

統計資料 No. 527
平成22年6月23日

平成21年

山形県鉱工業指数年報

(平成17年基準)

山形県 総務部 総合政策局

山形県鉱工業指数作成の概要

1 基準時及びウェイト算定年次

指数の基準時及びウェイト算定年次は、平成17年です。

2 分類

(1) 業種分類

業種分類は日本標準産業分類（平成14年3月改訂）の中分類に準拠していますが、若干の組替えを行っております。

平成17年基準の業種分類の構成は32ページ「Ⅲ 資料 別表1」のとおりです。

(2) 財分類

財分類は採用品目を財の用途によって分類したものです。財の定義は32ページ「Ⅲ 資料 別表2」のとおりです。

3 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、時系列データの継続性等について調査・検討し、採用品目としました。

採用品目数は、生産指数が169品目、在庫指数が70品目です。

4 ウェイト

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用いています。ウェイト算定にあたっては、平成17年の「工業統計調査結果」、「本邦鉱業のすう勢」を主な資料とし、「経済産業省生産動態統計調査」、「山形県鉱工業生産動態統計調査」のデータで補完しています。

平成17年基準採用品目ウェイトについては、33～35ページ「Ⅲ 資料 別表3」のとおりです。

5 算式

総合指数は、基準時固定算式加重算術平均法によります。

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

6 季節調整方法

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-AR IMA（12年基準と比べ、モデルやオプションを見直しました）に、また、在庫指数についてはセンサス局法 X-12-AR IMA 中の X-11 デフォルトによります。

7 利用上の注意

年間補正（平成21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と季節指数の確定）を行いました。

これにより、平成22年5月以前の日付で公表している、平成21年1月以降の原指数及び季節調整済指数を変更しています。

問い合わせ先

山形県 総務部 総合政策局 統計企画課
経済統計班

〒990-8570 山形市松波二丁目8-1

電話 023 (630) 3135

FAX 023 (630) 2185

は し が き

本県では、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「山形県鉱工業指数」を作成し公表しているところですが、この度、平成21年（1月～12月）の指数について、年報として取りまとめましたので公表いたします。

この報告書が、県内の鉱工業生産活動及び景気動向の分析等の基礎資料として、各方面の方々に御利用いただければ幸いに存じます。

なお、鉱工業指数の作成にあたり、毎月、貴重なデータを提供していただきました事業所の皆様を始め関係各位に深く感謝申し上げますとともに、今後とも統計調査への一層の御理解と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成22年6月

山形県 総務部 総合政策局長
秋 葉 秀出男

目 次

I	平成 21 年 山形県鉱工業指数の概要	-----	1
1	概 況	-----	1
2	業種別動向	-----	5
3	財別動向	-----	17
II	統計表	-----	22
1	業種分類別指数	-----	23
2	財分類別指数	-----	29
III	資 料	-----	31
	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

I 平成21年山形県鉱工業指数の概要

1 概況

平成21年平均生産指数（原指数）は83.6で、前年比19.6%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20年第2四半期から続いていた低下が、平成21年第2四半期に上昇に転じ、続く第3、第4四半期も上昇で推移した。

（グラフ3ページ）

（1）年平均の動き

年平均生産指数（原指数）は、前年比19.6%の低下となった。

（表1）

業種別では、23業種すべてが低下した。

最も低下に寄与した業種は一般機械工業で寄与度△5.07、次いで電子部品・デバイス工業で同△3.04となっている。（表2）

また、財別では、最終需要財、生産財ともに低下した。

表1 年平均生産指数（原指数）の動き

原指数	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
山形県	100.0	104.0	105.4	104.0	83.6
東北	100.0	103.8	108.6	103.0	81.3
全国	100.0	104.5	107.4	103.8	81.1

対前年比	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
山形県	△4.0%	4.0%	1.3%	△1.3%	△19.6%
東北	△1.3%	3.8%	4.6%	△5.2%	△21.1%
全国	1.3%	4.5%	2.8%	△3.4%	△21.9%

注：△印は低下を示す。

年平均生産指数（原指数）の動き

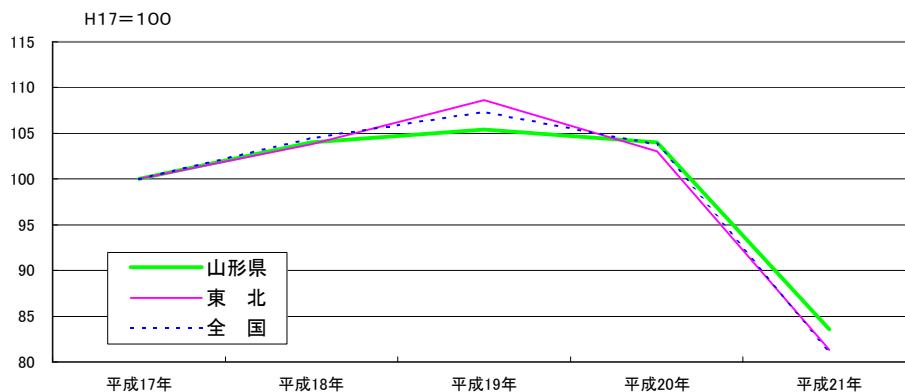
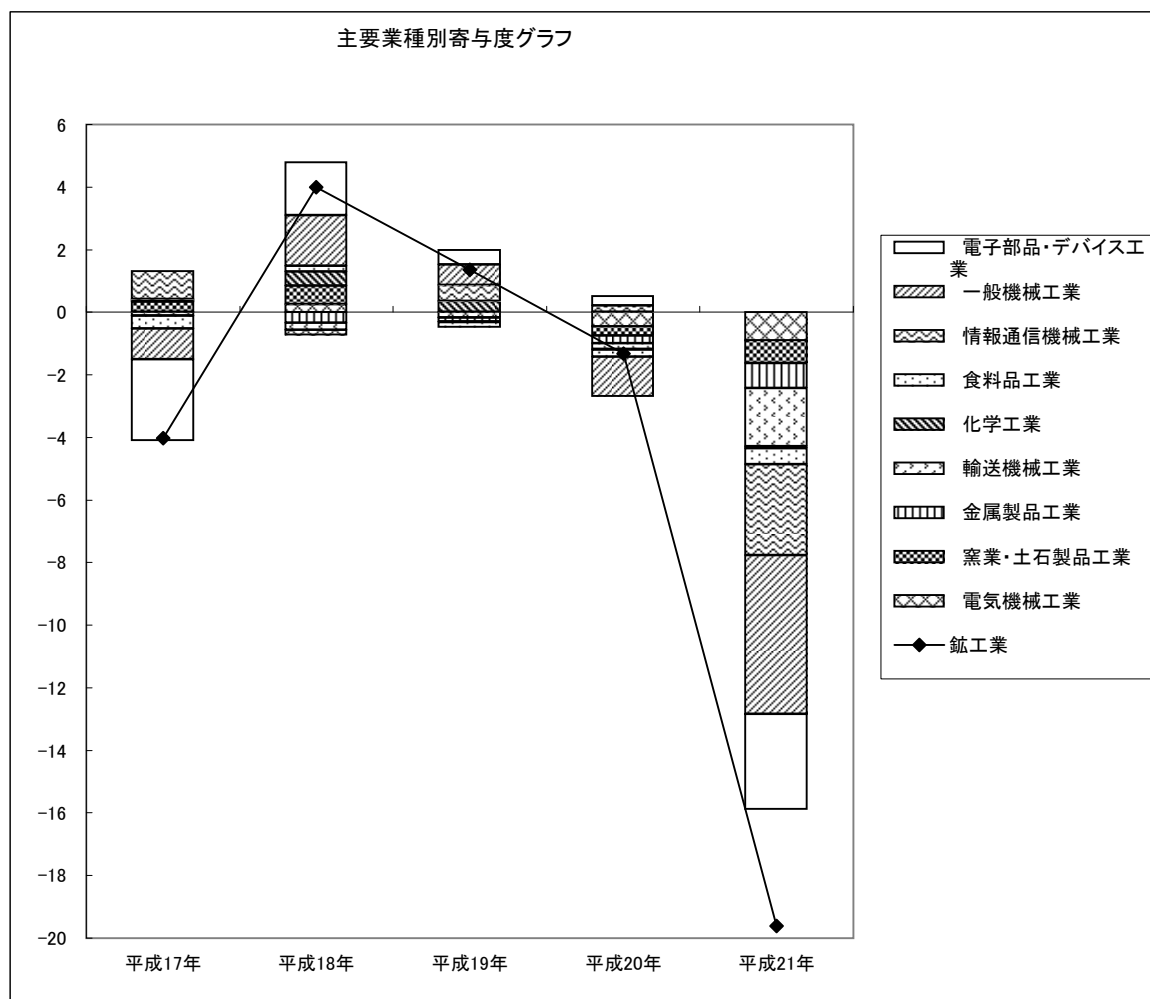


表2 年平均生産指数(原指数)の対前年比に対する主要業種の寄与度

業種名	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
鉱工業	△ 4.03	4.00	1.35	△ 1.33	△ 19.62
電子部品・デバイス工業	△ 2.61	1.71	0.47	0.30	△ 3.04
一般機械工業	△ 0.97	1.62	0.66	△ 1.27	△ 5.07
情報通信機械工業	0.89	△ 0.16	0.51	0.22	△ 2.90
食料品工業	△ 0.41	0.18	△ 0.17	△ 0.23	△ 0.52
化学工業	△ 0.03	0.45	0.36	△ 0.01	△ 0.06
輸送機械工業	0.05	△ 0.22	△ 0.01	△ 0.19	△ 1.87
金属製品工業	0.03	△ 0.35	△ 0.13	△ 0.24	△ 0.80
窯業・土石製品工業	0.34	0.59	△ 0.03	△ 0.31	△ 0.72
電気機械工業	△ 0.09	0.25	△ 0.15	△ 0.45	△ 0.90

※ 寄与度：総合の伸びの増減分に対して、その内訳の増減分がどの程度あるかを表す。



(2) 四半期の動き

四半期生産指数(季節調整済)は、Ⅰ期(1～3月)は前期比23.4%の低下となったものの、Ⅱ期(4～6月)は同6.7%の上昇に転じ、Ⅲ期(7～9月)も同2.2%、Ⅳ期(10～12月)も同11.8%と連続して上昇した。

財別においては、最終需要財では、Ⅰ期、Ⅲ期が低下、Ⅱ期、Ⅳ期が上昇と上下を繰り返した。生産財では、Ⅰ期で低下したが、Ⅱ期、Ⅲ期、Ⅳ期と連続して上昇した。

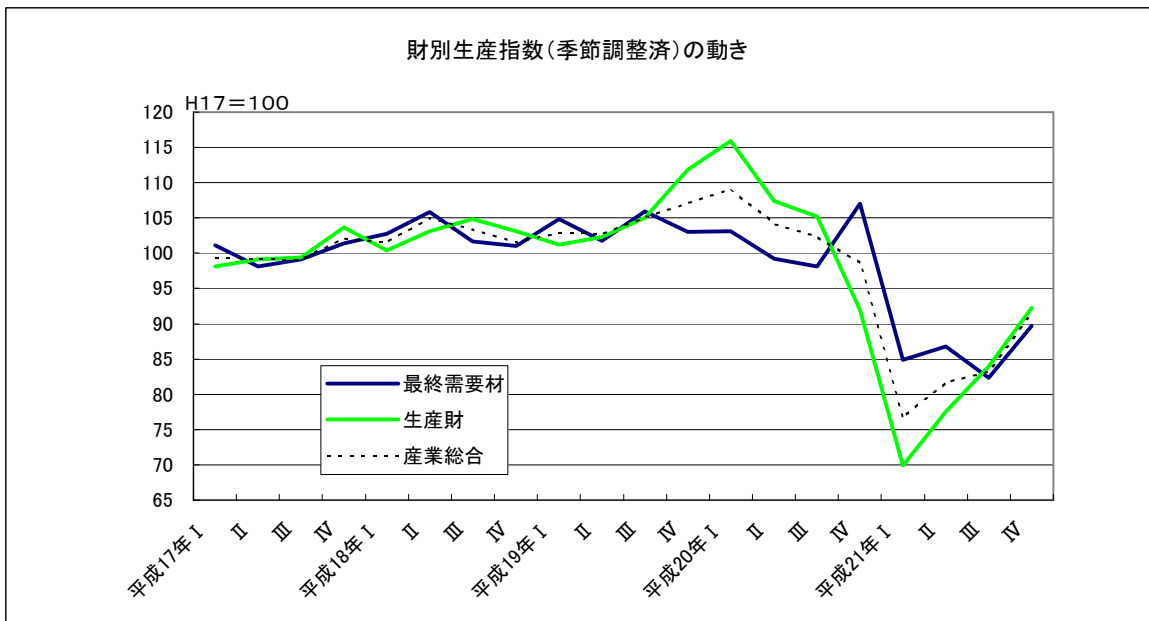
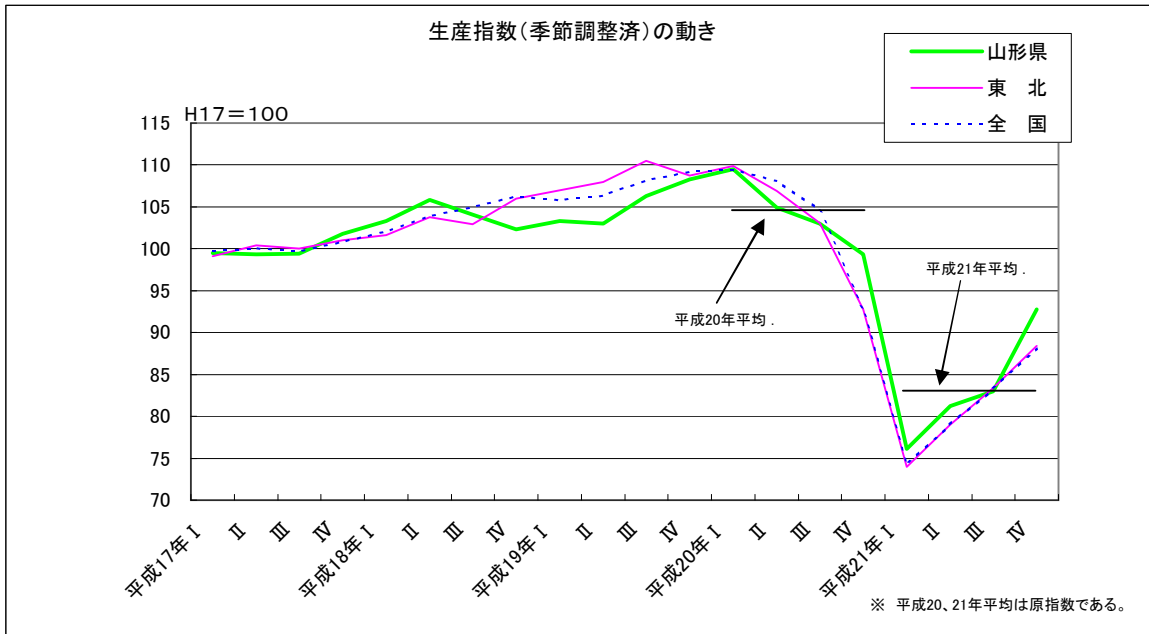


表3 四半期の動き

21年Ⅰ期(1～3月)

生産指数(季調済)	76.1	業種	上昇	化学工業、印刷業、石油・石炭製品工業の3業種
対前期比	△23.4%		低下	電子部品・デバイス工業、精密機械工業など20業種

21年Ⅱ期(4～6月)

生産指数(季調済)	81.2	業種	上昇	電子部品・デバイス工業、情報通信機械工業など12業種
対前期比	6.7%		低下	一般機械工業、金属製品工業など11業種

21年Ⅲ期(7～9月)

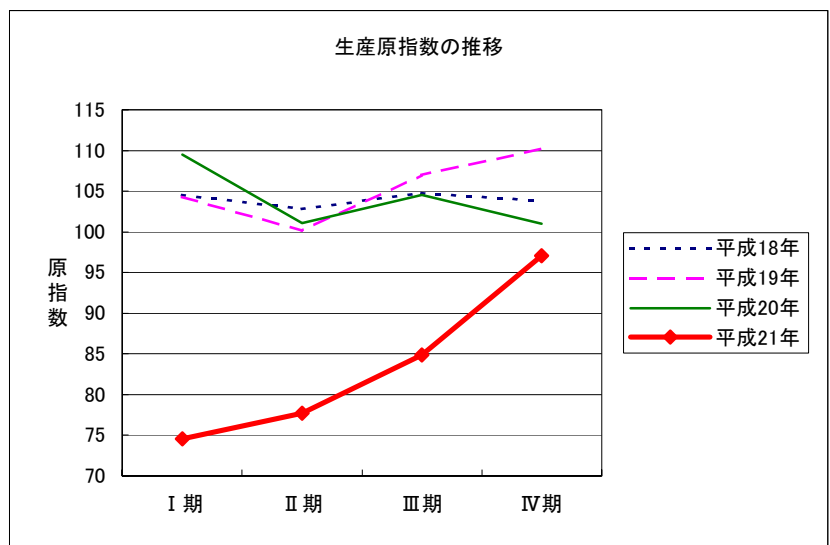
生産指数(季調済)	83.0	業種	上昇	電子部品・デバイス工業、精密機械工業など14業種
対前期比	2.2%		低下	一般機械工業、化学工業など9業種

21年Ⅳ期(10～12月)

生産指数(季調済)	92.8	業種	上昇	電子部品・デバイス工業、情報通信機械工業など16業種
対前期比	11.8%		低下	印刷業、食料品工業など7業種

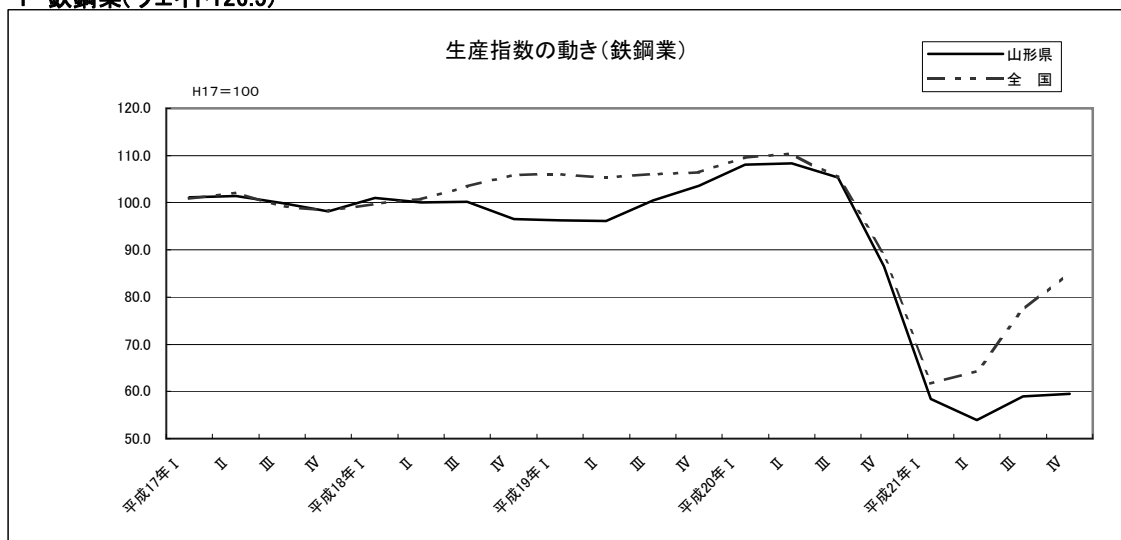
※ 四半期の原指数の推移

	生産指数 (原指数)	対前年 同期比
21年Ⅰ期	74.6	△ 31.9
21年Ⅱ期	77.7	△ 23.1
21年Ⅲ期	84.9	△ 18.8
21年Ⅳ期	97.1	△ 3.9



2 業種別動向

1 鉄鋼業(ウェイト126.5)



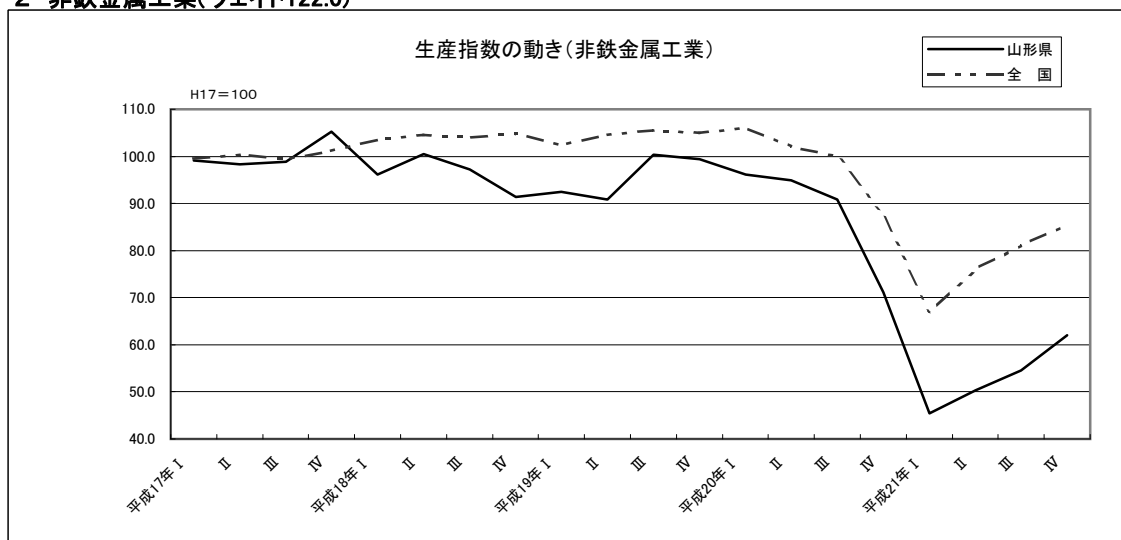
生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
57.7	△43.5%	△ 0.54

四半期	指数	前期比
H21 I	58.4	△32.5%
H21 II	54.0	△7.5%
H21 III	59.0	9.3%
H21 IV	59.5	0.8%

※ 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数である。(以下同じ。)

2 非鉄金属工業(ウェイト122.0)

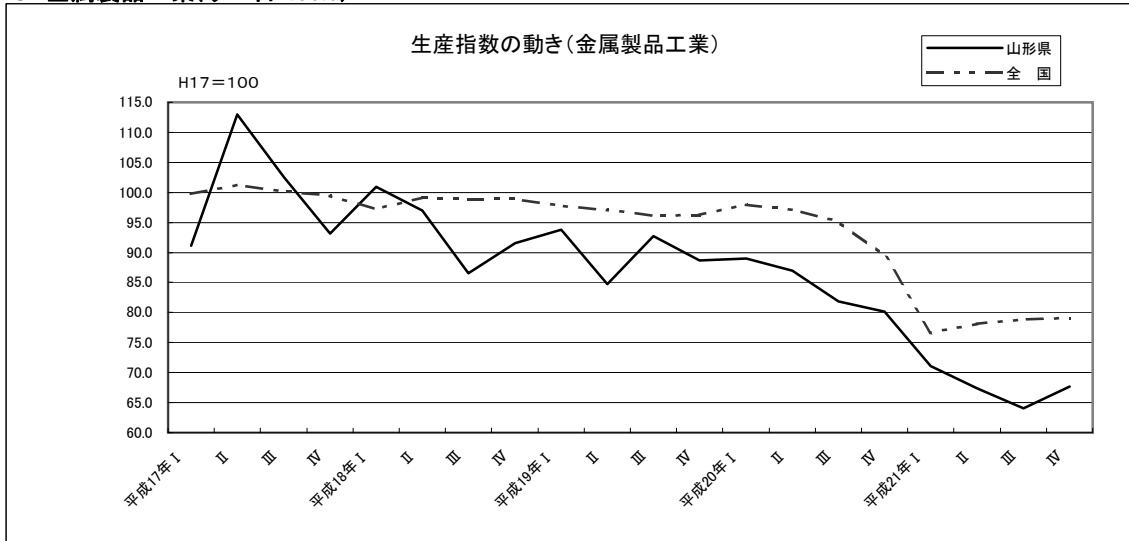


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
53.2	△39.8%	△ 0.41

四半期	指数	前期比
H21 I	45.4	△36.1%
H21 II	50.3	10.8%
H21 III	54.6	8.5%
H21 IV	62.0	13.6%

3 金属製品工業(ウェイト483.9)



生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
67.7	△20.2%	△ 0.80

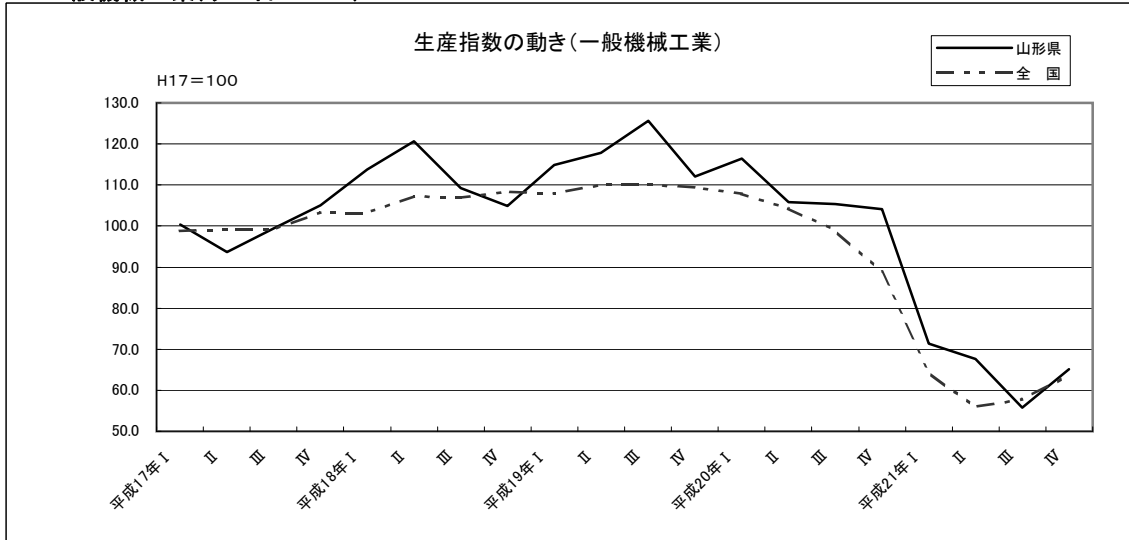
四半期	指数	前期比
H21 I	71.1	△11.2%
H21 II	67.4	△5.2%
H21 III	64.1	△4.9%
H21 IV	67.7	5.6%

主要品目群(ウェイト)
建築用金属製品 (214.7)

平成21年 平均
79.4

対前年比
△5.0%

4 一般機械工業(ウェイト1277.3)



生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
66.3	△38.4%	△ 5.07

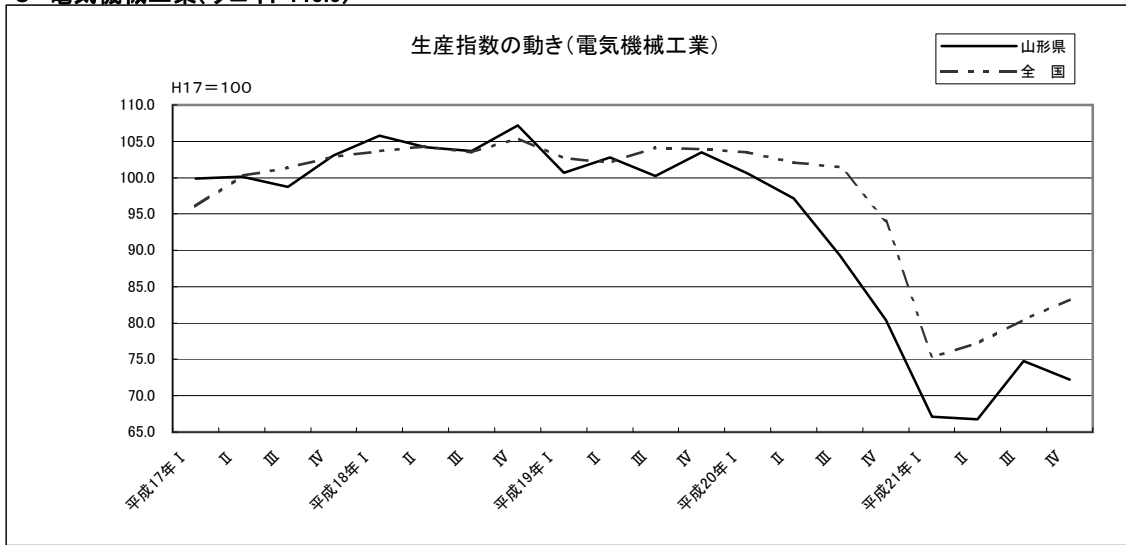
四半期	指数	前期比
H21 I	71.3	△31.5%
H21 II	67.6	△5.2%
H21 III	55.8	△17.5%
H21 IV	65.2	16.8%

主要品目群(ウェイト)
産業用機械 (599.3)

平成21年 平均
59.8

対前年比
△50.0%

5 電気機械工業(ウェイト446.9)

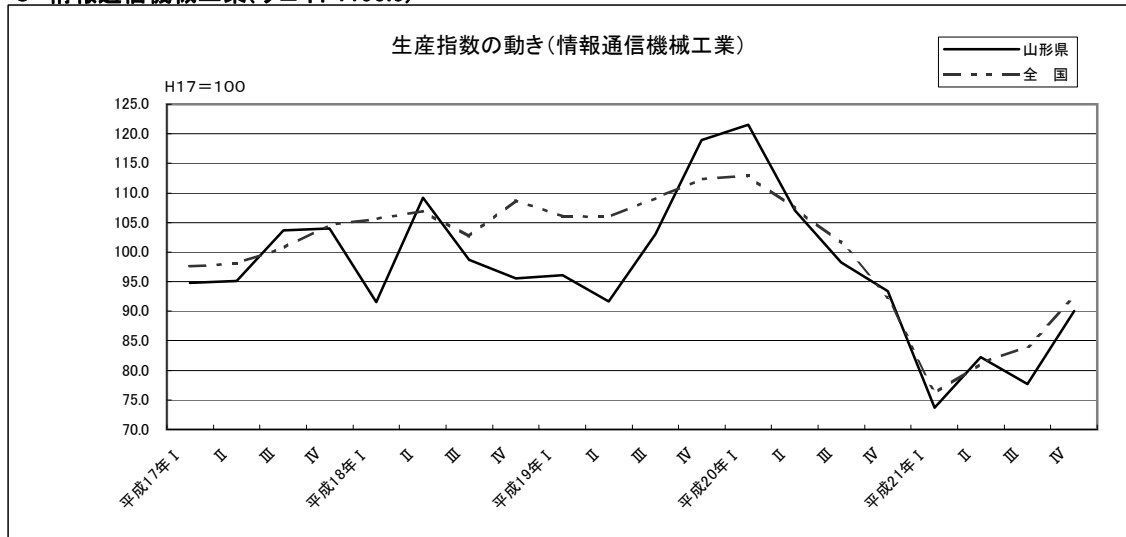


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
70.5	△23.0%	△ 0.90

四半期	指数	前期比
H21 I	67.1	△16.5%
H21 II	66.8	△0.4%
H21 III	74.8	12.0%
H21 IV	72.2	△3.5%

6 情報通信機械工業(ウェイト1195.5)



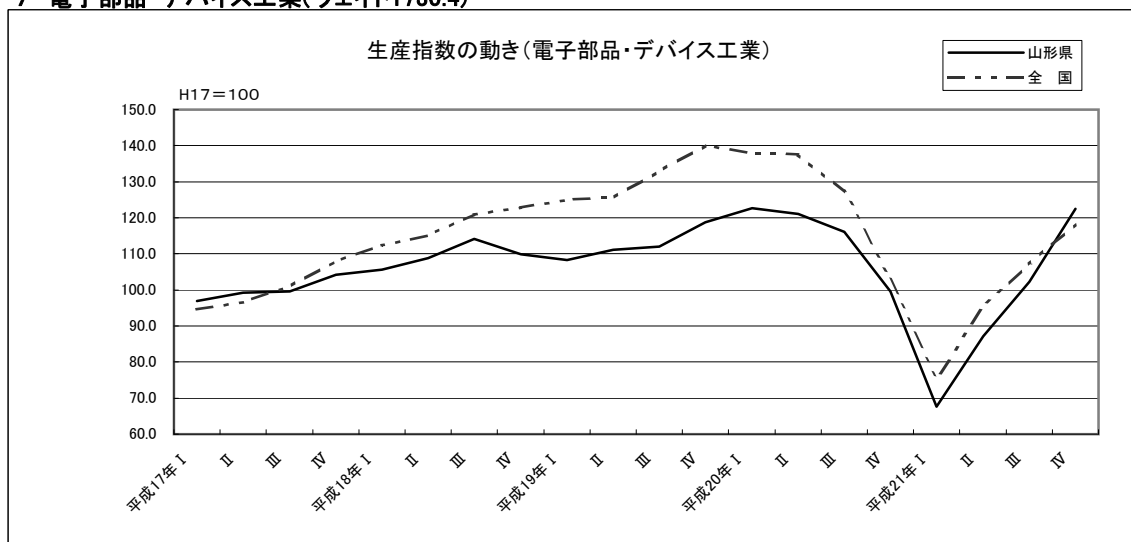
生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
79.8	△24.0%	△ 2.90

四半期	指数	前期比
H21 I	73.7	△21.1%
H21 II	82.2	11.5%
H21 III	77.7	△5.5%
H21 IV	90.0	15.8%

主要品目群(ウェイト) 平成21年 平均 対前年比
 電子計算機・同附属装置(756.2) 65.2 △25.1%

7 電子部品・デバイス工業(ウェイト1730.4)



生産指数

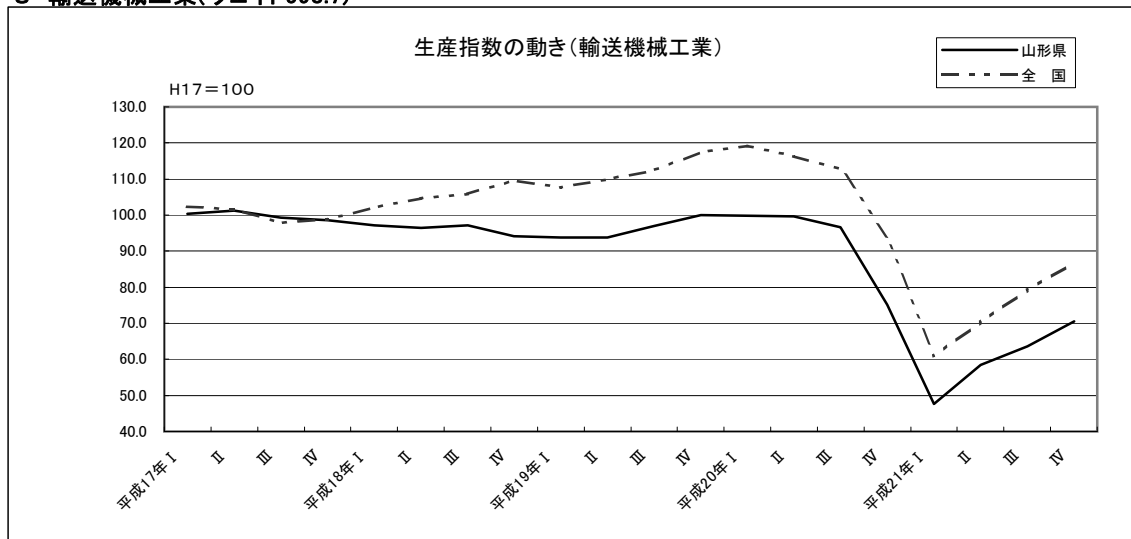
平成21年 平均	対前年比	寄与度
96.2	△16.0%	△ 3.04

四半期	指数	前期比
H21 I	67.6	△32.1%
H21 II	87.1	28.8%
H21 III	102.3	17.5%
H21 IV	122.4	19.6%

主要品目群(ウェイト)

	平成21年 平均	対前年比
集積回路(868.9)	63.8	△30.3%
電子部品(550.0)	116.2	△16.0%

8 輸送機械工業(ウェイト598.7)



生産指数

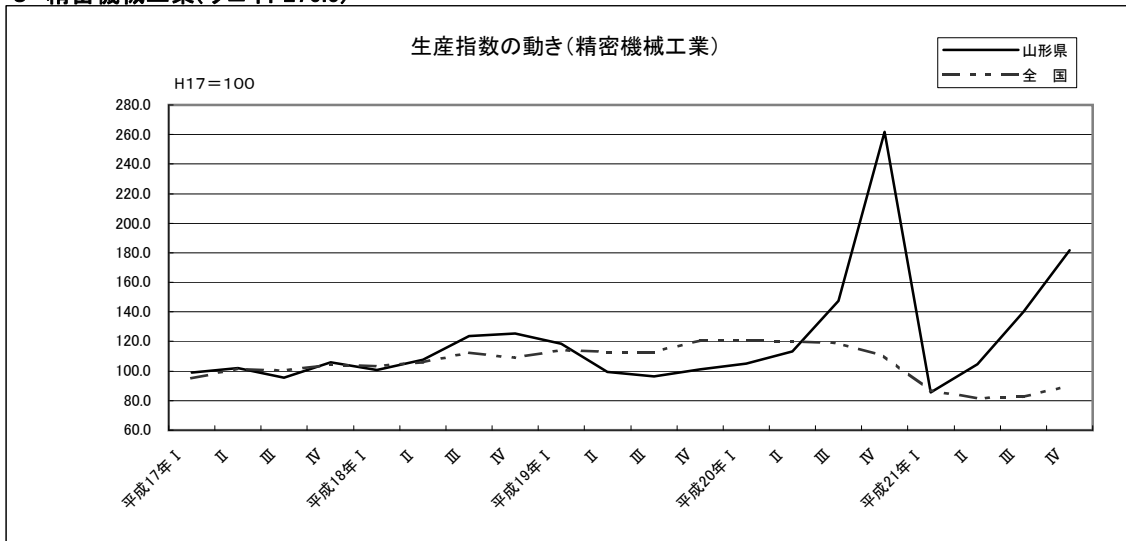
平成21年 平均	対前年比	寄与度
60.4	△35.0%	△ 1.87

四半期	指数	前期比
H21 I	47.7	△36.5%
H21 II	58.5	22.6%
H21 III	63.6	8.7%
H21 IV	70.5	10.8%

主要品目群(ウェイト)

	平成21年 平均	対前年比
自動車部品(586.6)	60.4	△34.8%

9 精密機械工業(ウェイト276.5)

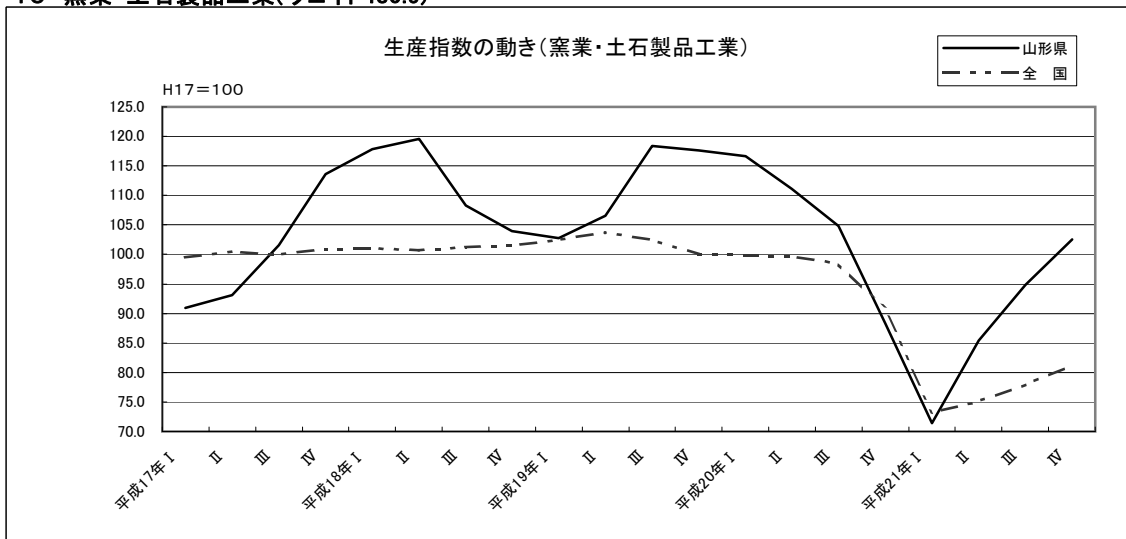


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
140.7	△16.7%	△ 0.75

四半期	指数	前期比
H21 I	85.4	△67.4%
H21 II	104.4	22.2%
H21 III	140.3	34.4%
H21 IV	181.6	29.4%

10 窯業・土石製品工業(ウェイト480.5)

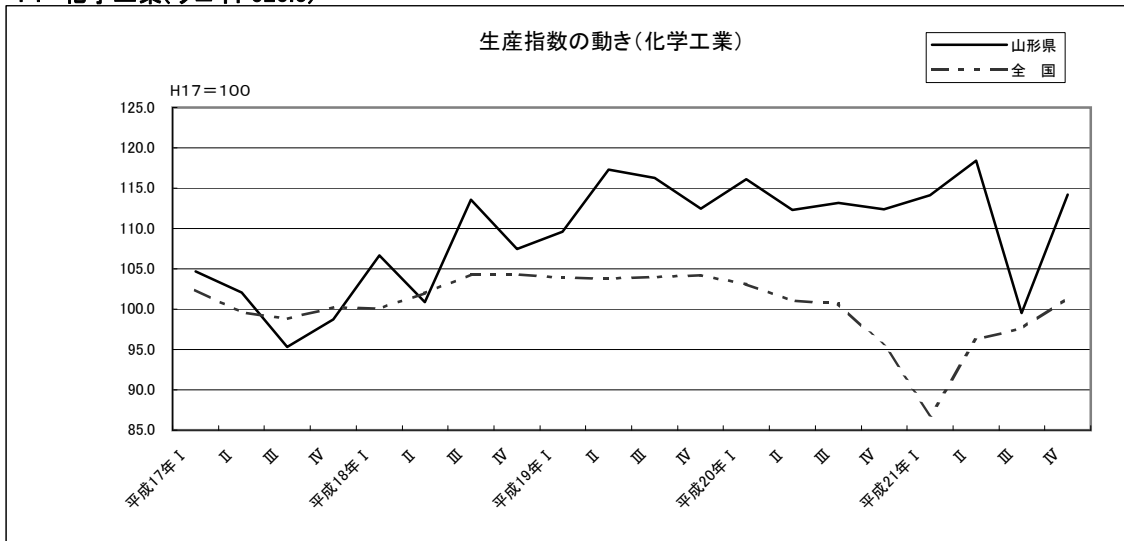


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
89.2	△14.9%	△ 0.72

四半期	指数	前期比
H21 I	71.4	△19.1%
H21 II	85.4	19.6%
H21 III	94.8	11.0%
H21 IV	102.5	8.1%

11 化学工業(ウェイト620.0)



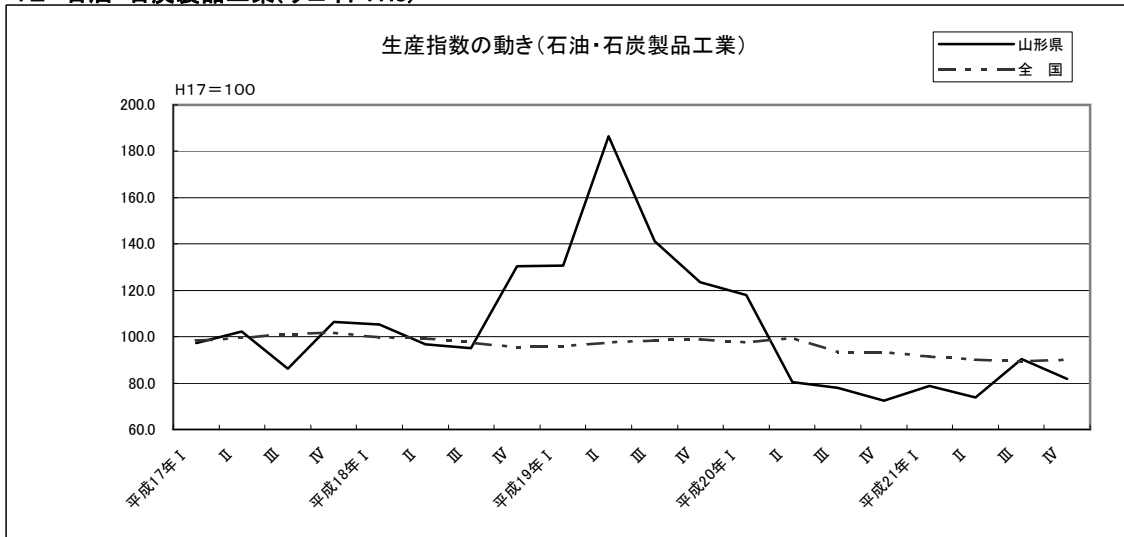
生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
112.3	△0.9%	△ 0.06

四半期	指数	前期比
H21 I	114.1	1.5%
H21 II	118.4	3.8%
H21 III	99.5	△16.0%
H21 IV	114.2	14.8%

主要品目群(ウェイト) 平成21年 平均 対前年比
 医薬品・医薬部外品(417.0) 128.0 3.4%

12 石油・石炭製品工業(ウェイト17.8)

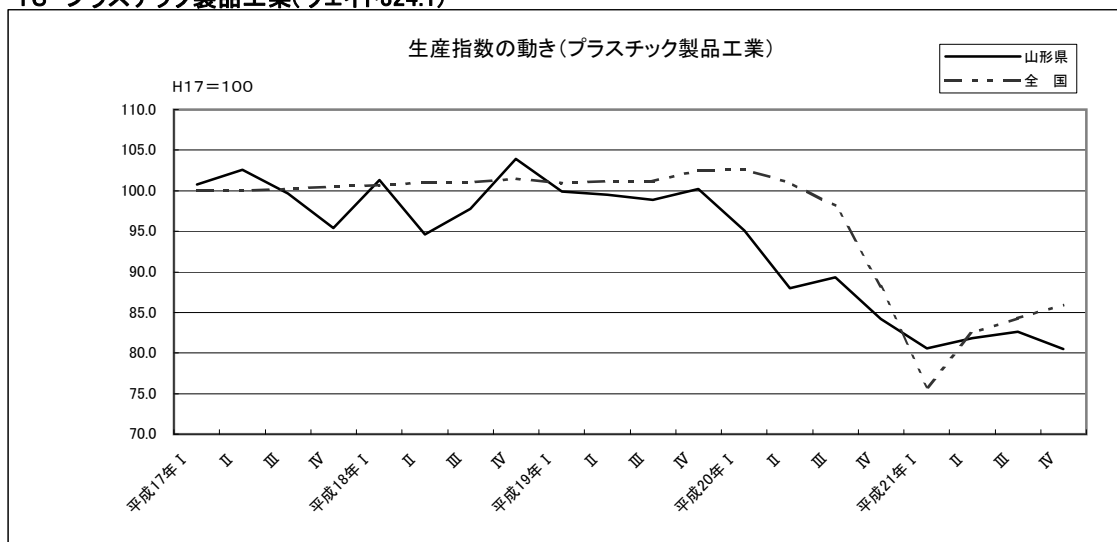


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
79.5	△2.6%	0.00

四半期	指数	前期比
H21 I	78.8	8.8%
H21 II	73.8	△6.3%
H21 III	90.3	22.4%
H21 IV	81.7	△9.5%

13 プラスチック製品工業(ウェイト324.1)

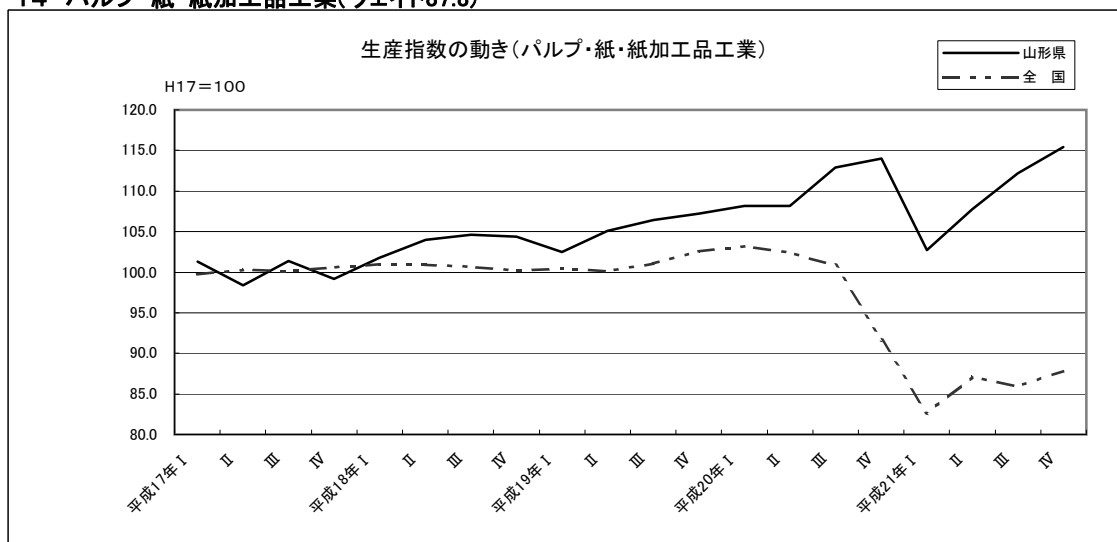


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
81.9	△7.8%	△ 0.22

四半期	指数	前期比
H21 I	80.6	△4.3%
H21 II	81.8	1.5%
H21 III	82.6	1.0%
H21 IV	80.5	△2.5%

14 パルプ・紙・紙加工品工業(ウェイト87.8)

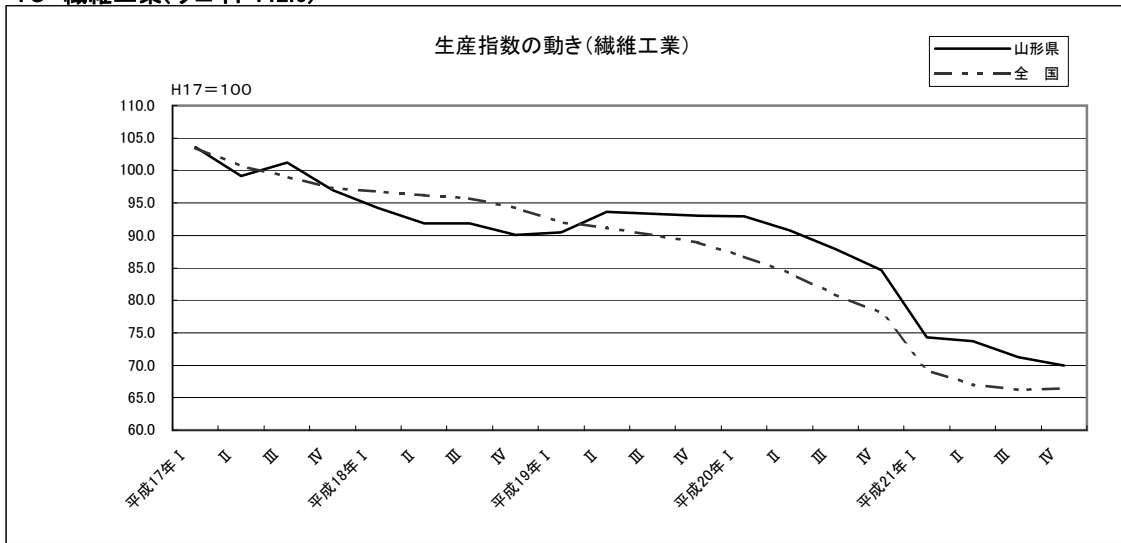


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
110.0	△1.0%	△ 0.01

四半期	指数	前期比
H21 I	102.7	△9.9%
H21 II	107.8	5.0%
H21 III	112.2	4.1%
H21 IV	115.4	2.9%

15 繊維工業(ウェイト442.6)

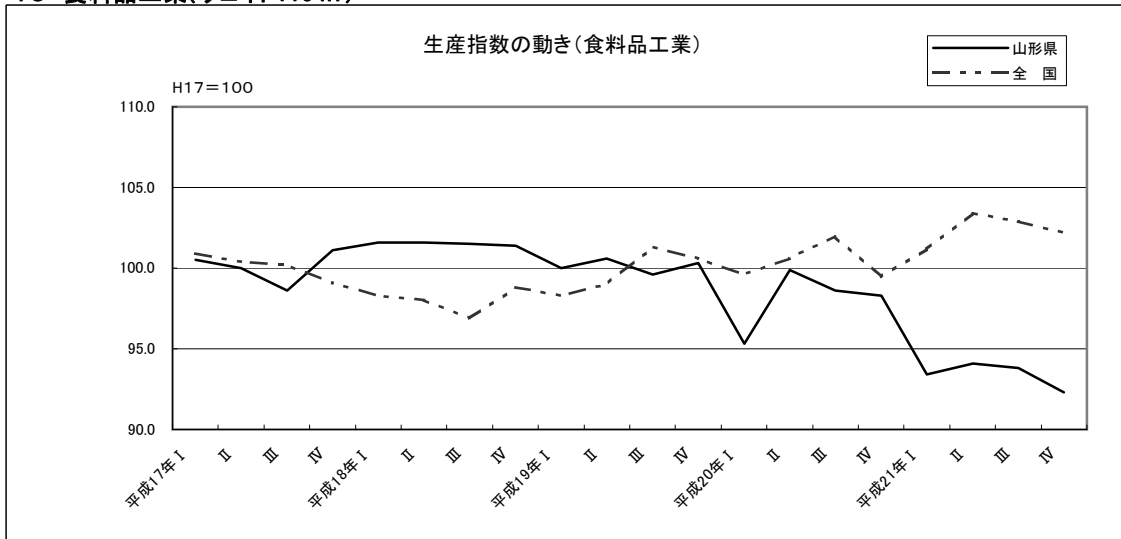


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
71.9	△19.2%	△ 0.73

四半期	指数	前期比
H21 I	74.3	△12.3%
H21 II	73.7	△0.8%
H21 III	71.2	△3.4%
H21 IV	70.0	△1.7%

16 食料品工業(ウェイト1154.7)



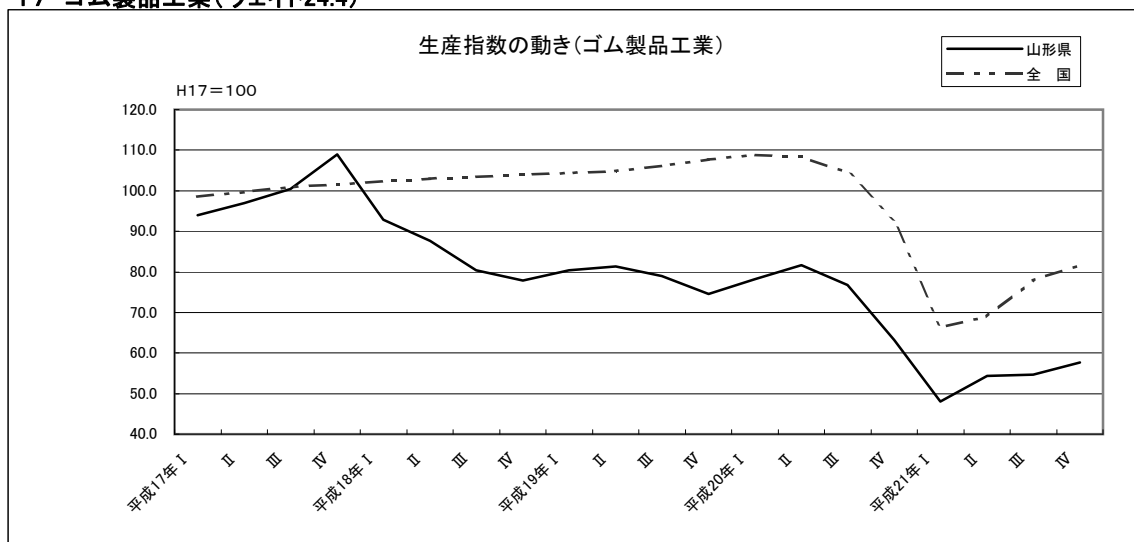
生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
93.3	△4.8%	△ 0.52

四半期	指数	前期比
H21 I	93.4	△5.0%
H21 II	94.1	0.7%
H21 III	93.8	△0.3%
H21 IV	92.3	△1.6%

主要品目群(ウェイト)	平成21年 平均	対前年比
菓子類(231.0)	103.1	0.8%
調理食品(226.2)	96.4	△5.3%
肉製品(164.2)	114.3	2.9%
清涼飲料(158.9)	82.1	△12.3%

17 ゴム製品工業(ウェイト24.4)

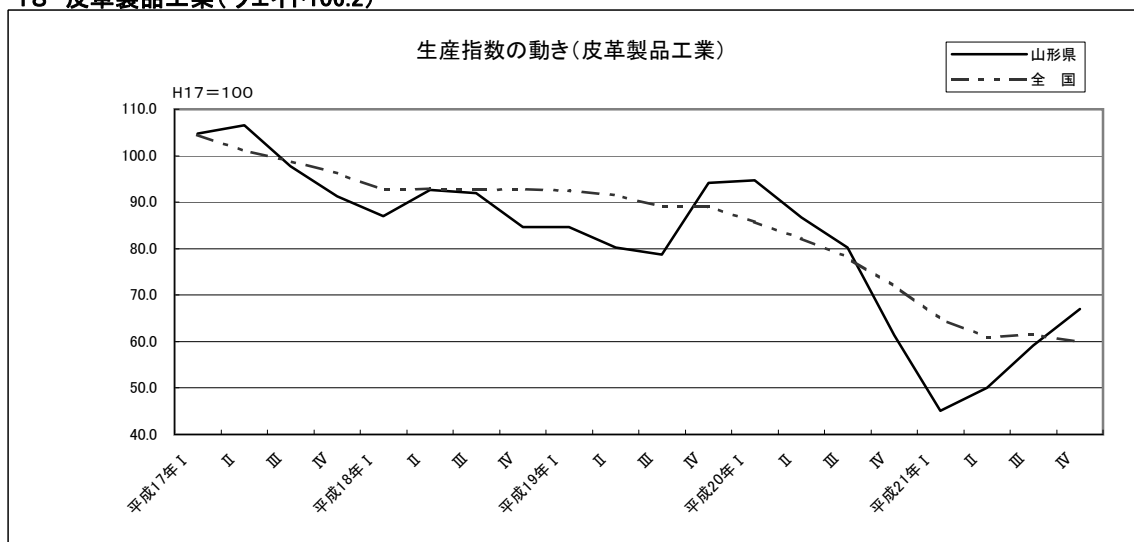


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
53.8	△27.9%	△ 0.05

四半期	指数	前期比
H21 I	48.1	△23.9%
H21 II	54.3	12.9%
H21 III	54.7	0.7%
H21 IV	57.7	5.5%

18 皮革製品工業(ウェイト106.2)

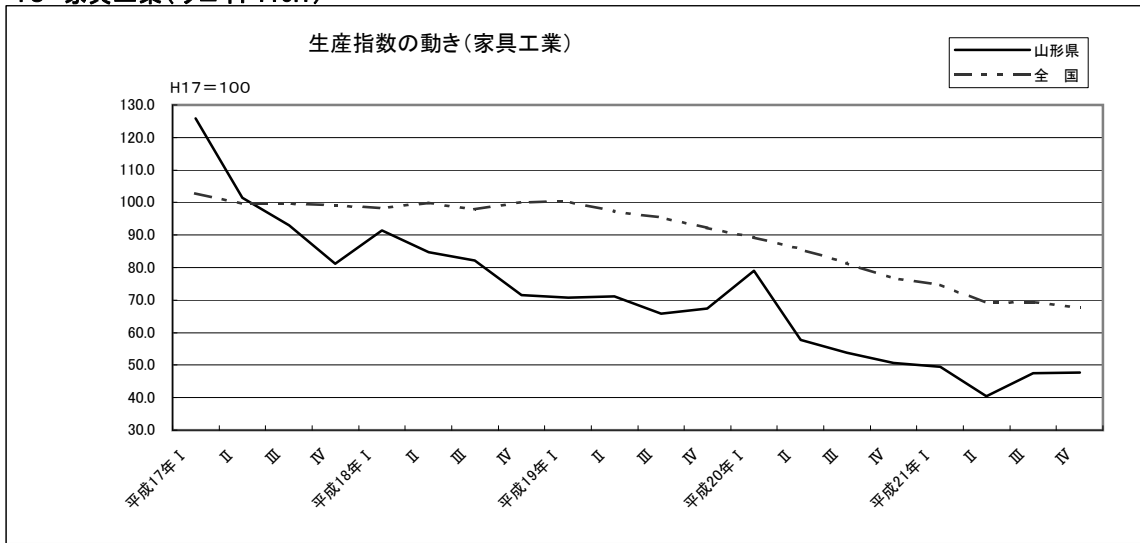


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
55.9	△31.0%	△ 0.26

四半期	指数	前期比
H21 I	45.1	△26.4%
H21 II	50.1	11.1%
H21 III	59.1	18.0%
H21 IV	67.0	13.4%

19 家具工業(ウェイト110.1)

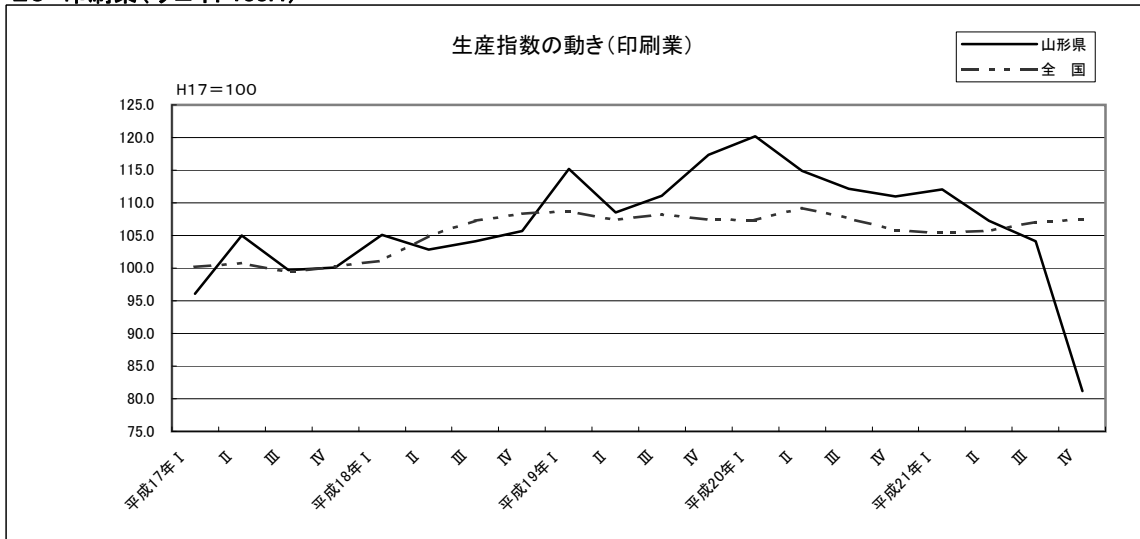


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
46.7	△23.1%	△ 0.15

四半期	指数	前期比
H21 I	49.5	△2.2%
H21 II	40.4	△18.4%
H21 III	47.6	17.8%
H21 IV	47.8	0.4%

20 印刷業(ウェイト188.4)

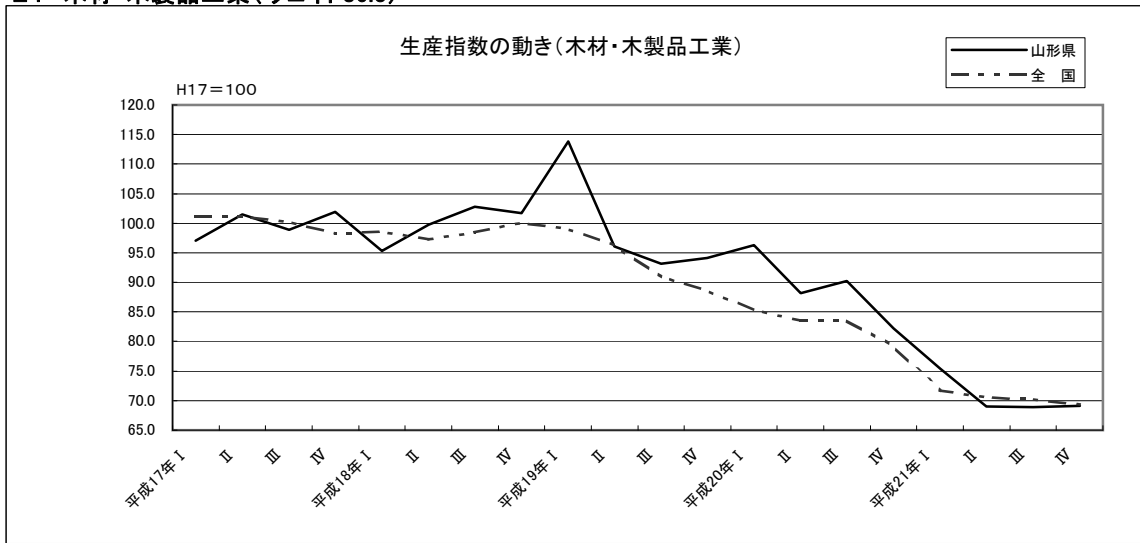


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
101.7	△11.9%	△ 0.25

四半期	指数	前期比
H21 I	112.1	1.0%
H21 II	107.3	△4.3%
H21 III	104.1	△3.0%
H21 IV	81.2	△22.0%

21 木材・木製品工業(ウェイト86.3)

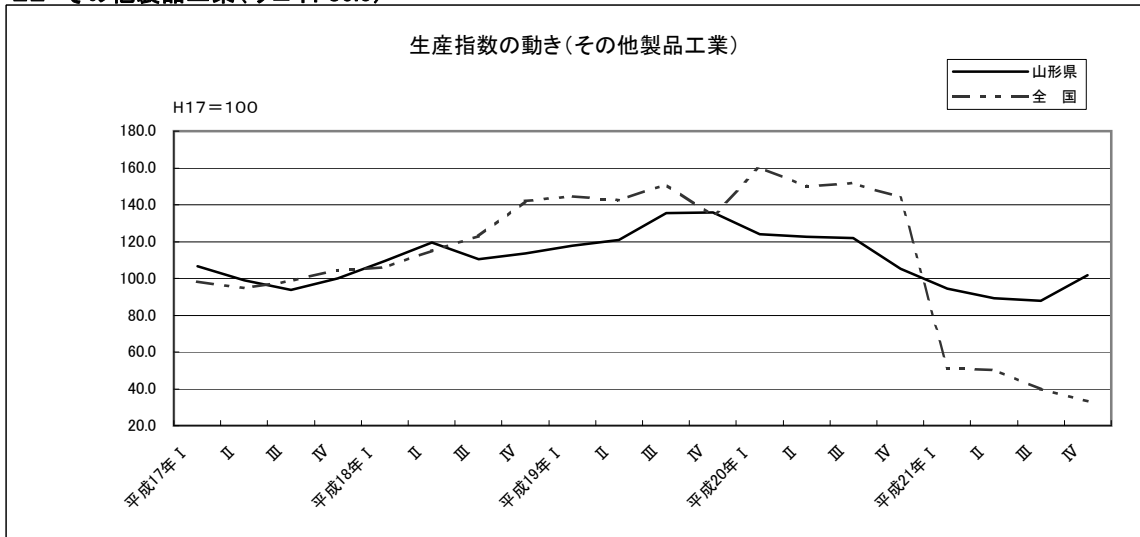


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
70.3	△20.7%	△ 0.15

四半期	指数	前期比
H21 I	75.4	△8.3%
H21 II	69.0	△8.5%
H21 III	68.9	△0.1%
H21 IV	69.1	0.3%

22 その他製品工業(ウェイト86.0)

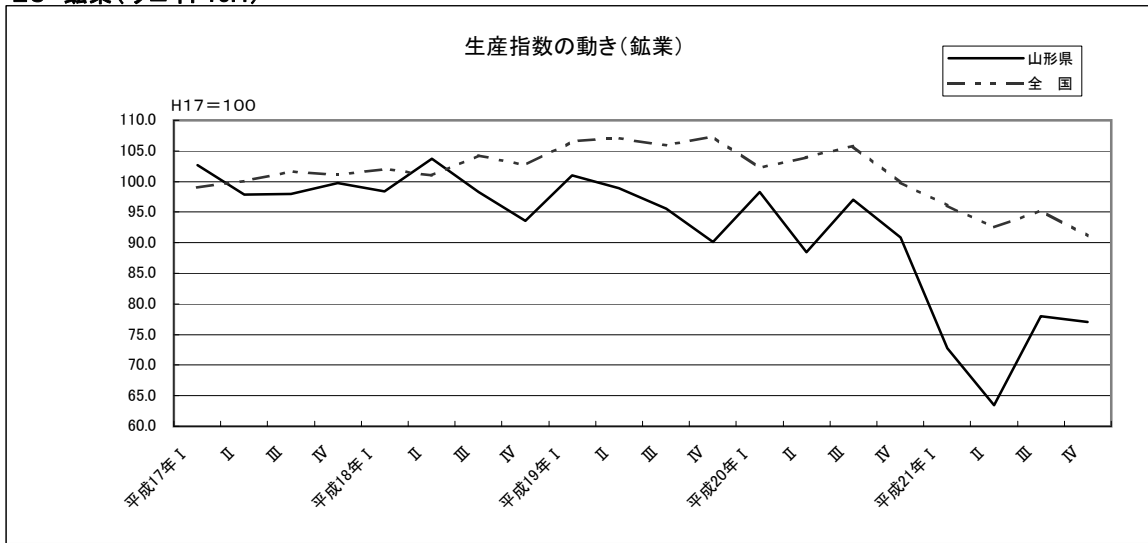


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
93.5	△21.6%	△ 0.21

四半期	指数	前期比
H21 I	94.6	△10.0%
H21 II	89.3	△5.6%
H21 III	88.0	△1.5%
H21 IV	101.6	15.5%

23 鉱業(ウェイト13.4)



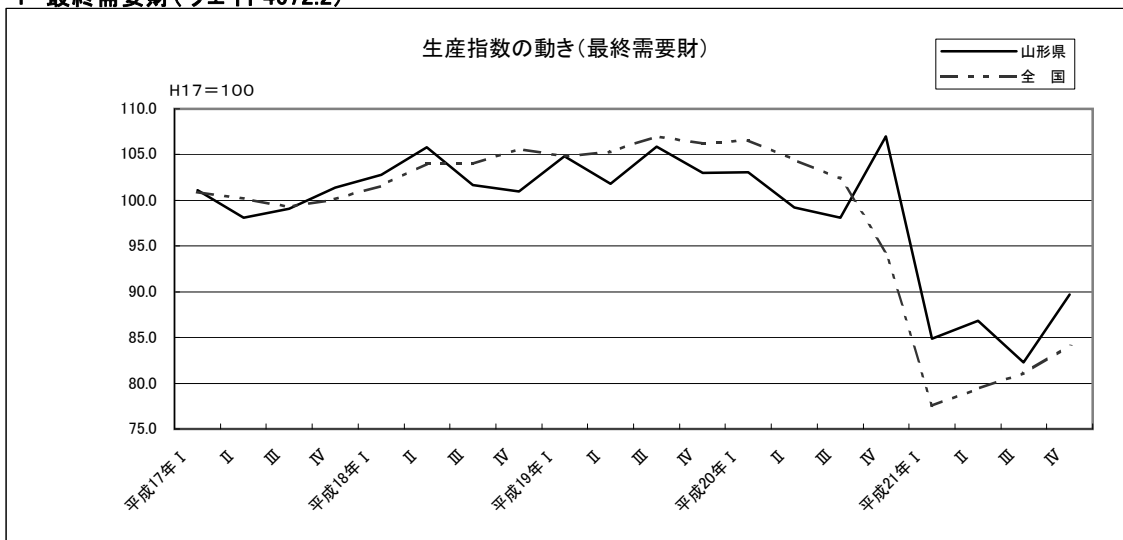
生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
73.2	△22.5%	△ 0.03

四半期	指数	前期比
H21 I	72.8	△19.9%
H21 II	63.5	△12.8%
H21 III	78.0	22.8%
H21 IV	77.1	△1.2%

3 財別動向

1 最終需要財(ウェイト4672.2)



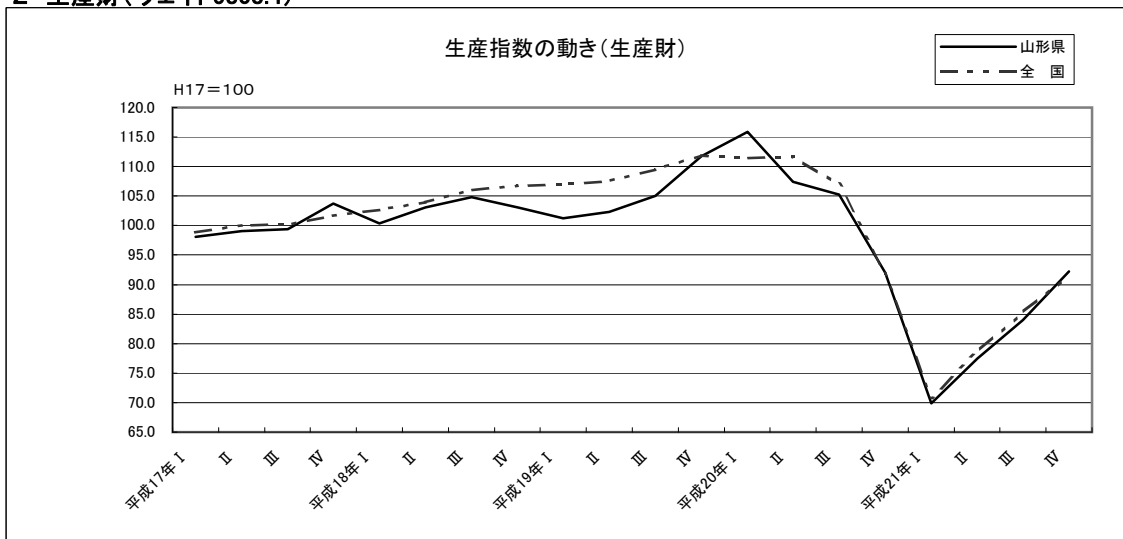
生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
86.4	△14.8%	△ 6.46

四半期	指数	前期比
H21 I	84.9	△20.7%
H21 II	86.8	2.2%
H21 III	82.3	△5.2%
H21 IV	89.7	9.0%

※ 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数である。(以下同じ。)

2 生産財(ウェイト5808.4)

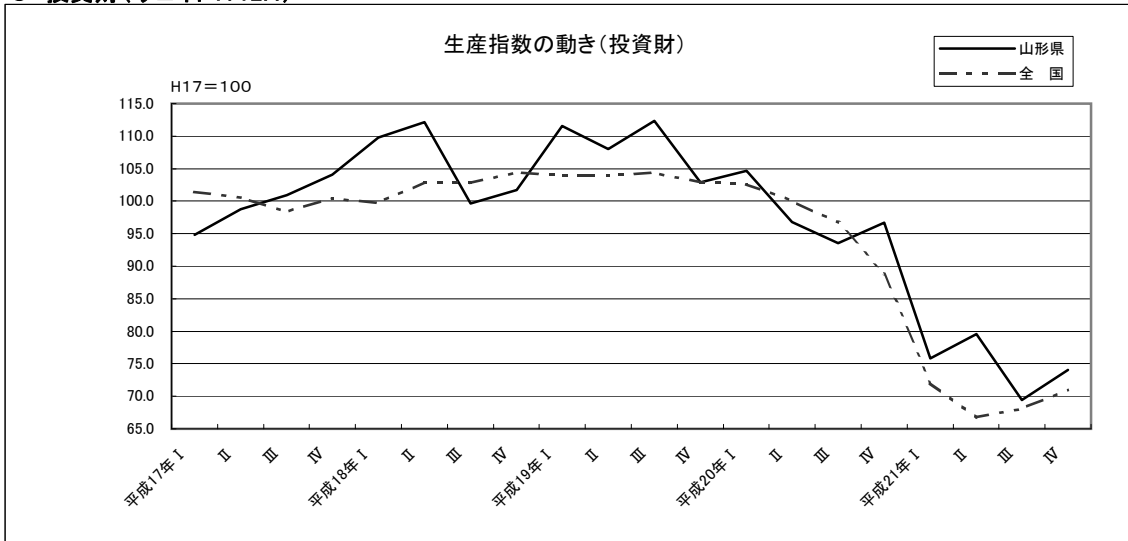


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
81.1	△22.8%	△ 12.85

四半期	指数	前期比
H21 I	69.9	△24.0%
H21 II	77.5	10.9%
H21 III	84.0	8.4%
H21 IV	92.2	9.8%

3 投資財(ウェイト1712.4)

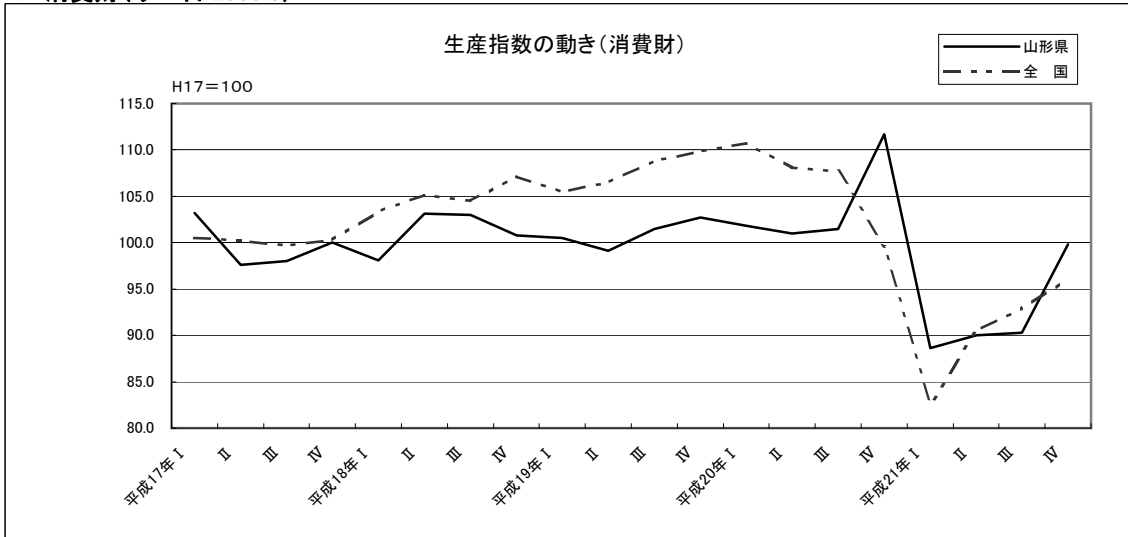


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
75.9	△22.3%	△ 3.44

四半期	指数	前期比
H21 I	75.8	△21.6%
H21 II	79.6	5.0%
H21 III	69.4	△12.8%
H21 IV	74.1	6.8%

4 消費財(ウェイト2959.8)

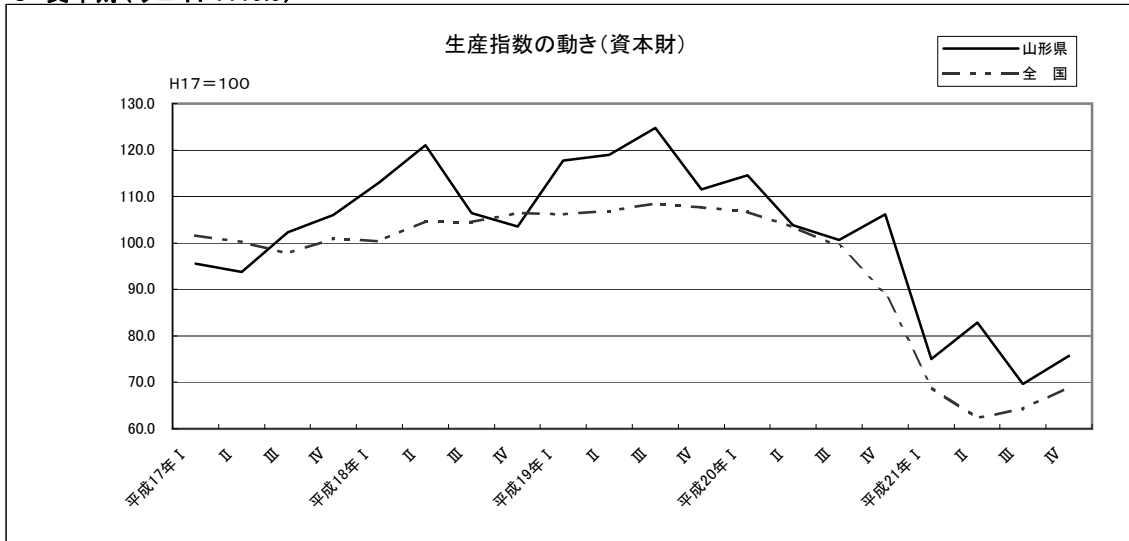


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
92.4	△10.8%	△ 3.06

四半期	指数	前期比
H21 I	88.6	△20.7%
H21 II	90.0	1.6%
H21 III	90.3	0.3%
H21 IV	99.8	10.5%

5 資本財(ウェイト1119.9)

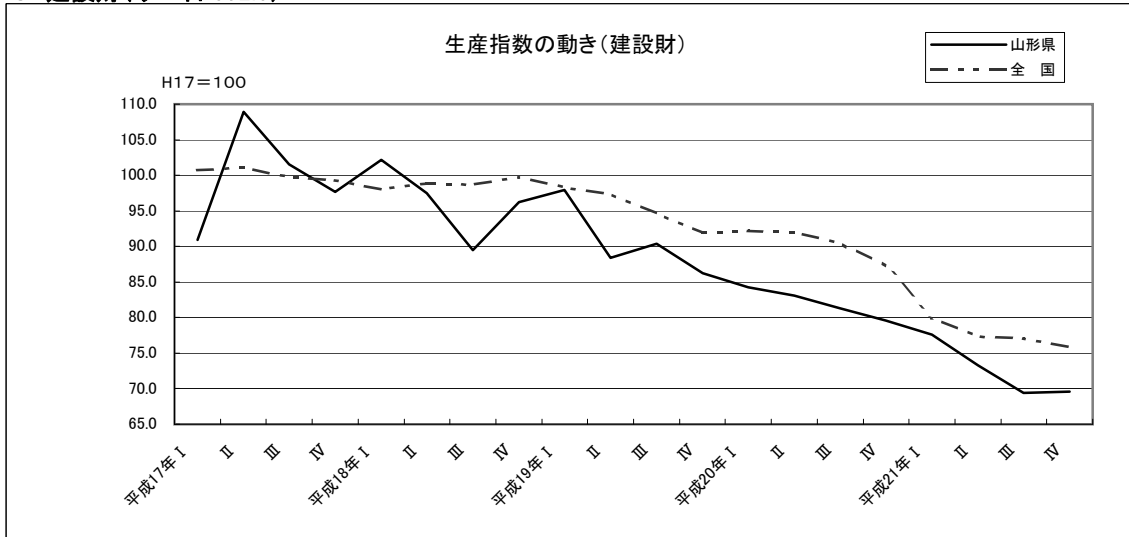


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
77.7	△26.6%	△ 2.91

四半期	指数	前期比
H21 I	75.0	△29.4%
H21 II	82.9	10.5%
H21 III	69.7	△15.9%
H21 IV	75.7	8.6%

6 建設財(ウェイト592.5)

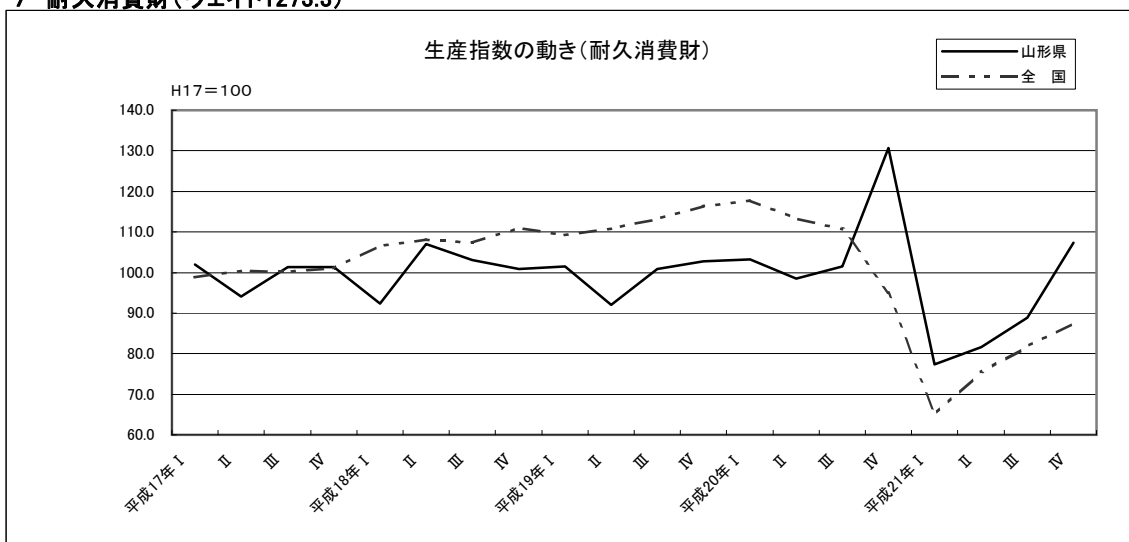


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
72.4	△11.9%	△ 0.54

四半期	指数	前期比
H21 I	77.6	△2.5%
H21 II	73.3	△5.5%
H21 III	69.4	△5.3%
H21 IV	69.6	0.3%

7 耐久消費財(ウェイト1273.3)

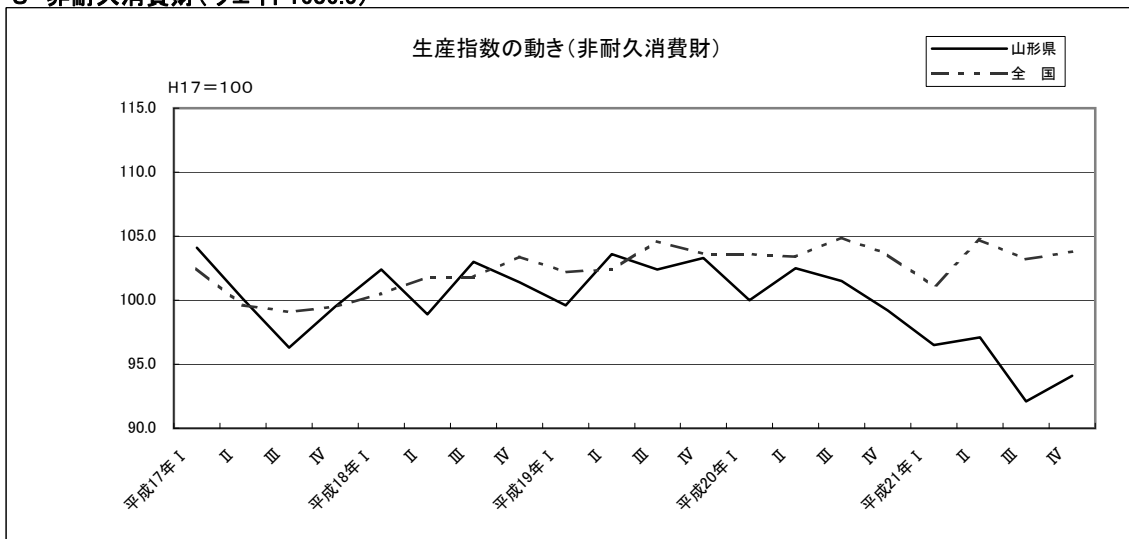


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
89.1	△17.3%	△ 2.18

四半期	指数	前期比
H21 I	77.3	△40.9%
H21 II	81.6	5.6%
H21 III	88.8	8.8%
H21 IV	107.3	20.8%

8 非耐久消費財(ウェイト1686.5)

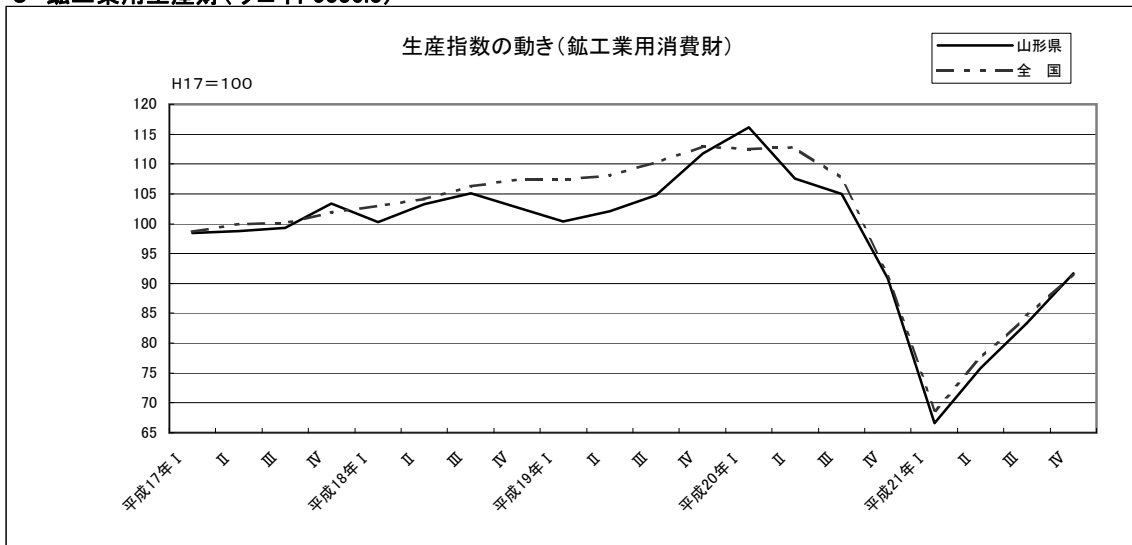


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
94.9	△5.5%	△ 0.86

四半期	指数	前期比
H21 I	96.5	△2.7%
H21 II	97.1	0.6%
H21 III	92.1	△5.1%
H21 IV	94.1	2.2%

9 鉱工業用生産財(ウェイト5336.3)

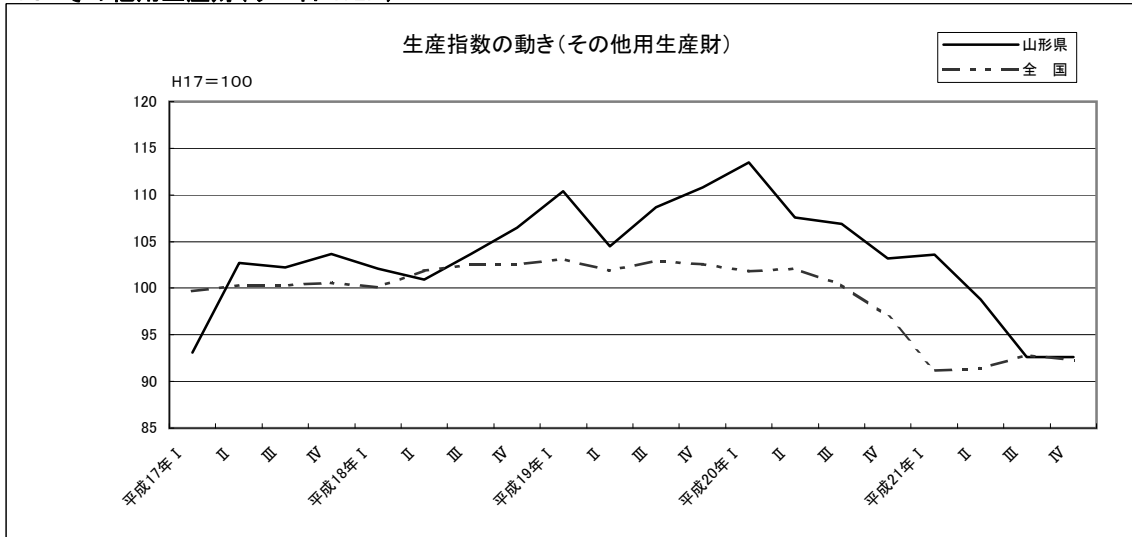


生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
79.8	△23.9%	△ 12.30

四半期	指数	前期比
H21 I	66.6	△26.7%
H21 II	75.8	13.8%
H21 III	83.3	9.9%
H21 IV	91.7	10.1%

10 その他用生産財(ウェイト472.1)



生産指数

平成21年 平均	対前年比	寄与度
96.2	△11.1%	△ 0.52

四半期	指数	前期比
H21 I	103.6	0.4%
H21 II	98.8	△4.6%
H21 III	92.6	△6.3%
H21 IV	92.6	0.0%

Ⅱ 統 計 表

1 業種分類別指数	.....	23
(1) 生産原指数・生産季節調整済指数	.....	23
(2) 在庫原指数・在庫季節調整済指数	.....	26
2 財分類別指数	.....	29
(1) 生産原指数・生産季節調整済指数	.....	29
(2) 在庫原指数・在庫季節調整済指数	.....	30

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 エ 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 17 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成 18 年	104.0	104.0	99.4	96.2	92.8	112.7	105.6	98.7	109.9	96.4
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
前 年 比 (%)	-19.6	-19.6	-43.5	-39.8	-20.2	-38.4	-23.0	-24.0	-16.0	-35.0
季節調整済指数										
平成 19 年 I 期	103.3	103.4	96.3	92.5	93.8	114.9	100.7	96.1	108.2	93.7
II 期	103.0	103.0	96.1	90.8	84.7	117.8	102.8	91.7	111.1	93.7
III 期	106.3	106.3	100.4	100.3	92.7	125.6	100.2	103.0	112.0	96.9
IV 期	108.3	108.3	103.6	99.4	88.7	112.1	103.5	118.9	118.7	100.0
平成 20 年 I 期	109.5	109.5	108.0	96.2	89.0	116.4	100.6	121.5	122.6	99.9
II 期	104.9	104.9	108.3	94.9	87.0	105.8	97.1	107.0	121.1	99.7
III 期	103.0	103.0	105.3	90.8	81.8	105.3	89.3	98.3	116.1	96.6
IV 期	99.3	99.3	86.5	71.1	80.1	104.1	80.4	93.4	99.5	75.1
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
原 指 数										
平成 21 年 1 月	73.1	73.2	61.6	49.8	58.4	61.8	62.9	82.0	65.3	44.4
2 月	69.1	69.2	48.1	38.4	68.1	58.9	62.2	76.0	55.5	42.1
3 月	81.6	81.7	52.1	38.0	63.0	105.8	63.2	84.7	65.2	45.4
4 月	75.0	75.1	47.5	42.0	66.3	52.7	59.9	81.3	74.7	47.9
5 月	73.5	73.5	48.9	43.7	67.2	69.6	57.4	65.6	81.8	51.2
6 月	84.7	84.8	60.0	55.8	73.9	75.1	75.4	81.5	97.5	65.9
7 月	82.0	81.9	68.8	60.3	68.6	47.8	75.5	80.2	105.6	73.1
8 月	78.7	78.7	55.6	48.9	62.9	52.7	68.7	73.4	105.1	59.6
9 月	94.1	94.0	63.5	63.1	80.8	68.1	86.9	76.5	117.1	74.6
10 月	97.1	97.1	60.2	67.2	77.9	74.1	87.7	82.7	119.3	74.0
11 月	98.2	98.2	60.2	66.9	66.8	71.6	74.7	91.7	130.5	75.3
12 月	96.1	96.1	66.3	64.8	58.4	57.8	71.0	82.5	136.5	71.7
季節調整済指数										
平成 21 年 1 月	80.0	80.1	67.0	54.7	73.8	70.9	69.7	79.8	71.9	51.4
2 月	72.2	72.3	53.3	41.4	80.5	58.4	65.6	70.8	63.6	46.0
3 月	76.2	76.2	54.9	40.0	58.9	84.5	66.0	70.4	67.2	45.7
4 月	78.9	78.9	50.4	44.7	67.2	61.6	64.4	83.8	79.8	54.2
5 月	81.1	81.2	55.2	50.0	69.4	71.1	65.9	74.9	87.4	58.6
6 月	83.7	84.0	56.3	56.3	65.7	70.0	70.2	87.8	94.0	62.8
7 月	80.7	80.6	60.9	54.5	63.4	49.6	68.7	84.9	97.7	62.6
8 月	83.6	83.7	58.5	53.6	67.6	57.0	73.9	83.9	102.8	62.0
9 月	84.8	84.8	57.7	55.7	61.3	60.7	81.9	64.4	106.5	66.2
10 月	91.9	91.8	56.1	58.2	74.9	68.3	76.2	95.6	111.0	67.9
11 月	95.3	95.2	58.8	62.8	65.8	65.1	71.1	94.2	123.0	70.7
12 月	91.3	91.3	63.5	65.0	62.4	62.3	69.2	80.1	133.3	72.9

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17年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成18年	115.3	112.2	107.3	110.1	99.0	104.0	92.2	101.6	97.4	85.1
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
前年比(%)	-16.7	-14.9	-0.9	-2.6	-7.8	-1.0	-19.2	-4.8	-19.6	-27.9
季節調整済指数										
平成19年 I期	118.4	102.8	109.6	130.8	99.9	102.5	90.5	100.0	100.0	80.4
II期	99.3	106.6	117.3	186.6	99.5	105.1	93.6	100.6	96.2	81.3
III期	96.4	118.4	116.3	141.1	98.9	106.4	93.3	99.6	95.4	79.0
IV期	101.2	117.6	112.5	123.5	100.2	107.2	93.0	100.3	102.0	74.5
平成20年 I期	105.1	116.6	116.1	117.9	95.1	108.2	92.9	95.3	103.8	78.2
II期	113.4	111.1	112.3	80.4	88.0	108.2	90.8	99.9	95.0	81.6
III期	147.6	104.8	113.2	78.0	89.3	112.9	87.9	98.6	92.7	76.8
IV期	261.7	88.3	112.4	72.4	84.2	114.0	84.7	98.3	84.6	63.2
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
原指数										
平成21年 1月	131.4	51.8	113.1	29.4	60.5	75.5	73.9	95.1	71.5	40.1
2月	47.9	64.8	113.5	27.9	65.1	76.3	74.4	94.9	77.4	43.1
3月	48.1	75.2	132.5	87.7	78.5	86.9	72.3	104.7	83.4	50.4
4月	59.1	80.9	112.2	42.2	91.0	95.9	79.9	97.1	76.7	59.2
5月	78.1	79.8	105.9	57.0	75.9	90.7	67.0	83.7	65.9	51.4
6月	84.7	91.7	114.3	79.2	80.5	120.9	78.4	89.1	78.2	56.9
7月	81.4	97.7	87.1	86.1	96.6	135.7	72.1	91.6	76.4	61.8
8月	130.1	97.6	76.0	99.0	83.3	124.1	67.2	82.8	73.3	43.0
9月	281.7	110.2	118.3	83.9	84.8	118.8	69.6	85.0	78.4	62.5
10月	263.1	108.3	138.1	114.8	91.8	144.8	73.2	90.9	67.1	62.6
11月	236.2	103.9	140.1	116.5	85.9	129.8	68.7	91.9	78.7	60.0
12月	246.7	107.9	96.6	130.7	88.4	120.9	66.0	113.2	84.2	55.1
季節調整済指数										
平成21年 1月	134.2	63.1	117.9	98.6	80.6	106.8	79.5	95.0	80.2	46.7
2月	59.1	73.6	112.9	76.9	79.0	101.7	76.7	91.6	78.3	44.9
3月	63.0	77.4	111.6	60.9	82.1	99.5	66.6	93.7	76.0	52.8
4月	85.0	86.6	113.8	66.8	82.9	107.3	73.8	95.6	75.4	55.8
5月	115.4	81.8	115.4	75.3	81.2	105.9	70.7	92.8	71.7	52.5
6月	112.9	87.8	126.0	79.4	81.4	110.2	76.6	94.0	76.8	54.7
7月	97.1	89.9	102.8	89.7	84.0	111.4	72.2	93.9	75.5	61.5
8月	153.5	93.8	91.0	100.4	83.1	111.8	71.6	93.4	79.8	44.8
9月	170.4	100.6	104.7	80.9	80.8	113.3	69.9	94.1	74.3	57.9
10月	178.5	101.0	111.4	83.4	82.9	119.6	70.2	93.5	64.5	57.8
11月	180.8	100.5	130.8	74.4	79.3	111.9	70.5	92.5	74.7	58.5
12月	185.4	106.0	100.3	87.4	79.2	114.6	69.3	91.0	80.9	56.9

1. 業種分類別指数【年報】

	その3					H17=100			
	鉱工業					電気機械	公益事業	産業総合	
	製造工業				鉱業				
	その他工業								
皮革製品	家具工業	印刷業	木材・木製品	その他製品	工業 (旧分類)				
工業			工業	工業					
ウ エ イ ト	106.2	110.1	188.4	86.3	86.0	13.4	3372.8	480.6	10480.6
原 指 数									
平成 17 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成 18 年	88.7	82.5	104.2	100.4	112.9	98.4	105.4	82.5	103.0
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
前 年 比 (%)	-31.0	-23.1	-11.9	-20.7	-21.6	-22.5	-19.5	-12.2	-19.3
季節調整済指数									
平成 19 年 I 期	84.7	70.7	115.2	113.8	117.9	101.0	103.0	89.5	102.9
II 期	80.2	71.2	108.5	96.1	120.8	98.9	102.7	93.8	102.8
III 期	78.7	65.9	111.1	93.1	135.5	95.6	108.0	84.6	105.1
IV 期	94.2	67.4	117.4	94.1	136.0	90.1	116.7	84.7	107.1
平成 20 年 I 期	94.7	79.1	120.2	96.3	124.1	98.3	118.8	100.5	109.1
II 期	86.7	57.8	114.9	88.2	122.7	88.5	112.3	88.4	104.2
III 期	80.2	53.9	112.2	90.2	122.0	97.0	106.7	84.4	102.4
IV 期	61.3	50.6	111.0	82.2	105.1	90.9	95.3	96.1	98.6
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
原 指 数									
平成 21 年 1 月	44.1	53.2	103.0	56.3	83.8	46.8	70.9	94.9	74.1
2 月	42.4	51.9	117.3	58.3	94.8	45.3	63.6	90.5	70.1
3 月	43.1	59.9	120.3	72.8	102.5	49.7	71.8	65.8	80.9
4 月	43.4	41.6	108.1	76.5	99.2	48.4	75.1	72.9	74.9
5 月	39.5	27.5	97.6	71.1	77.2	53.1	72.8	116.0	75.5
6 月	62.2	38.2	112.3	68.9	89.7	66.5	88.9	106.3	85.7
7 月	59.6	42.3	101.1	80.9	86.4	105.6	92.6	99.5	82.8
8 月	57.2	45.7	101.6	70.1	78.0	113.0	89.0	88.0	79.1
9 月	62.4	46.9	105.3	72.9	89.2	104.2	98.7	52.0	92.1
10 月	66.9	44.1	59.6	72.3	109.6	113.6	102.1	54.7	95.2
11 月	76.7	55.0	82.7	76.9	109.9	76.8	109.4	52.0	96.1
12 月	73.1	54.3	111.6	67.1	101.3	55.3	108.7	73.9	95.1
季節調整済指数									
平成 21 年 1 月	48.8	58.7	116.4	74.6	88.9	76.2	75.7	88.9	80.8
2 月	42.6	45.4	117.9	73.0	96.3	71.2	66.2	88.2	73.3
3 月	43.9	44.4	102.1	78.5	98.6	70.9	68.1	70.4	75.8
4 月	44.3	40.8	108.2	74.3	98.4	72.4	78.9	63.5	78.3
5 月	47.9	37.5	104.9	68.9	81.2	66.7	81.0	85.3	82.0
6 月	58.2	43.0	108.8	63.7	88.3	51.3	88.8	88.1	84.7
7 月	55.8	45.8	104.8	68.9	85.9	73.5	89.7	90.4	81.3
8 月	62.4	50.2	108.3	69.9	89.8	84.3	93.0	81.2	84.2
9 月	59.2	46.8	99.1	67.8	88.2	76.3	89.6	69.5	84.2
10 月	64.0	41.3	59.5	68.1	97.6	78.2	100.1	82.7	90.3
11 月	67.6	53.2	83.2	70.7	102.3	75.1	106.1	74.8	93.4
12 月	69.3	48.8	100.9	68.6	104.9	78.0	104.3	71.6	90.2

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17年	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0
平成18年	102.7	102.7	105.1	-	112.2	102.0	-	57.6	128.3	96.9
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
前年比 (%)	0.0	-0.1	-19.4	-	20.3	-29.9	-	4.9	5.0	-11.2
季節調整済指数										
平成19年 I期	102.3	102.3	76.3	-	113.8	102.3	-	51.5	113.8	97.2
II期	97.9	97.9	84.7	-	106.2	101.7	-	37.9	115.9	99.0
III期	97.6	97.5	84.1	-	99.5	95.4	-	39.6	118.6	109.6
IV期	96.8	96.7	85.6	-	101.6	83.6	-	30.2	114.5	113.4
平成20年 I期	95.4	95.4	96.1	-	90.4	79.6	-	30.0	101.6	120.6
II期	95.4	95.4	87.8	-	101.9	85.9	-	57.4	106.4	123.2
III期	91.0	91.0	84.0	-	120.8	81.4	-	27.5	119.3	124.2
IV期	96.3	96.2	79.0	-	127.1	92.7	-	38.1	142.5	126.4
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
原指数										
平成21年 1月	97.4	97.2	77.2	-	115.1	89.0	-	41.7	163.9	119.8
2月	99.5	99.4	68.5	-	120.9	90.8	-	42.0	174.6	107.3
3月	110.5	110.5	66.8	-	121.3	57.9	-	30.1	183.1	107.8
4月	101.3	101.3	62.9	-	129.2	53.0	-	24.4	141.8	110.3
5月	96.7	96.8	64.2	-	144.8	55.9	-	49.0	123.5	109.4
6月	94.5	94.5	72.8	-	140.7	58.1	-	24.6	109.4	122.1
7月	86.0	85.9	79.3	-	135.6	56.4	-	24.5	97.3	103.8
8月	84.6	84.3	77.2	-	142.3	56.8	-	17.2	104.5	108.7
9月	89.4	89.1	72.7	-	131.3	47.9	-	12.5	106.3	115.9
10月	96.9	96.5	66.9	-	157.8	54.4	-	57.4	90.3	101.6
11月	89.8	89.3	62.9	-	131.2	51.3	-	57.5	93.0	96.2
12月	88.4	88.0	65.6	-	131.0	40.8	-	56.4	94.1	113.3
季節調整済指数										
平成21年 1月	100.2	100.1	77.2	-	129.3	93.9	-	26.9	158.0	118.4
2月	99.1	99.0	71.2	-	128.4	87.1	-	36.2	159.2	113.5
3月	100.4	100.2	69.9	-	142.2	68.9	-	34.3	162.4	102.7
4月	97.1	96.9	68.0	-	134.2	55.5	-	30.9	140.6	106.8
5月	95.4	95.2	66.0	-	136.2	54.9	-	44.4	131.1	117.8
6月	94.5	94.4	71.3	-	134.6	54.3	-	33.5	117.7	133.1
7月	87.4	87.2	76.5	-	127.0	51.8	-	19.5	106.5	107.1
8月	86.9	86.7	73.4	-	127.8	51.2	-	21.6	110.8	113.2
9月	92.4	92.2	71.3	-	127.5	49.4	-	14.4	111.9	109.2
10月	95.2	95.0	65.1	-	139.1	51.9	-	52.7	93.6	96.7
11月	93.0	92.8	62.7	-	135.3	50.9	-	66.6	92.1	96.2
12月	92.7	92.4	63.8	-	139.6	44.8	-	65.1	87.6	105.1

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17年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
平成18年	108.5	94.9	104.6	92.9	96.5	111.2	79.3	108.8	97.5	-
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	-
前年比 (%)	63.7	-10.1	2.5	18.7	-1.8	3.3	1.8	4.4	-0.6	-
季節調整済指数										
平成19年 I期	93.5	81.3	108.1	74.6	97.5	113.9	71.6	116.2	114.5	-
II期	73.9	80.3	119.7	65.2	95.8	124.8	67.9	100.0	101.7	-
III期	52.4	87.4	136.2	49.0	100.6	134.6	67.9	93.0	104.7	-
IV期	51.0	87.7	156.1	53.0	97.0	157.8	65.3	91.1	104.1	-
平成20年 I期	54.5	94.7	73.9	68.5	98.5	125.4	66.1	118.4	104.2	-
II期	63.5	85.6	66.4	69.1	98.1	127.2	66.9	119.3	106.1	-
III期	79.6	77.9	59.8	68.2	94.3	132.7	67.2	101.2	105.3	-
IV期	175.4	77.2	57.6	48.6	86.0	135.8	69.4	103.7	97.1	-
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	-
原指数										
平成21年 1月	296.4	73.0	64.6	56.1	81.2	144.4	70.0	80.9	102.7	-
2月	262.3	65.0	66.8	57.0	84.0	137.1	71.7	91.2	102.3	-
3月	144.7	61.9	65.2	65.0	93.1	136.0	69.4	173.6	98.9	-
4月	57.5	64.7	64.4	92.4	95.7	131.8	66.8	162.2	103.2	-
5月	89.0	66.1	51.7	97.0	93.8	140.0	66.1	143.6	104.0	-
6月	120.1	71.2	58.8	80.9	77.2	124.8	71.5	137.1	100.1	-
7月	52.1	71.3	60.5	73.7	99.5	135.0	74.3	106.9	100.9	-
8月	77.1	78.1	55.9	80.6	95.2	125.3	72.2	94.2	100.5	-
9月	133.7	88.0	74.6	81.2	96.0	136.8	71.5	102.3	103.3	-
10月	307.0	82.5	79.1	71.8	96.6	147.6	64.4	113.8	102.5	-
11月	180.1	82.0	76.4	79.7	102.2	128.8	61.4	102.3	108.1	-
12月	154.0	96.5	68.9	69.1	92.7	130.4	63.6	103.1	103.5	-
季節調整済指数										
平成21年 1月	297.4	71.8	66.8	64.9	83.3	136.7	70.0	104.1	98.0	-
2月	221.3	71.0	73.2	62.9	87.8	134.2	70.3	88.0	98.5	-
3月	130.8	69.4	64.5	81.9	96.4	139.2	68.4	118.4	99.6	-
4月	72.8	71.8	69.8	93.8	95.3	139.3	67.9	120.1	102.4	-
5月	107.8	69.3	58.4	80.1	91.7	143.0	68.1	122.6	103.5	-
6月	123.1	77.6	59.8	72.5	83.2	134.4	69.9	125.1	101.1	-
7月	66.5	71.0	61.0	63.9	93.8	140.1	69.1	117.4	101.8	-
8月	92.8	73.1	56.7	69.0	94.1	132.1	68.1	107.8	101.0	-
9月	163.9	78.3	64.2	77.8	94.6	136.5	68.7	121.5	106.8	-
10月	182.5	77.8	69.3	74.0	92.7	133.2	66.2	130.4	106.9	-
11月	175.1	79.8	68.6	86.8	98.3	124.8	67.4	125.6	107.5	-
12月	153.9	86.1	73.4	83.0	95.1	124.7	68.5	133.8	103.8	-

1. 業種分類別指数【年報】

(2)在庫指数

その3

H17=100

	鉄工業					鉄業	電気機械工業 (旧分類)	公益事業	産業総合
	製造工業								
	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 品製 品製	その他 工業				
ウエイト	209.4	204.1	-	352.2	-	90.0	1375.1	-	10000.0
原指数									
平成17年	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
平成18年	92.2	84.4	-	108.3	-	102.4	112.5	-	102.7
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
前年比 (%)	-22.8	-4.1	-	14.0	-	17.5	4.9	-	0.0
季節調整済指数									
平成19年 I期	113.7	75.2	-	135.3	-	99.9	103.4	-	102.3
II期	125.6	70.8	-	105.6	-	99.6	100.3	-	97.9
III期	138.5	67.0	-	106.2	-	103.0	96.9	-	97.6
IV期	129.3	64.7	-	114.7	-	96.7	96.6	-	96.8
平成20年 I期	119.6	69.2	-	113.7	-	94.4	88.2	-	95.4
II期	122.7	70.5	-	115.9	-	91.9	94.4	-	95.4
III期	116.0	68.6	-	121.1	-	92.5	95.7	-	91.0
IV期	111.6	65.1	-	109.0	-	104.8	117.6	-	96.3
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
原指数									
平成21年 1月	127.3	71.2	-	106.3	-	118.4	136.6	-	97.4
2月	99.6	71.2	-	121.8	-	111.3	144.9	-	99.5
3月	76.0	66.0	-	131.7	-	104.0	148.8	-	110.5
4月	77.9	64.2	-	140.8	-	95.9	115.6	-	101.3
5月	82.9	64.0	-	139.9	-	91.9	106.8	-	96.7
6月	85.6	62.8	-	130.4	-	89.6	90.4	-	94.5
7月	79.7	61.9	-	136.1	-	101.1	81.0	-	86.0
8月	79.5	61.8	-	135.5	-	116.0	84.9	-	84.6
9月	87.6	63.8	-	135.6	-	127.3	85.4	-	89.4
10月	85.7	63.0	-	135.4	-	139.1	83.0	-	96.9
11月	99.0	66.6	-	137.6	-	139.9	85.1	-	89.8
12月	105.1	69.3	-	122.4	-	128.5	85.7	-	88.4
季節調整済指数									
平成21年 1月	113.4	67.6	-	102.1	-	111.0	127.2	-	100.2
2月	96.5	67.6	-	116.1	-	116.1	128.5	-	99.1
3月	84.2	68.0	-	123.2	-	122.6	137.6	-	100.4
4月	87.7	67.6	-	127.9	-	130.8	117.6	-	97.1
5月	92.1	65.9	-	132.4	-	129.3	114.3	-	95.4
6月	90.9	65.0	-	126.0	-	110.4	100.6	-	94.5
7月	84.3	62.8	-	133.1	-	106.7	85.1	-	87.4
8月	81.8	62.7	-	135.6	-	111.2	89.6	-	86.9
9月	87.6	64.1	-	146.0	-	109.5	88.1	-	92.4
10月	83.9	62.4	-	151.4	-	109.2	85.8	-	95.2
11月	88.3	65.2	-	150.6	-	110.0	85.6	-	93.0
12月	90.8	67.6	-	137.2	-	110.5	80.5	-	92.7

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		生 産 財	生 産 財	生 産 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 17 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
平 成 18 年	103.1	105.9	111.6	95.3	101.5	101.5	101.6	102.9	102.9	103.4	
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	
前 年 比 (%)	-14.8	-22.3	-26.6	-11.9	-10.8	-17.3	-5.5	-22.8	-23.9	-11.1	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 19 年 I 期	104.8	111.6	117.8	97.9	100.5	101.5	99.6	101.2	100.4	110.4	
II 期	101.8	108.0	119.0	88.4	99.1	92.0	103.6	102.3	102.1	104.5	
III 期	105.9	112.3	124.8	90.4	101.5	100.8	102.4	105.0	104.8	108.7	
IV 期	103.0	102.9	111.6	86.2	102.7	102.8	103.3	111.8	111.7	110.8	
平 成 20 年 I 期	103.1	104.7	114.6	84.3	101.8	103.2	100.0	115.9	116.1	113.5	
II 期	99.2	96.8	103.8	83.1	101.0	98.5	102.5	107.4	107.6	107.6	
III 期	98.1	93.5	100.6	81.3	101.5	101.5	101.5	105.2	105.0	106.9	
IV 期	107.0	96.7	106.2	79.6	111.7	130.7	99.2	92.0	90.8	103.2	
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	
原 指 数											
平 成 21 年 1 月	83.5	63.6	64.9	61.2	95.0	91.5	97.7	66.6	64.1	95.0	
2 月	77.9	65.8	62.9	71.3	84.8	68.1	97.5	63.9	59.9	109.5	
3 月	97.0	102.9	120.9	68.9	93.5	77.2	105.8	68.0	63.0	124.5	
4 月	80.0	66.3	64.7	69.2	87.9	75.8	97.0	70.9	67.8	105.8	
5 月	77.1	76.8	80.8	69.3	77.3	63.9	87.3	74.1	73.2	84.5	
6 月	87.5	86.7	91.3	77.9	88.0	77.5	95.9	84.3	83.9	89.4	
7 月	75.9	65.5	60.5	75.0	81.9	75.7	86.6	88.3	88.7	84.0	
8 月	74.6	67.2	65.7	70.0	78.9	79.9	78.2	82.8	83.2	78.2	
9 月	96.0	86.7	88.3	83.7	101.4	111.0	94.2	89.0	89.2	87.2	
10 月	97.3	86.8	89.2	82.3	103.4	115.4	94.4	93.4	91.8	111.5	
11 月	99.3	77.6	79.4	74.1	111.9	120.8	105.2	93.4	94.3	84.0	
12 月	90.3	64.6	63.8	66.1	105.2	112.6	99.5	98.9	98.7	100.6	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 21 年 1 月	91.3	75.9	72.8	80.4	97.4	93.5	98.8	72.4	69.7	101.3	
2 月	79.5	68.0	60.9	85.3	85.8	68.0	95.6	69.0	65.2	109.2	
3 月	83.9	83.6	91.3	67.1	82.6	70.3	95.0	68.2	65.0	100.2	
4 月	85.4	76.6	78.2	73.8	89.1	79.8	95.5	73.0	70.5	103.1	
5 月	87.0	82.1	84.7	74.7	88.3	77.1	96.0	78.2	76.9	95.9	
6 月	88.0	80.1	85.8	71.5	92.7	87.9	99.7	81.2	79.9	97.5	
7 月	79.2	65.2	62.4	69.0	90.1	87.2	92.0	82.7	81.8	95.0	
8 月	83.5	71.8	70.3	73.5	89.7	90.7	88.7	84.8	83.9	97.1	
9 月	84.2	71.2	76.3	65.6	91.0	88.5	95.5	84.4	84.1	85.7	
10 月	92.1	83.0	83.9	75.0	99.7	110.8	92.8	88.1	88.0	94.0	
11 月	90.9	71.4	73.8	68.0	104.8	106.5	101.7	92.4	92.0	89.7	
12 月	86.0	67.9	69.5	65.8	95.0	104.7	87.8	96.0	95.1	94.1	

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 非 耐 久		生 産 財	生 産 財	生 産 財	
						消 費 財	消 費 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 17 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
平 成 18 年	99.3	99.6	98.2	100.7	99.0	79.8	104.0	108.4	109.0	99.3	
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	
前 年 比 (%)	0.2	-10.6	-52.2	10.4	6.4	19.0	4.0	-0.3	1.3	-49.0	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 19 年 I 期	101.8	97.9	91.9	103.5	104.8	80.9	109.9	103.2	103.7	93.4	
II 期	95.0	93.6	91.8	95.4	95.8	71.2	101.5	101.5	103.3	66.8	
III 期	92.3	88.1	80.3	93.3	95.1	66.3	103.2	106.1	108.4	70.8	
IV 期	93.5	85.9	70.0	96.6	98.6	59.8	108.8	103.8	105.7	64.8	
平 成 20 年 I 期	91.8	81.8	68.7	92.4	97.3	61.2	105.4	100.5	101.5	78.6	
II 期	91.5	82.5	66.7	94.7	98.1	71.1	105.6	101.5	102.8	78.1	
III 期	81.6	79.4	56.3	99.0	82.2	60.9	87.4	107.3	109.6	66.6	
IV 期	84.5	77.3	51.1	95.8	89.0	104.0	84.3	116.2	120.1	41.4	
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	
原 指 数											
平 成 21 年 1 月	81.8	82.4	69.9	92.2	81.4	112.8	73.4	123.7	128.1	42.5	
2 月	84.3	81.9	67.8	93.1	85.8	106.6	80.5	125.2	129.8	40.5	
3 月	101.6	67.4	31.3	95.8	124.4	66.5	139.2	125.3	130.1	36.8	
4 月	95.7	65.0	17.3	102.7	116.1	54.6	131.8	110.6	114.9	31.9	
5 月	92.5	68.1	17.5	108.1	108.6	80.9	115.7	103.9	108.3	22.2	
6 月	91.8	69.9	23.2	106.7	106.3	78.2	113.5	99.0	103.0	25.8	
7 月	79.3	69.5	21.4	107.5	85.8	56.3	93.3	97.3	101.2	24.7	
8 月	76.1	71.8	22.2	111.0	78.9	64.2	82.6	98.9	102.8	26.0	
9 月	81.4	68.3	15.1	110.3	90.1	77.2	93.4	103.0	106.7	35.7	
10 月	97.5	76.4	22.9	118.6	111.6	150.0	101.9	95.8	99.2	34.7	
11 月	86.1	70.7	19.2	111.4	96.3	110.7	92.7	96.0	99.2	36.4	
12 月	84.2	70.4	21.9	108.7	93.4	102.3	91.2	95.4	97.7	52.2	
季 節 調 整 済 指 数											
平 成 21 年 1 月	87.1	82.1	73.6	92.4	91.7	90.8	89.2	121.6	126.5	37.1	
2 月	86.0	81.5	59.0	96.7	88.9	92.8	84.3	121.0	125.9	36.4	
3 月	89.4	73.8	33.4	103.8	98.5	74.8	102.7	119.4	124.2	33.4	
4 月	87.5	66.7	17.3	103.9	99.4	67.2	107.1	112.5	117.2	30.8	
5 月	87.6	66.1	16.6	106.2	101.8	86.0	105.7	107.2	111.1	25.4	
6 月	87.5	66.1	20.6	105.2	101.5	88.4	106.2	106.0	110.3	27.7	
7 月	79.0	63.9	18.9	102.6	91.6	56.9	98.7	101.6	105.6	26.3	
8 月	78.1	65.6	19.1	104.9	87.3	77.5	90.0	101.5	105.5	27.8	
9 月	87.4	69.5	17.9	108.6	98.8	88.7	101.5	102.6	106.6	29.5	
10 月	95.5	75.7	23.4	115.9	107.7	128.5	107.5	95.2	98.0	41.1	
11 月	92.8	74.9	22.6	112.7	103.7	102.4	103.8	93.8	96.5	43.2	
12 月	95.9	78.5	27.3	112.3	106.5	89.3	109.0	91.2	93.5	51.4	

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・デバイス工業		(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	-	鉦工業用生産財
トランジスタ	千個	45.4	39.7	鉦工業用生産財
その他の半導体素子	千個	97.1	176.6	鉦工業用生産財
集積回路	千円	868.9	755.7	鉦工業用生産財
シリコンウエハ	千Sq. l n	61.9	95.6	鉦工業用生産財
液晶表示装置	千円	67.0	-	鉦工業用生産財
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	-	鉦工業用生産財
有機EL	百万円	27.8	-	鉦工業用生産財
輸送機械工業		598.7	312.2	
特装ボデー	百万円	12.1	-	鉦工業用生産財
自動車機関部品	百万円	237.0	-	鉦工業用生産財
自動車懸架・制動装置部品	百万円	246.6	-	鉦工業用生産財
クラッチ部品	千個	18.0	70.0	鉦工業用生産財
フラッシャーユニット	個	20.4	15.1	鉦工業用生産財
シャシー部品	万円	53.7	141.0	鉦工業用生産財
その他の自動車部品	万円	10.9	86.1	鉦工業用生産財
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	-	鉦工業用生産財
環境測定器	千円	8.0	-	資本財
光学レンズ	千円	50.0	-	鉦工業用生産財
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	-	鉦工業用生産財
ブラシ	k g	8.3	-	鉦工業用生産財
特殊炭素製品	k g	21.0	-	鉦工業用生産財
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	鉦工業用生産財
陶磁器	k g	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	鉦工業用生産財
液体塩素	t	8.0	2.3	鉦工業用生産財
塩酸	t	17.4	2.6	鉦工業用生産財
塩素酸ナトリウム	t	16.3	2.8	鉦工業用生産財
硫酸アルミニウム	t	2.9	-	鉦工業用生産財
ポリ塩化アルミニウム	t	8.4	56.7	鉦工業用生産財
窒素	千m ³	18.0	-	鉦工業用生産財
炭酸ガス	t	1.0	-	鉦工業用生産財
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	k l	1.2	-	鉦工業用生産財
B重油	k l	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	鉦工業用生産財
パルプ・紙・紙加工品工業		87.8	159.7	
建材原紙	t	4.4	33.2	鉦工業用生産財
段ボールシート	千m ²	8.1	-	鉦工業用生産財
段ボール箱	千m ²	75.3	126.5	鉦工業用生産財
繊維工業		442.6	797.1	
毛糸	t	10.3	230.5	鉦工業用生産財
絹・絹紡織物	千m ²	14.1	147.7	鉦工業用生産財
合成繊維織物	千m ²	21.9	40.4	鉦工業用生産財

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=2003.1
         span=(2003.1,2009.12)
         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 =2003.1
             file = "XXXXXXXXXXXXXXXX" }
forecast { maxlead=12 }
estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16)
      save = (d10 d11 d16)
      Seasonalma = x11default }
```