.3
9 月	74.6	47.6	87.3	84.1	100.3	80.0	101.5	122.9	103.5
10 月	81.3	35.3	99.7	81.6	97.0	79.1	97.4	149.0	102.0
11 月	76.4	48.6	103.0	75.7	93.7	90.5	86.0	127.1	99.5
12 月	80.5	40.8	94.6	84.4	98.4	78.6	89.7	113.7	99.0

1. 業種分類別指数【年報】

(2) 在庫指数

その1

	鉄工業									
	製造工業									
	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	情報通信機械工業	電子部品・デバイス工業	輸送機械工業		
ウェイト	10000.0	9910.0	124.7	-	393.5	1242.1	-	307.5	1067.6	312.2
原指数										
平成19年	98.6	98.6	82.9	-	104.6	96.0	-	41.7	115.7	105.2
平成20年	94.6	94.5	86.6	-	110.9	84.7	-	34.7	117.6	123.5
平成21年	94.6	94.4	69.8	-	133.4	59.4	-	36.4	123.5	109.7
平成22年	88.5	88.3	75.5	-	141.5	44.6	-	8.4	95.9	114.1
平成23年	98.2	98.1	85.5	-	126.7	40.4	-	12.5	161.7	107.9
前年比 (%)	11.0	11.1	13.2	-	-10.5	-9.4	-	48.8	68.6	-5.4
季節調整済指数										
平成21年 I期	99.9	99.8	72.8	-	133.3	83.3	-	32.5	159.9	111.5
II期	95.7	95.5	68.4	-	135.0	54.9	-	36.3	129.8	119.2
III期	88.9	88.7	73.7	-	127.4	50.8	-	18.5	109.7	109.8
IV期	93.6	93.4	63.9	-	138.0	49.2	-	61.5	91.1	99.3
平成22年 I期	86.5	86.4	71.8	-	157.6	39.2	-	9.7	77.8	115.3
II期	86.7	86.4	77.5	-	138.2	42.2	-	10.6	85.8	120.3
III期	90.5	90.4	75.4	-	136.8	47.6	-	7.8	100.6	112.6
IV期	90.2	90.1	77.3	-	135.5	47.8	-	6.3	119.5	108.3
平成23年 I期	88.0	87.8	82.6	-	130.1	47.3	-	14.0	111.2	107.2
II期	92.3	92.2	83.4	-	133.1	45.2	-	11.2	132.0	113.7
III期	101.0	100.9	83.1	-	119.1	36.9	-	13.9	183.4	109.4
IV期	111.4	111.5	93.1	-	125.4	32.8	-	11.0	214.9	101.5
原指数										
平成23年 1月	87.0	86.7	79.0	-	131.2	41.2	-	10.5	124.2	109.8
2月	84.3	84.1	82.1	-	129.1	44.3	-	12.9	118.6	103.7
3月	96.5	96.5	81.8	-	105.0	41.7	-	18.0	107.4	101.3
4月	92.0	92.1	80.1	-	144.6	36.6	-	11.5	94.7	103.4
5月	86.8	86.8	83.7	-	132.4	47.3	-	6.3	123.1	115.7
6月	98.5	98.6	85.4	-	129.9	51.7	-	7.8	141.1	125.7
7月	99.3	99.3	81.1	-	134.7	45.8	-	7.9	162.8	121.8
8月	95.9	95.8	86.8	-	114.3	43.0	-	13.8	176.5	106.1
9月	100.4	100.2	87.3	-	124.4	31.1	-	19.4	185.8	109.9
10月	107.4	107.2	90.0	-	129.4	35.0	-	18.1	213.2	97.8
11月	116.3	116.1	95.9	-	122.2	37.5	-	14.0	237.8	96.0
12月	114.4	114.2	93.3	-	123.3	29.1	-	9.6	255.3	103.8
季節調整済指数										
平成23年 1月	89.6	89.4	80.6	-	140.1	44.4	-	9.0	115.6	110.5
2月	86.7	86.5	83.3	-	131.8	46.2	-	12.9	113.9	108.2
3月	87.8	87.6	83.9	-	118.5	51.2	-	20.1	104.0	103.0
4月	90.5	90.4	83.1	-	145.6	43.6	-	14.9	101.8	99.6
5月	87.9	87.7	83.9	-	127.2	46.7	-	7.5	135.7	115.4
6月	98.6	98.6	83.2	-	126.5	45.3	-	11.3	158.4	126.2
7月	98.3	98.2	78.5	-	127.8	40.0	-	8.6	175.8	115.8
8月	102.5	102.4	84.5	-	107.3	38.0	-	14.8	183.7	109.2
9月	102.2	102.1	86.4	-	122.3	32.7	-	18.2	190.6	103.2
10月	105.6	105.7	90.4	-	121.4	32.2	-	13.1	206.5	101.2
11月	114.3	114.4	95.3	-	127.6	34.6	-	11.7	216.9	100.7
12月	114.3	114.3	93.5	-	127.1	31.7	-	8.3	221.2	102.5

1. 業種分類別指数【年報】

(2) 在庫指数

その2

	鋁工業									
	製造工業									
	精密機械	窯業・土石製品	化学工業	石油・石炭製品	プラスチック製品	パルプ・紙・紙加	繊維工業	食料品	その他	ゴム製品
	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業
ウエイト	249.2	839.6	933.3	4.9	547.9	159.7	797.1	2165.0	765.7	-
原指数										
平成19年	65.2	84.5	130.2	59.8	97.8	132.9	68.2	100.7	106.3	-
平成20年	95.4	83.4	64.0	63.5	94.0	130.5	67.4	112.6	103.1	-
平成21年	156.2	75.0	65.6	75.4	92.3	134.8	68.6	117.6	102.5	-
平成22年	166.9	71.9	84.4	87.3	86.4	119.0	62.7	109.1	105.5	-
平成23年	104.9	73.1	106.5	114.1	88.7	101.1	55.4	128.8	99.8	-
前年比 (%)	-37.1	1.7	26.2	30.7	2.7	-15.0	-11.6	18.1	-5.4	-
季節調整済指数										
平成21年 I期	216.5	70.7	68.2	69.9	89.2	136.7	69.6	103.5	98.7	-
II期	101.2	72.9	62.7	82.1	90.1	138.9	68.6	122.6	102.3	-
III期	107.7	74.1	60.6	70.2	94.2	136.2	68.6	115.6	103.2	-
IV期	170.5	81.2	70.4	81.3	95.4	127.6	67.4	129.9	106.1	-
平成22年 I期	108.9	78.1	78.5	70.1	93.2	126.4	65.9	114.4	99.4	-
II期	131.1	76.6	87.2	85.7	87.1	125.4	63.3	101.3	107.1	-
III期	255.3	68.4	87.8	81.5	84.3	123.2	61.2	107.3	111.9	-
IV期	163.6	65.8	84.4	110.7	81.2	102.0	60.4	113.2	103.6	-
平成23年 I期	94.3	74.0	90.2	102.8	85.2	101.1	57.3	112.0	97.2	-
II期	146.3	73.2	92.7	98.0	92.9	102.1	55.8	111.5	99.3	-
III期	82.8	72.2	109.8	142.6	93.4	101.3	52.5	140.4	102.2	-
IV期	93.8	73.6	128.9	105.7	83.6	100.4	56.0	161.2	100.1	-
原指数										
平成23年 1月	120.7	70.9	95.8	100.1	83.0	100.2	59.8	97.8	99.9	-
2月	75.9	63.6	84.5	86.5	81.3	96.9	60.7	101.5	97.4	-
3月	47.3	74.4	74.4	73.8	83.7	104.0	56.4	175.7	90.8	-
4月	177.0	71.8	78.5	80.9	91.2	97.6	55.2	139.4	96.0	-
5月	78.5	64.0	90.6	100.5	91.3	100.2	55.4	103.0	102.3	-
6月	112.7	76.7	92.2	123.5	95.2	99.4	55.5	134.5	99.3	-
7月	144.7	83.6	90.2	164.2	92.1	102.2	57.3	124.0	101.4	-
8月	51.1	72.2	118.6	174.8	93.9	100.0	53.9	109.2	108.2	-
9月	36.4	69.7	140.3	152.6	104.2	102.2	52.0	121.1	104.1	-
10月	171.3	75.1	142.3	112.1	82.3	109.3	50.7	127.5	98.0	-
11月	135.3	72.6	146.1	101.4	82.7	98.4	51.3	159.0	101.6	-
12月	107.3	83.1	124.4	99.2	84.0	103.3	56.2	153.4	98.0	-
季節調整済指数										
平成23年 1月	123.8	69.5	95.9	111.8	86.1	99.8	58.0	123.2	97.9	-
2月	88.7	69.8	94.7	100.0	85.9	99.4	57.8	102.5	97.8	-
3月	70.5	82.8	79.9	96.5	83.6	104.1	56.2	110.3	95.8	-
4月	224.4	77.0	85.9	88.8	88.4	102.3	56.4	108.8	96.3	-
5月	95.0	66.0	96.6	94.5	89.5	101.0	56.9	95.9	102.4	-
6月	119.4	76.7	95.6	110.6	100.8	102.9	54.0	129.9	99.1	-
7月	117.4	81.4	92.5	142.3	86.0	100.6	53.8	141.3	98.8	-
8月	84.6	70.5	115.5	145.8	93.5	102.2	52.8	137.7	105.6	-
9月	46.4	64.8	121.5	139.7	100.7	101.1	51.0	142.2	102.1	-
10月	95.6	73.1	126.5	111.6	82.4	99.2	53.5	139.8	99.8	-
11月	98.2	72.6	131.2	100.5	82.4	98.9	55.7	169.9	100.8	-
12月	87.7	75.1	129.1	104.9	86.0	103.1	58.7	173.9	99.7	-

1. 業種分類別指数【年報】

	その3					電気機械 工業 (旧分類)	公益事業	産業総合	
	鉄工業								
	製造工業			鉄業					
	その他工業								
	皮革製品 工業	家具工業	印刷業	木材・その他 木製品製 品工業	その他 製品製 品工業				
ウ エ イ ト	209.4	204.1	-	352.2	-	90.0	1375.1	-	10000.0
原 指 数									
平成 19 年	126.8	69.3	-	115.6	-	99.7	99.2	-	98.6
平成 20 年	117.3	68.3	-	115.0	-	96.7	99.1	-	94.6
平成 21 年	90.5	65.5	-	131.1	-	113.6	104.0	-	94.6
平成 22 年	92.1	65.8	-	136.5	-	107.0	76.3	-	88.5
平成 23 年	89.3	66.2	-	125.5	-	108.3	128.3	-	98.2
前 年 比 (%)	-3.0	0.6	-	-8.1	-	1.2	68.2	-	11.0
季節調整済指数									
平成 21 年 I 期	98.0	67.7	-	113.8	-	116.6	131.1	-	99.9
II 期	90.2	66.2	-	128.8	-	123.5	110.8	-	95.7
III 期	84.6	63.2	-	138.2	-	109.1	87.6	-	88.9
IV 期	87.7	65.1	-	146.4	-	109.9	84.0	-	93.6
平成 22 年 I 期	81.3	67.8	-	125.7	-	112.1	63.4	-	86.5
II 期	96.2	65.6	-	136.6	-	109.0	70.0	-	86.7
III 期	101.0	65.9	-	146.1	-	104.5	78.9	-	90.5
IV 期	89.5	64.2	-	137.6	-	104.2	92.0	-	90.2
平成 23 年 I 期	89.4	65.3	-	119.1	-	105.9	91.5	-	88.0
II 期	95.2	67.6	-	120.8	-	107.6	105.5	-	92.3
III 期	90.4	66.8	-	129.3	-	108.5	144.5	-	101.0
IV 期	82.3	65.2	-	132.1	-	110.9	165.2	-	111.4
原 指 数									
平成 23 年 1 月	107.4	67.9	-	114.0	-	112.9	98.8	-	87.0
2 月	85.5	69.0	-	120.9	-	103.2	95.0	-	84.3
3 月	63.3	66.5	-	121.3	-	95.0	87.4	-	96.5
4 月	73.6	66.0	-	126.7	-	85.9	76.1	-	92.0
5 月	97.9	65.4	-	126.4	-	80.0	97.0	-	86.8
6 月	93.8	65.5	-	122.2	-	85.0	111.3	-	98.5
7 月	83.7	65.7	-	132.6	-	100.9	128.2	-	99.3
8 月	100.4	66.1	-	137.3	-	110.1	140.1	-	95.9
9 月	96.2	66.3	-	130.7	-	122.6	148.6	-	100.4
10 月	83.6	66.0	-	125.1	-	134.4	169.5	-	107.4
11 月	96.7	65.4	-	125.6	-	139.9	187.7	-	116.3
12 月	89.0	64.7	-	122.6	-	129.9	200.4	-	114.4
季節調整済指数									
平成 23 年 1 月	95.7	64.2	-	115.2	-	105.4	92.6	-	89.6
2 月	91.5	65.1	-	122.2	-	105.4	92.3	-	86.7
3 月	81.1	66.7	-	120.0	-	107.0	89.6	-	87.8
4 月	85.1	68.6	-	118.5	-	107.5	83.1	-	90.5
5 月	109.0	67.2	-	121.6	-	108.2	107.4	-	87.9
6 月	91.4	67.0	-	122.4	-	107.0	126.0	-	98.6
7 月	85.9	67.0	-	127.3	-	108.6	137.2	-	98.3
8 月	95.4	66.8	-	130.3	-	108.0	146.3	-	102.5
9 月	89.8	66.5	-	130.3	-	108.8	150.0	-	102.2
10 月	82.5	66.1	-	130.3	-	109.3	159.6	-	105.6
11 月	85.9	64.7	-	132.2	-	111.2	167.4	-	114.3
12 月	78.6	64.8	-	133.9	-	112.3	168.7	-	114.3

2. 財分類別指数 【年報】

(1)生産指数

H17=100

	最 終 需 要 財	投 資 財						消 費 財		生 産 財	
		資 本 財		建 設 財		耐 久 非 耐 久		鉦 工 業 用 生 産 財	そ の 他 用 生 産 財		
		資 本 財	建 設 財	耐 久	非 耐 久	消 費 財	消 費 財				
ウ エ イ ト	4672.2	1712.4	1119.9	592.5	2959.8	1273.3	1686.5	5808.4	5336.3	472.1	
原 指 数											
平 成 19 年	104.1	109.0	118.8	90.5	101.2	99.9	102.2	105.1	104.8	108.3	
平 成 20 年	101.4	97.7	105.9	82.2	103.6	107.7	100.4	105.1	104.8	108.2	
平 成 21 年	86.4	75.9	77.7	72.4	92.4	89.1	94.9	81.1	79.8	96.2	
平 成 22 年	99.8	75.7	79.0	69.5	113.7	131.7	100.2	102.6	102.5	104.4	
平 成 23 年	101.5	79.8	83.6	72.6	114.0	133.4	99.4	102.2	101.1	114.3	
前 年 比 (%)	1.7	5.4	5.8	4.5	0.3	1.3	-0.8	-0.4	-1.4	9.5	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 21 年 I 期	84.9	75.8	75.0	77.6	88.6	77.3	96.5	69.9	66.6	103.6	
II 期	86.8	79.6	82.9	73.3	90.0	81.6	97.1	77.5	75.8	98.8	
III 期	82.3	69.4	69.7	69.4	90.3	88.8	92.1	84.0	83.3	92.6	
IV 期	89.7	74.1	75.7	69.6	99.8	107.3	94.1	92.2	91.7	92.6	
平 成 22 年 I 期	91.4	70.9	73.4	66.9	103.3	112.8	94.9	101.6	100.8	115.4	
II 期	103.2	75.8	81.9	64.5	118.1	146.3	100.2	102.1	101.5	111.2	
III 期	102.0	81.1	85.7	72.9	116.0	130.4	102.9	101.2	101.8	93.0	
IV 期	102.0	73.2	74.0	71.0	117.2	137.7	102.8	105.3	105.1	97.4	
平 成 23 年 I 期	100.4	74.9	77.9	67.3	114.3	133.7	98.5	104.1	104.3	93.6	
II 期	100.2	80.7	84.5	73.0	113.2	131.0	100.1	101.2	101.6	98.9	
III 期	109.5	81.0	85.3	73.7	127.5	159.1	102.1	101.5	101.1	109.7	
IV 期	96.3	82.4	86.3	76.0	102.1	107.9	97.6	103.1	98.6	158.8	
原 指 数											
平 成 23 年 1 月	100.5	66.0	71.4	55.7	120.5	143.7	103.0	97.4	99.1	77.7	
2 月	98.7	65.7	69.6	58.3	117.9	142.8	99.0	102.6	99.6	136.6	
3 月	94.0	85.8	100.0	59.0	98.7	98.3	98.9	93.5	91.0	120.7	
4 月	91.2	77.7	81.0	71.5	98.9	94.9	102.0	101.1	99.7	116.3	
5 月	88.1	67.4	68.9	64.5	100.1	110.5	92.1	97.3	98.2	87.6	
6 月	116.9	85.9	90.0	78.1	134.8	178.9	101.5	105.0	105.6	97.2	
7 月	117.6	78.8	78.4	79.6	140.1	198.9	95.6	103.4	105.1	84.2	
8 月	101.9	74.4	76.5	70.5	117.8	143.5	98.4	101.6	104.0	74.4	
9 月	114.6	103.7	108.5	94.6	121.0	147.9	100.6	105.2	106.0	96.1	
10 月	102.1	87.3	91.2	79.9	110.6	133.5	93.3	107.9	106.4	125.1	
11 月	96.4	94.2	98.4	86.3	97.6	91.9	101.9	107.7	101.3	179.7	
12 月	95.9	70.7	69.1	73.7	110.5	116.1	106.3	103.2	96.8	175.6	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 23 年 1 月	108.4	79.2	80.2	75.0	122.4	146.5	103.9	109.5	110.2	78.4	
2 月	107.2	72.0	72.7	69.1	125.7	153.1	101.7	111.6	110.3	116.2	
3 月	85.7	73.5	80.9	57.8	94.8	101.5	89.9	91.2	92.4	86.3	
4 月	94.4	87.9	92.9	76.6	99.5	100.1	97.4	102.7	103.7	93.0	
5 月	96.3	76.6	79.4	70.0	109.3	122.9	99.0	100.2	100.9	96.4	
6 月	110.0	77.5	81.1	72.4	130.7	170.0	103.8	100.8	100.3	107.2	
7 月	113.5	80.0	83.2	73.2	138.5	188.2	101.5	98.3	98.5	102.7	
8 月	111.2	79.6	84.5	72.4	128.7	157.2	104.6	102.7	102.4	109.1	
9 月	103.8	83.3	88.1	75.4	115.2	131.9	100.1	103.4	102.4	117.2	
10 月	99.3	81.3	85.0	74.3	108.3	122.5	96.6	104.4	102.9	128.6	
11 月	92.7	87.9	93.8	78.7	92.0	87.6	96.4	104.2	97.8	183.1	
12 月	96.9	78.1	80.2	75.0	105.9	113.6	99.8	100.7	95.1	164.6	

2. 財分類別指数 【年報】

(2) 在庫指数

H17=100

	最 終 需 要 財	投 資 財						消 費 財		生 産 財	
		資 本 財		建 設 財		耐 久 消 費 財	非 耐 久 消 費 財	生 産 財	鉱 工 業 用 生 産 財	そ の 他 用 生 産 財	
ウ エ イ ト	6274.3	2506.4	1105.6	1400.8	3767.9	765.1	3002.8	3725.7	3533.7	192.0	
原 指 数											
平 成 19 年	95.6	91.3	83.9	97.1	98.5	69.4	105.9	103.7	105.3	74.8	
平 成 20 年	87.5	80.3	60.9	95.6	92.3	74.3	96.9	106.5	108.7	66.9	
平 成 21 年	87.7	71.8	29.1	105.5	98.2	88.4	100.8	106.2	110.1	34.1	
平 成 22 年	87.7	70.7	22.3	108.8	99.0	86.4	102.2	89.9	92.9	35.3	
平 成 23 年	90.6	63.3	19.5	97.9	108.8	57.7	121.8	111.1	115.1	37.2	
前 年 比 (%)	3.3	-10.5	-12.6	-10.0	9.9	-33.2	19.2	23.6	23.9	5.4	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 21 年 I 期	87.5	79.1	55.3	97.6	93.0	86.1	92.1	120.7	125.5	35.6	
II 期	87.5	66.3	18.2	105.1	100.9	80.5	106.3	108.6	112.9	28.0	
III 期	81.5	66.3	18.6	105.4	92.6	74.4	96.7	101.9	105.9	27.9	
IV 期	94.7	76.4	24.4	113.6	106.0	106.7	106.8	93.4	96.0	45.2	
平 成 22 年 I 期	87.1	72.1	18.7	112.9	97.6	67.5	103.2	85.3	87.7	43.2	
II 期	85.6	71.3	22.4	110.2	95.4	83.8	97.8	87.1	89.8	35.2	
III 期	89.8	69.6	22.7	108.7	103.5	111.6	102.6	92.3	95.5	32.8	
IV 期	88.0	69.7	24.8	103.7	99.2	79.8	105.7	94.9	98.4	28.4	
平 成 23 年 I 期	83.6	64.1	22.0	97.1	97.2	59.4	106.2	94.6	98.6	25.3	
II 期	85.2	65.7	23.6	99.3	97.9	68.5	106.0	104.0	108.0	26.6	
III 期	92.2	62.4	17.8	96.9	112.5	51.6	129.6	117.2	122.0	25.1	
IV 期	102.0	60.8	12.6	98.3	129.1	53.0	150.9	127.5	130.9	71.7	
原 指 数											
平 成 23 年 1 月	79.7	64.3	21.4	98.2	90.0	61.3	97.3	99.2	102.8	33.4	
2 月	77.6	63.7	22.3	96.4	86.9	52.3	95.7	95.4	98.7	35.5	
3 月	97.6	57.6	20.2	87.2	124.1	42.2	145.0	94.7	98.6	23.0	
4 月	93.2	65.0	16.9	103.1	111.9	78.3	120.5	90.0	93.3	28.9	
5 月	80.0	68.0	28.7	99.0	88.0	44.3	99.1	98.2	102.2	24.6	
6 月	93.7	69.5	33.0	98.4	109.8	57.1	123.2	106.4	111.2	18.7	
7 月	91.0	69.3	27.0	102.7	105.4	66.9	115.2	113.4	118.6	17.9	
8 月	84.7	63.4	20.1	97.6	98.8	44.5	112.6	114.9	120.3	16.9	
9 月	89.2	59.3	9.1	98.9	109.1	38.4	127.1	119.3	124.0	34.1	
10 月	96.7	61.4	14.5	98.4	120.2	80.1	130.4	125.5	129.6	51.1	
11 月	105.4	61.3	16.5	96.6	134.7	67.7	151.8	134.6	137.4	83.7	
12 月	98.5	56.8	4.8	97.8	126.3	59.8	143.2	141.0	144.5	78.1	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 23 年 1 月	85.9	64.9	20.8	100.5	101.7	63.3	115.5	96.2	100.2	26.2	
2 月	81.5	63.7	21.5	98.8	94.2	58.3	100.4	94.8	98.3	29.6	
3 月	83.5	63.7	23.6	91.9	95.8	56.5	102.6	92.8	97.2	20.0	
4 月	86.7	66.1	20.9	103.5	99.6	94.2	102.6	93.5	96.9	27.2	
5 月	78.0	65.3	24.0	97.3	86.6	48.3	95.6	104.3	108.3	29.5	
6 月	90.9	65.7	26.0	97.0	107.4	63.1	119.9	114.1	118.9	23.0	
7 月	89.8	65.3	22.9	98.8	106.9	57.1	127.0	115.5	120.1	21.7	
8 月	92.8	61.2	18.9	94.7	115.4	54.7	128.6	117.2	122.2	20.8	
9 月	93.9	60.7	11.5	97.1	115.3	43.1	133.2	118.9	123.7	32.8	
10 月	95.3	60.3	13.7	96.8	118.4	55.7	134.8	123.1	126.6	58.8	
11 月	105.8	62.6	18.2	98.4	133.4	53.2	156.9	128.2	131.0	92.0	
12 月	104.8	59.6	5.9	99.8	135.5	50.0	160.9	131.2	135.0	64.2	

Ⅲ 資 料

別表 1 業種分類	32
別表 2 財分類	32
別表 3 平成17年基準ウェイト一覧表	33
鉱工業生産指数における季節調整法X-12-ARIMAの スペックファイル等について	36

別表1 業種分類

平成17年基準		(生産ウェイト)
鉱工業	(※1)	(10000.0)
	製造工業	(9986.6)
	— 鉄鋼業	(126.5)
	— 非鉄金属工業	(122.0)
	— 金属製品工業	(483.9)
	— 一般機械工業	(1277.3)
	— 電気機械工業	(446.9)
	— 情報通信機械工業	(1195.5)
	— 電子部品・デバイス鉱業	(1730.4)
	— 輸送機械工業	(598.7)
	— 精密機械工業	(276.5)
	— 窯業・土石製品工業	(480.5)
	— 化学工業	(620.0)
	— 石油・石炭製品工業	(17.8)
	— プラスチック製品工業	(324.1)
	— パルプ・紙・紙加工品工業	(87.8)
	— 繊維工業	(442.6)
	— 食料品工業	(1154.7)
	— その他工業	(601.4)
	— ゴム製品工業	(24.4)
	— 皮革製品工業	(106.2)
	— 家具工業	(110.1)
	— 印刷業	(188.4)
	— 木材・木製品工業	(86.3)
	— その他製品工業	(86.0)
	鉱業	(13.4)
(参考系列)		
	電気機械工業 (旧分類)	(※2) (3372.8)
	公益事業 (※1)	(480.6)
	産業総合 (※1)	(10480.6)
※1 産業総合＝鉱工業＋公益事業		
※2 電気機械工業 (旧分類)＝電気機械工業＋情報通信機械工業＋電子部品・デバイス工業		

別表2 財分類

財分類	定義
最終需要財	鉱工業又は他の産業に原材料として投入されない製品 ただし、建設財を含み、企業消費財を除く
投資財	資本財と建設財の合計
資本財	家計以外で購入される製品で、原則として想定耐用年数が1年以上で比較的購入価格が高いもの
建設財	建築工事用の資材、建築物に付随する内装品及び土木工事の資材
消費財	家計で購入される製品 (耐久消費財と非耐久消費財の合計)
耐久消費財	原則として想定耐用年数1年以上で、比較的購入単価が高いもの
非耐久消費財	原則として想定耐用年数1年未満又は比較的購入単価が低いもの
生産財	鉱工業及び他の産業に原材料等として投入される製品 ただし、企業消費財を含み、建設財を除く
鉱工業用生産財	鉱工業の生産工程に原材料、燃料、部品、容器、消耗品及び工具等として再投入される製品
その他用生産財	非鉱工業用の原材料、燃料、容器、消耗品及び企業消費財等

別表3 平成17年基準ウェイト一覧表

業種	単位	生産額	在庫額	財別
鉄工業		10,000.0	10,000.0	
鉄鋼業		126.5	124.7	
粗鋼	t	0.3	-	鉄工業用生産財
鋳鋼品	t	51.4	18.4	鉄工業用生産財
鉄系鍛工品	t	4.5	-	鉄工業用生産財
鋳鉄鋳物	t	70.3	106.3	鉄工業用生産財
非鉄金属工業		122.0	-	
アルミニウム鍛工品	kg	41.8	-	鉄工業用生産財
非鉄金属鋳物	kg	26.9	-	鉄工業用生産財
アルミニウム・ダイカスト	kg	17.6	-	鉄工業用生産財
銅線	導体 t	10.2	-	鉄工業用生産財
スパッタリングターゲット	kg	25.5	-	鉄工業用生産財
金属製品工業		483.9	393.5	
金網	t	14.0	52.5	建設財
鉄構物	t	144.4	-	建設財
架線金物	千個	13.2	-	その他用生産財
金属建具	t	42.5	-	建設財
建築用金属ボード	坪	172.2	341.0	建設財
ボルト・ナット製品	セット	97.6	-	鉄工業用生産財
一般機械工業		1,277.3	1,242.1	
印刷機械	kg	124.4	-	資本財
製本機械	台	24.4	-	資本財
油圧機器	千円	160.8	-	鉄工業用生産財
産業用ロボット	百万円	120.1	602.7	資本財
農業用機械器具	台	50.0	343.2	資本財
研削盤	台	58.7	-	資本財
専用機	千円	33.7	-	資本財
食料品加工機械	万円	16.0	-	資本財
個装・内装機械	万円	3.8	-	資本財
ミシン	台	29.9	145.9	耐久消費財
金型	kg	190.7	-	資本財
特殊鋼切削工具	個	139.8	150.3	鉄工業用生産財
一般用バルブ及び cocks	kg	3.9	-	鉄工業用生産財
空気動工具	台	6.7	-	資本財
建設機械	千円	99.8	-	資本財
コンデンサ製造装置	千円	72.1	-	資本財
半導体製造装置	千円	31.4	-	資本財
直動システム	セット	111.1	-	鉄工業用生産財
電気機械工業		446.9	-	
小型電動機	台	165.6	-	鉄工業用生産財
開閉制御装置	百万円	149.9	-	資本財
白熱電球	個	67.4	-	鉄工業用生産財
白熱灯器具	個	16.5	-	鉄工業用生産財
蛍光灯器具	個	43.2	-	耐久消費財
電気計測器	万円	4.3	-	資本財
情報通信機械工業		1,195.5	307.5	
電話機	千円	15.7	93.6	耐久消費財
電話応用装置	百万円	95.3	-	資本財
移動局通信装置	台	74.0	213.9	耐久消費財
テレビ	百万円	29.2	-	耐久消費財
デジタルカメラ	台	43.9	-	耐久消費財
カーオーディオ	台	9.8	-	鉄工業用生産財
カーナビゲーションシステム	台	7.2	-	耐久消費財
カー用スピーカシステム	台	48.6	-	鉄工業用生産財
外部記憶装置	百万円	112.7	-	耐久消費財
パーソナルコンピュータ	百万円	643.5	-	耐久消費財
入出力装置	百万円	115.6	-	鉄工業用生産財
電子部品・デバイス工業		1,730.4	1,067.6	
抵抗器	個	14.2	-	鉄工業用生産財
コンデンサ	千個	30.7	-	鉄工業用生産財
トランス	百万円	93.6	-	鉄工業用生産財
機能部品	千個	147.6	-	鉄工業用生産財
スイッチ	千個	0.3	-	鉄工業用生産財
コネクタ	千個	96.3	-	鉄工業用生産財

業種	単位	生産ⒺⒻ	在庫ⒺⒻ	財別
電子回路基板	百万円	167.3	-	鉱工業用生産財
トランジスタ	千個	45.4	39.7	鉱工業用生産財
その他の半導体素子	千個	97.1	176.6	鉱工業用生産財
集積回路	千円	868.9	755.7	鉱工業用生産財
シリコンウエハ	千Sq. l n	61.9	95.6	鉱工業用生産財
液晶表示装置	千円	67.0	-	鉱工業用生産財
メモリーカード	千枚	4.1	-	非耐久消費財
プリンタ用ヘッド	万円	8.2	-	鉱工業用生産財
有機EL	百万円	27.8	-	鉱工業用生産財
輸送機械工業		598.7	312.2	
特装ボデー	百万円	12.1	-	鉱工業用生産財
自動車機関部品	百万円	237.0	-	鉱工業用生産財
自動車懸架・制動装置部品	百万円	246.6	-	鉱工業用生産財
クラッチ部品	千個	18.0	70.0	鉱工業用生産財
フラッシャーユニット	個	20.4	15.1	鉱工業用生産財
シャシー部品	万円	53.7	141.0	鉱工業用生産財
その他の自動車部品	万円	10.9	86.1	鉱工業用生産財
精密機械工業		276.5	249.2	
測量機器	個	1.6	9.7	資本財
カメラ用交換レンズ	個	111.9	89.5	耐久消費財
ウォッチ	個	32.9	-	耐久消費財
医科用機器	万円	29.0	150.0	資本財
カメラ部品	万円	43.1	-	鉱工業用生産財
環境測定器	千円	8.0	-	資本財
光学レンズ	千円	50.0	-	鉱工業用生産財
窯業・土石製品工業		480.5	839.6	
ガラス製生活用品	t	3.5	4.4	非耐久消費財
石英ガラス	t	76.1	-	鉱工業用生産財
ブラシ	kg	8.3	-	鉱工業用生産財
特殊炭素製品	kg	21.0	-	鉱工業用生産財
遠心力鉄筋コンクリート製品	t	2.5	25.0	建設財
護岸用コンクリートブロック	t	13.5	147.5	建設財
道路用コンクリート製品	t	37.4	482.6	建設財
生コンクリート	m ³	60.0	-	建設財
液晶用ガラス製品	m ²	256.1	170.9	鉱工業用生産財
陶磁器	kg	2.1	9.2	非耐久消費財
化学工業		620.0	933.3	
か性ソーダ	t	34.5	12.8	鉱工業用生産財
液体塩素	t	8.0	2.3	鉱工業用生産財
塩酸	t	17.4	2.6	鉱工業用生産財
塩素酸ナトリウム	t	16.3	2.8	鉱工業用生産財
硫酸アルミニウム	t	2.9	-	鉱工業用生産財
ポリ塩化アルミニウム	t	8.4	56.7	鉱工業用生産財
窒素	千m ³	18.0	-	鉱工業用生産財
炭酸ガス	t	1.0	-	鉱工業用生産財
ウレタンフォーム	t	4.7	-	建設財
合成洗剤	t	1.5	0.8	非耐久消費財
酸・アルカリ洗浄剤	t	3.3	-	非耐久消費財
クレンザー	t	14.9	9.7	非耐久消費財
医薬品	百万円	300.4	636.0	非耐久消費財
医薬部外品	百万円	116.6	57.2	非耐久消費財
農薬	千円	72.1	152.4	その他用生産財
石油・石炭製品工業		17.8	4.9	
ナフサ	kl	1.2	-	鉱工業用生産財
B重油	kl	0.3	4.9	その他用生産財
アスファルト舗装混合剤	t	16.3	-	建設財
プラスチック製品工業		324.1	547.9	
プラスチック成型品	t	324.1	547.9	鉱工業用生産財
パルプ・紙・紙加工品工業		87.8	159.7	
建材原紙	t	4.4	33.2	鉱工業用生産財
段ボールシート	千m ²	8.1	-	鉱工業用生産財
段ボール箱	千m ²	75.3	126.5	鉱工業用生産財
繊維工業		442.6	797.1	
毛糸	t	10.3	230.5	鉱工業用生産財
絹・絹紡織物	千m ²	14.1	147.7	鉱工業用生産財
合成繊維織物	千m ²	21.9	40.4	鉱工業用生産財

業種	単位	生産㏍	在庫㏍	財別
不織布	t	26.3	-	鉱工業用生産財
フックラッグ	m ²	3.3	18.1	耐久消費財
染色整理	千m ²	47.4	8.2	鉱工業用生産財
ニット生地	t	3.5	8.5	鉱工業用生産財
ニット製外衣	千点	65.2	151.8	非耐久消費財
ニット製下着	千点	25.8	158.3	非耐久消費財
織物製外衣	千点	212.4	29.1	非耐久消費財
製綿	t	0.3	-	鉱工業用生産財
レース生地	m ²	1.9	4.5	鉱工業用生産財
ふとん	枚	10.2	-	耐久消費財
食料品工業		1,154.7	2,165.0	
部分肉	t	105.8	154.8	鉱工業用生産財
肉製品	t	58.4	-	非耐久消費財
レトルト食品	t	73.4	158.2	非耐久消費財
処理牛乳	k l	22.6	-	非耐久消費財
野菜缶詰	t	10.2	-	非耐久消費財
果実缶詰	t	27.0	-	非耐久消費財
野菜漬物	t	64.6	-	非耐久消費財
味そ	t	10.2	60.0	非耐久消費財
しょう油	k l	29.2	98.4	鉱工業用生産財
パン	t	17.1	-	非耐久消費財
米菓	t	36.9	-	非耐久消費財
めん類	t	55.0	-	非耐久消費財
精米	t	18.9	213.3	非耐久消費財
生菓子	万円	68.3	-	非耐久消費財
菓子	万円	162.7	140.6	非耐久消費財
冷凍調理食品	t	152.8	-	その他用生産財
清涼飲料	千換算箱	158.9	-	非耐久消費財
清酒	k l	78.7	1,305.0	非耐久消費財
焼酎	l	2.1	-	非耐久消費財
配合飼料	t	1.9	34.7	その他用生産財
ゴム製品工業		24.4	-	
工業用ゴム製品	新ゴム量 t	19.6	-	鉱工業用生産財
医療・衛生用ゴム製品	本	4.8	-	非耐久消費財
皮革製品工業		106.2	209.4	
革靴	足	32.9	69.2	非耐久消費財
製革	枚	73.3	140.2	鉱工業用生産財
家具工業		110.1	204.1	
木製たんす	個	2.0	10.8	耐久消費財
木製棚	個	23.2	62.5	耐久消費財
木製机	個	3.2	22.1	耐久消費財
木製テーブル	個	16.2	37.0	耐久消費財
木製いす	個	38.9	71.7	耐久消費財
その他の木製家具	個	13.2	-	耐久消費財
システムキッチン	万円	13.4	-	建設財
印刷業		188.4	-	
印刷	百万円	188.4	-	その他用生産財
木材・木製品工業		86.3	352.2	
一般製材	千m ³	49.0	302.6	建設財
木材チップ	m ³	14.7	-	鉱工業用生産財
パーティクルボード	m ²	9.4	49.6	建設財
住宅建築用木製組立材料	坪	13.2	-	建設財
その他製品工業		86.0	-	
鉛筆	グロス	23.6	-	非耐久消費財
ボールペン	千本	43.4	-	その他用生産財
ゴルフクラブ	本	19.0	-	耐久消費財
鉱業		13.4	90.0	
けい砂	t	9.5	88.1	鉱工業用生産財
原油	k l	1.3	-	鉱工業用生産財
天然ガス	千m ³	1.2	-	鉱工業用生産財
ベントナイト	t	1.4	1.9	鉱工業用生産財
公益事業		480.6	-	
電力	千k Wh	470.2	-	鉱工業用生産財
ガス	千MJ	10.4	-	非耐久消費財

鉱工業生産指数における季節調整法X-12-ARIMAのスペックファイル等について

1 手 法

鉱工業生産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ます。

$$\text{季節調整済指数} = \text{原指数} \div (\text{季節指数} \times \text{曜日} \cdot \text{祝祭日} \cdot \text{うるう年指数})$$

2 スペックファイル

季節調整法は米国センサス局のX-12-ARIMAで、具体的なスペックファイルの見本は以下のとおりです。

```
series { start=2005.1
        span=(2005.1,2011.12)
        decimals=1 }
transform { function = log }
arima { model=(2 1 0)(0 1 1) }
regression { variables= ( td1nolpyear lpyear )
             save = ( td hol )
             user = (jap-hol)
             usertype=holiday
             start =2005.1
             file = "XXXXXXXXXXXXXXXXX" }
forecast { maxlead=12 }
estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16)
     save = (d10 d11 d16)
     Seasonalma = x11default }
```

3 異常値処理

平成23年年間補正に際し、平成23年3月に東日本大震災が発生したことから、平成23年1月以降の鉱工業指数について異常値検索を実施しました。次のとおり異常値が検出されたことから、異常値処理を行いました。

生産：TC2011.3

在庫：検出なし

これにより平成23年の年間補正で修正した2のスペックファイルは以下のとおりです。

```
regression { variables= ( td1nolpyear lpyear tc2011.3 )
```