

令和5年

山形県鉱工業指数

(令和2年基準)

令和6年7月

山形県みらい企画創造部統計企画課

この報告書は、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」の令和5年分の結果をまとめたものです。

なお、令和5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令和2年（2020年）としています。

なお、指数値は令和2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、基準時の経済センサス - 活動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164品目、在庫指数が65品目です。

5 ウェイト

ウェイトの算定は、それぞれ基準年の経済センサス - 活動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、令和2年基準採用のウェイトについては35～37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

令和2年基準指数の季節調整の方法は、センサス局法 X-12-ARIMA を採用しています。

8 利用上の注意

年間補正として、令和5年1月から令和5年12月までの繰入データ等に伴う原指数の再計算及び令和5年季節指数の確定を行いました。これにより、既に公表している令和5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。

なお、本文中における「全国」の値については、経済産業省大臣官房調査統計グループが公表している鉱工業指数の資料の数値を、「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を使用しております。「全国」の値については令和2年基準における年間補正後の数値を、「東北」の値については令和2年基準における年間補正前の数値となっています。

9 「四半期」について

「四半期」とは、1月から3月までを第1四半期として、以後3か月ごとに区分したものをいいます。表及びグラフにおける四半期の数値については、季節調整済指数を用いています。

なお、表及びグラフでの四半期の表記は次のとおりです。

(例) 令和5年第1四半期 ⇒ 「R5. I」

< 問い合わせ先 >

山形県みらい企画創造部統計企画課 経済統計担当

〒990-8570 山形市松波二丁目8-1

TEL 023 (630) 2184

FAX 023 (630) 2185

＜ 目 次 ＞

I 令和5年 山形県鉱工業指数の概要	-----	1
1 概 況	-----	1
2 業種別生産動向	-----	6
3 財別生産動向	-----	18
II 統計表	-----	24
1 業種分類別指数	-----	25
2 財分類別指数	-----	31
III 資 料	-----	33
別表1 業 種 分 類	-----	34
別表2 財 分 類	-----	34
別表3 令和2年基準ウェイト一覧表	-----	35
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	-----	38

I 令和5年山形県鉱工業指数の概要

1 概況

(1) 年平均生産指数の動き

年平均生産指数(原指数)は122.0で、前年比3.9%の上昇となった。(表1)

業種別では電子部品・デバイス工業(同+11.7%)、化学工業(同+14.2%)など8業種で上昇し、窯業・土石製品工業(同△48.0%)、食料品工業(同△3.4%)など14業種で低下した。

また、財別では、最終需要財(同+6.2%)、生産財(同+2.1%)とも上昇した。

表1 年平均生産指数(原指数)の推移

原指数	令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
山形県	107.0	4.2%	100.0	△6.5%	109.1	9.1%	117.4	7.6%	122.0	3.9%
東北	107.1	△2.3%	100.0	△6.6%	108.2	8.2%	109.6	1.3%	105.0	△4.2%
全国	111.6	△2.6%	100.0	△10.4%	105.4	5.4%	105.3	△0.1%	103.9	△1.3%

注：△印は低下を示す。(以下同じ。)

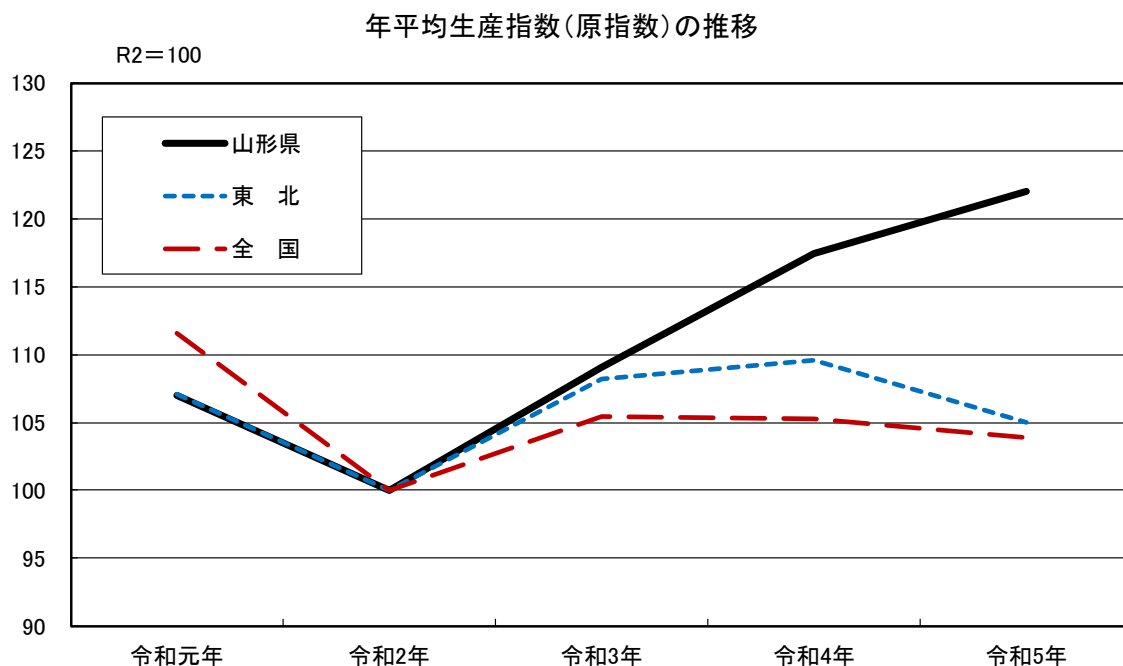


表2 主要業種別の年平均生産指数（原指数）の推移

業種名(ウエト)	令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年	
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
鉱工業	107.0	4.2%	100.0	△6.5%	109.1	9.1%	117.4	7.6%	122.0	3.9%
電子部品・デバイス工業 (2765.3)	101.6	19.4%	100.0	△1.6%	111.0	11.0%	129.4	16.6%	144.6	11.7%
化学工業 (1620.3)	88.9	5.6%	100.0	12.5%	111.6	11.6%	118.0	5.7%	134.7	14.2%
汎用・生産用・業務用機械工業 (1130.4)	121.6	△15.8%	100.0	△17.8%	120.7	20.7%	150.1	24.4%	148.1	△1.3%
食料品工業 (1032.9)	102.0	△3.5%	100.0	△2.0%	98.2	△1.8%	98.8	0.6%	95.4	△3.4%
情報通信機械工業 (678.8)	149.6	40.6%	100.0	△33.2%	100.9	0.9%	79.1	△21.6%	86.8	9.7%
輸送機械工業 (450.9)	114.1	△0.7%	100.0	△12.4%	118.3	18.3%	118.1	△0.2%	119.6	1.3%
窯業・土石製品工業 (443.9)	98.3	△4.0%	100.0	1.7%	108.2	8.2%	116.6	7.8%	60.6	△48.0%

主要業種別年平均生産指数(原指数)の推移

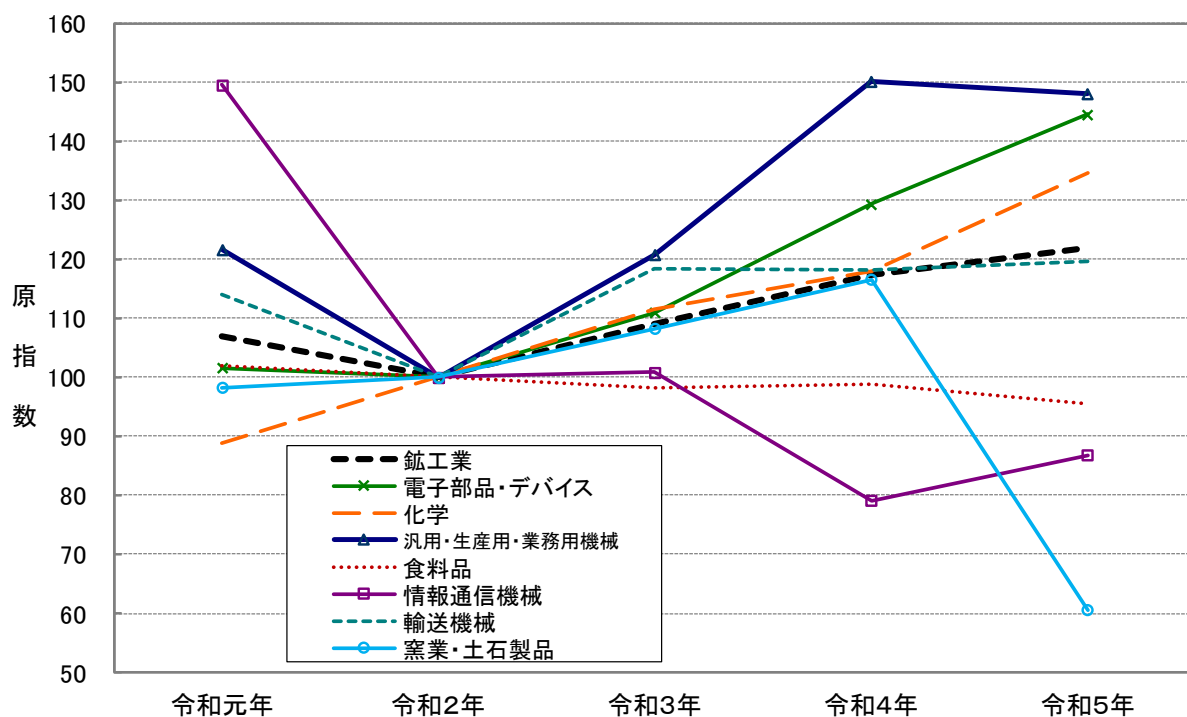
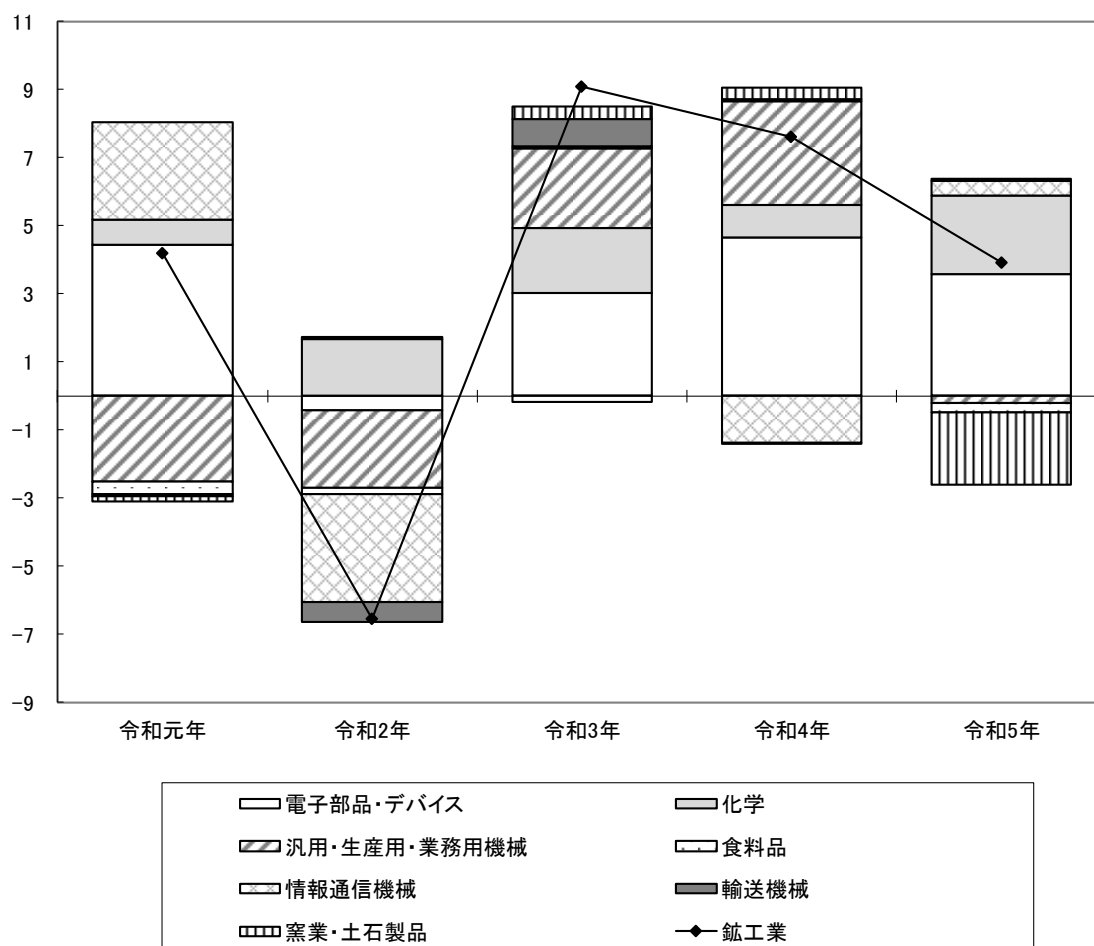


表3 年平均生産指数（原指数）の対前年比に対する主要業種の寄与度

業種名（ウエイト）	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
鉱工業	4.19	△ 6.54	9.10	7.61	3.92
電子部品・デバイス工業 (2765.3)	4.44	△ 0.41	3.04	4.66	3.58
化学工業 (1620.3)	0.74	1.68	1.88	0.95	2.30
汎用・生産用・業務用機械工業 (1130.4)	△ 2.52	△ 2.28	2.34	3.05	△ 0.19
食料品工業 (1032.9)	△ 0.37	△ 0.19	△ 0.19	0.06	△ 0.30
情報通信機械工業 (678.8)	2.86	△ 3.15	0.06	△ 1.36	0.45
輸送機械工業 (450.9)	△ 0.04	△ 0.59	0.83	△ 0.01	0.06
窯業・土石製品工業 (443.9)	△ 0.18	0.07	0.36	0.34	△ 2.12

※ 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(季節調整済)は、第1四半期 123.8、第2四半期 119.8、第3四半期 122.2、第4四半期 122.2 と推移した。

また、財別では、最終需要財は、第1四半期 111.4、第2四半期 112.2、第3四半期 114.4、第4四半期 115.2 と推移した。生産財は、第1四半期 136.3、第2四半期 126.0、第3四半期 130.1、第4四半期 128.1 と推移した。

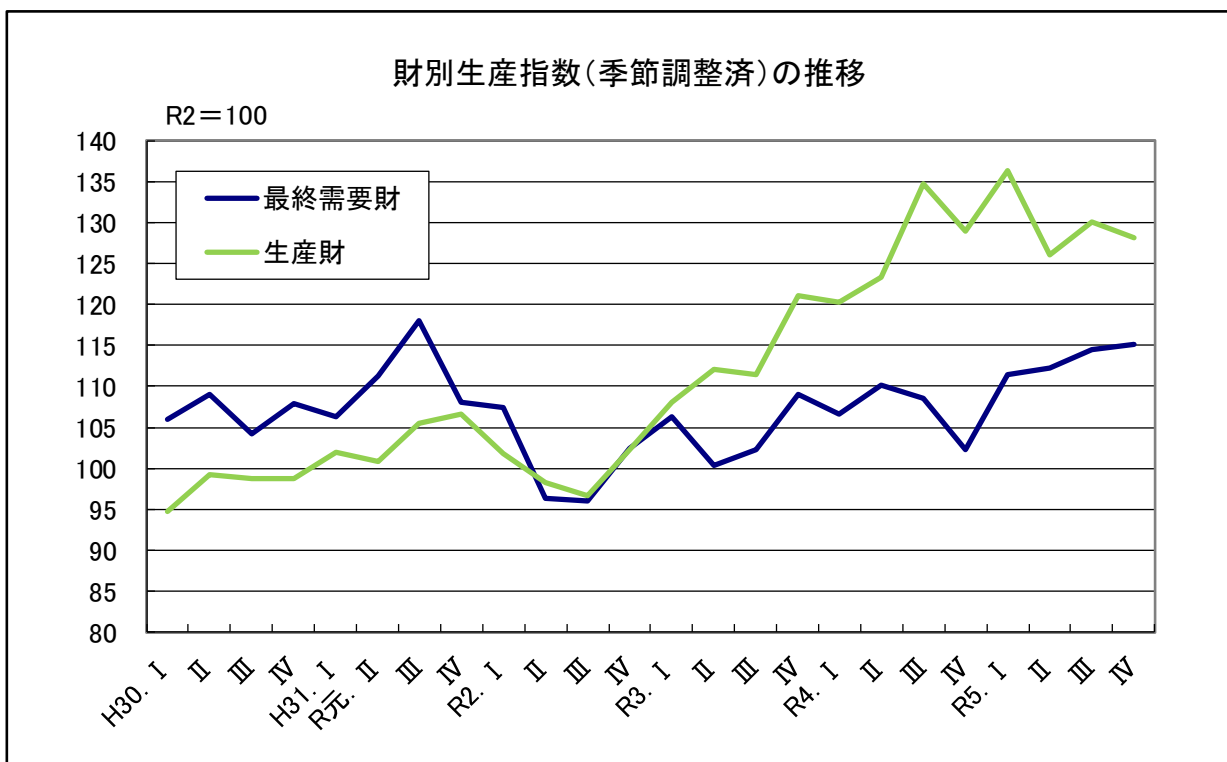
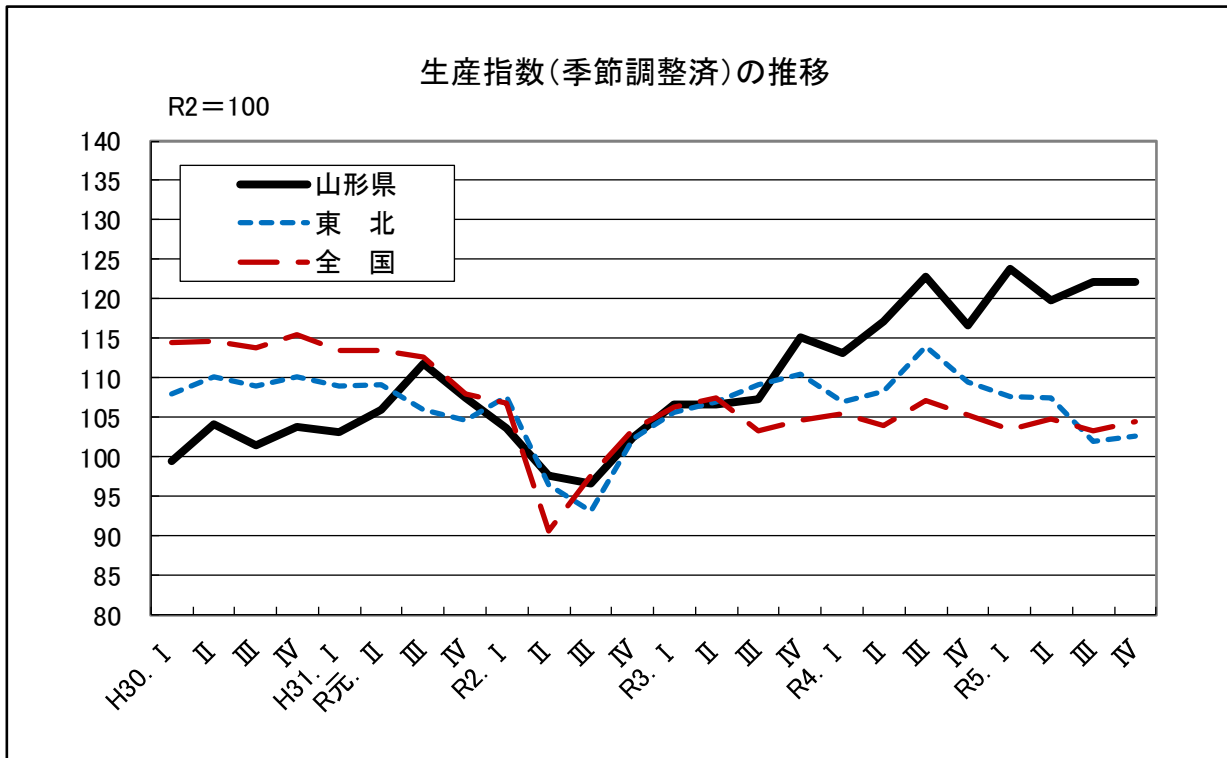


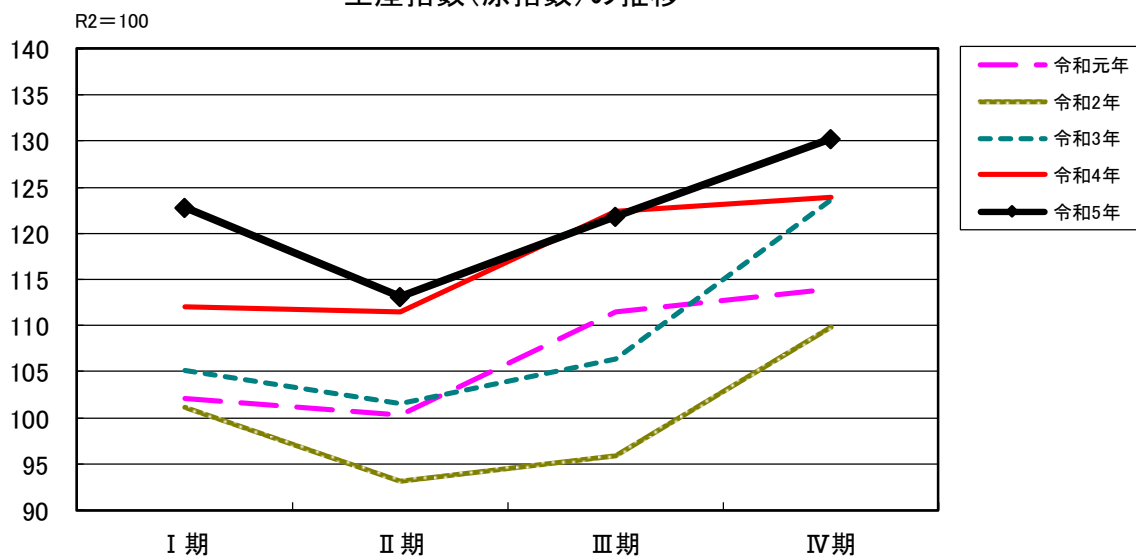
表 4 四半期別生産指数（季節調整済）

四半期	生産指数(季調済)		寄与した業種	
		対前期比		
R5. I	123.8	6.2%	上昇	電子部品・デバイス工業、化学工業など10業種
			低下	窯業・土石製品工業、食料品工業など12業種
R5. II	119.8	△3.2%	上昇	輸送機械工業、食料品工業など13業種
			低下	電子部品・デバイス工業、汎用・生産用・業務用機械工業など9業種
R5. III	122.2	2.0%	上昇	電子部品・デバイス工業、化学工業など10業種
			低下	汎用・生産用・業務用機械工業、情報通信機械工業など12業種
R5. IV	122.2	0.0%	上昇	化学工業、窯業・土石製品工業など7業種
			低下	電子部品・デバイス工業、汎用・生産用・業務用機械工業など15業種

（参考）原指数の四半期の動き

四半期	令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5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	102.1	2.5%	101.1	△1.0%	105.1	4.0%	112.1	6.7%	122.8	9.5%
II 期	100.3	△0.3%	93.2	△7.1%	101.5	8.9%	111.4	9.8%	113.2	1.6%
III 期	111.5	10.1%	95.9	△14.0%	106.4	10.9%	122.4	15.0%	121.8	△0.5%
IV 期	114.0	4.3%	109.8	△3.7%	123.6	12.6%	123.9	0.2%	130.3	5.2%

生産指数(原指数)の推移



2 業種別生産動向

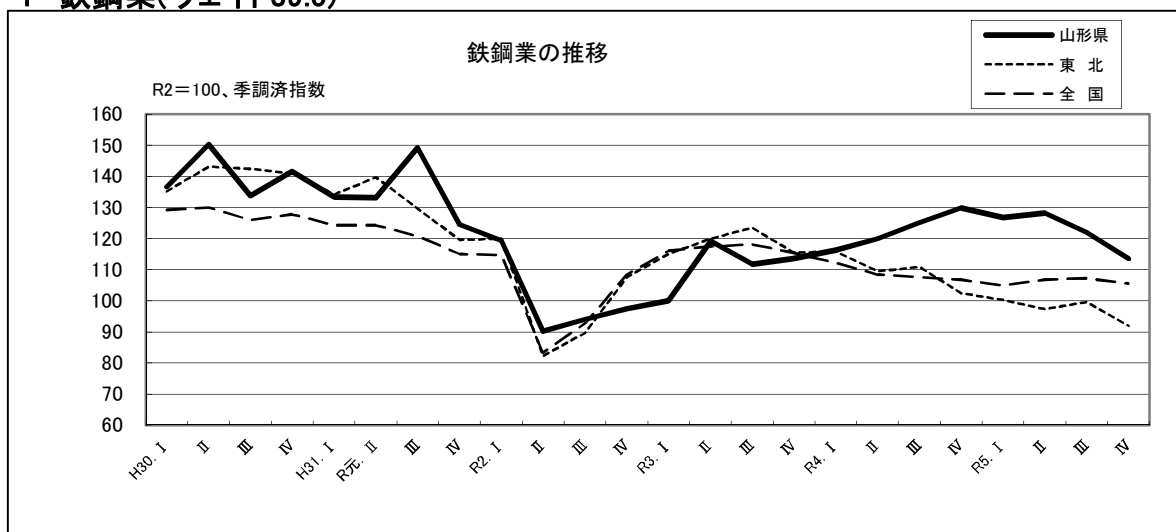
表5 業種別生産指数（令和5年平均）

	山形県				東北				全国			
	ウエイト	指数	前年比	寄与度	ウエイト	指数	前年比	寄与度 [※]	ウエイト	指数	前年比	寄与度 [※]
鉄鋼業	39.5	122.3	△0.4%	△ 0.00	191.7	97.1	△11.4%	△ 0.22	341.7	106.1	△2.3%	△ 0.08
非鉄金属工業	229.4	168.7	22.8%	0.61	227.2	97.7	△4.6%	△ 0.10	254.8	102.2	△3.8%	△ 0.10
金属製品工業	204.4	105.4	7.2%	0.12	438.1	103.8	△4.8%	△ 0.21	452.5	99.2	△3.7%	△ 0.16
汎用・生産用・業務用機械工業	1130.4	148.1	△1.3%	△ 0.19	1161.3	111.3	△19.8%	△ 2.91	1451.9	116.3	△6.9%	△ 1.19
電気機械工業	294.2	106.9	△3.6%	△ 0.10	468.9	94.6	△7.2%	△ 0.31	674.2	110.2	0.6%	0.04
情報通信機械工業	678.8	86.8	9.7%	0.45	347.8	86.2	2.7%	0.07	186.6	90.8	4.6%	0.07
電子部品・デバイス工業	2765.3	144.6	11.7%	3.58	1728.6	121.3	△5.5%	△ 1.10	585.0	94.6	△9.7%	△ 0.57
輸送機械工業	450.9	119.6	1.3%	0.06	741.5	121.4	21.9%	1.47	1502.4	111.5	14.2%	1.98
窯業・土石製品工業	443.9	60.6	△48.0%	△ 2.12	566.5	84.0	△10.9%	△ 0.53	352.8	94.1	△5.1%	△ 0.17
化学工業	1620.3	134.7	14.2%	2.30	—	—	—	—	1233.0	99.7	△3.8%	△ 0.46
石油・石炭製品工業	16.7	87.0	△21.6%	△ 0.03	—	—	—	—	175.6	102.1	△4.2%	△ 0.08
プラスチック製品工業	196.8	102.7	△2.8%	△ 0.05	351.9	99.3	△2.6%	△ 0.09	464.7	98.8	△2.0%	△ 0.09
パルプ・紙・紙加工品工業	204.4	72.8	△14.4%	△ 0.21	346.3	88.7	△7.7%	△ 0.23	236.5	96.2	△5.6%	△ 0.13
繊維工業	262.5	73.1	△5.2%	△ 0.09	174.2	81.9	△4.4%	△ 0.06	150.1	96.6	△4.3%	△ 0.06
食料品工業	1032.9	95.4	△3.4%	△ 0.30	1227.2	100.7	△4.8%	△ 0.57	1377.9	98.3	△0.4%	△ 0.05
ゴム製品工業	12.8	106.2	△2.9%	△ 0.00	258.5	106.9	△2.3%	△ 0.06	137.6	109.9	△1.2%	△ 0.02
皮革製品工業	54.6	126.6	15.7%	0.08	—	—	—	—	3.7	94.7	△0.1%	0.00
家具工業	74.9	85.6	△9.3%	△ 0.06	47.6	79.9	△6.0%	△ 0.02	59.1	97.2	△3.9%	△ 0.02
印刷業	108.8	96.5	△7.5%	△ 0.07	184.5	96.9	△1.5%	△ 0.03	182.5	93.0	△4.9%	△ 0.08
木材・木製品工業	97.8	100.7	3.6%	0.03	245.8	79.0	△18.7%	△ 0.41	94.0	95.8	△8.7%	△ 0.08
その他製品工業	71.4	119.1	△12.4%	△ 0.10	61.9	128.1	△3.5%	△ 0.03	70.6	117.2	△1.2%	△ 0.01
鉱業	9.3	80.8	△11.5%	△ 0.01	8.6	84.6	△9.2%	△ 0.01	16.5	88.6	△6.6%	△ 0.01

※本県との比較のため、ウエイトと前年比から計算したもの

(注) 東北は平成27年基準改定時に「化学工業(旧分類)」「石油・石炭製品工業(旧分類)」を「化学・石油製品工業」に、「皮革製品工業」を「その他製品工業」に統合

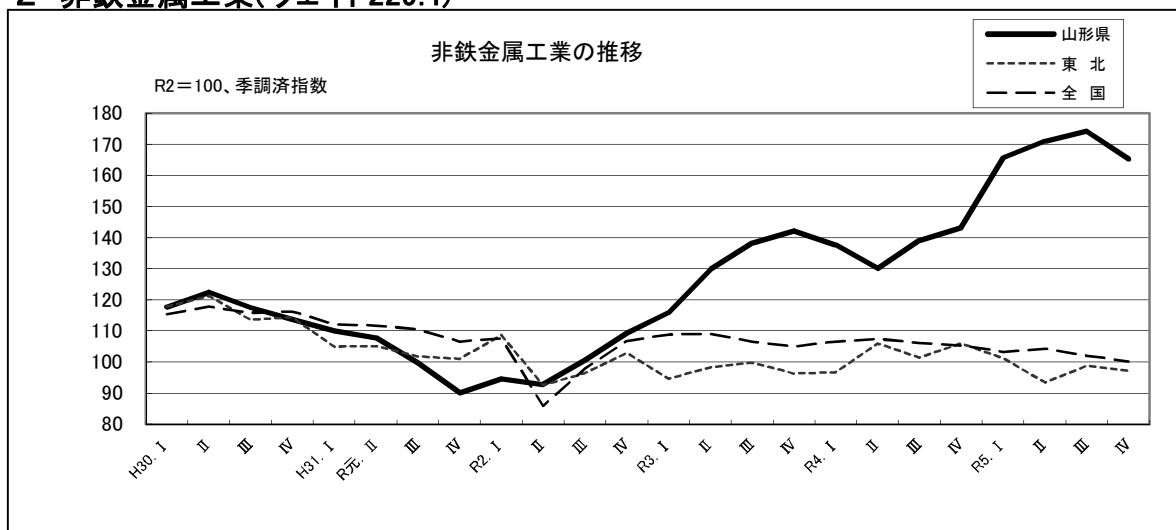
1 鉄鋼業(ウェイト39.5)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	126.8	△2.3%	100.3	△2.1%	105.0	△1.6%
Ⅱ期	128.2	1.1%	97.3	△3.0%	106.9	1.8%
Ⅲ期	122.1	△4.8%	99.6	2.4%	107.2	0.3%
Ⅳ期	113.5	△7.0%	91.9	△7.7%	105.6	△1.5%

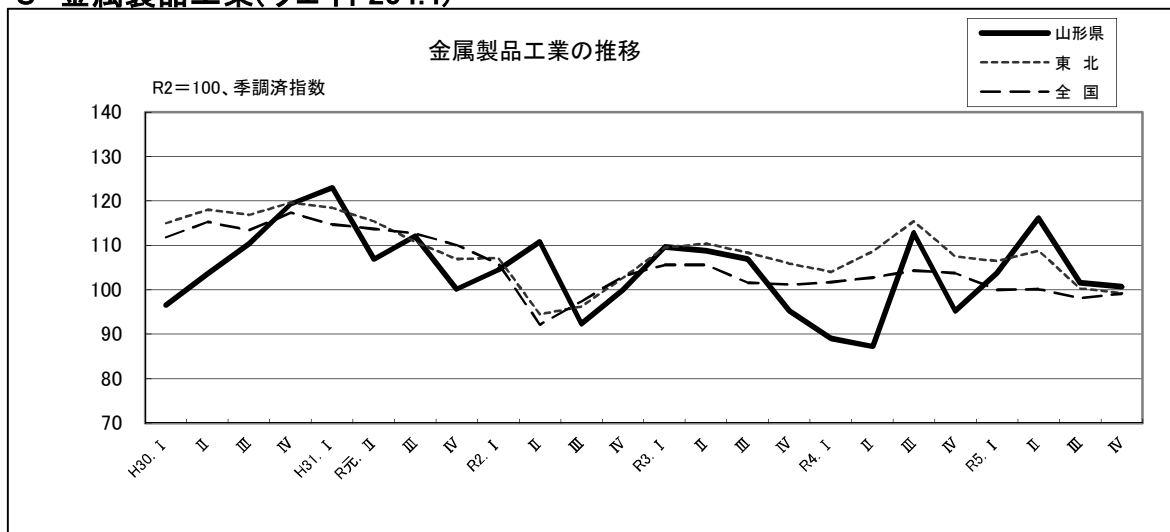
2 非鉄金属工業(ウェイト229.4)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	165.8	15.7%	101.3	△4.3%	103.2	△2.1%
Ⅱ期	171.0	3.1%	93.4	△7.8%	104.4	1.2%
Ⅲ期	174.3	1.9%	98.8	5.8%	102.0	△2.3%
Ⅳ期	165.3	△5.2%	97.2	△1.6%	100.1	△1.9%

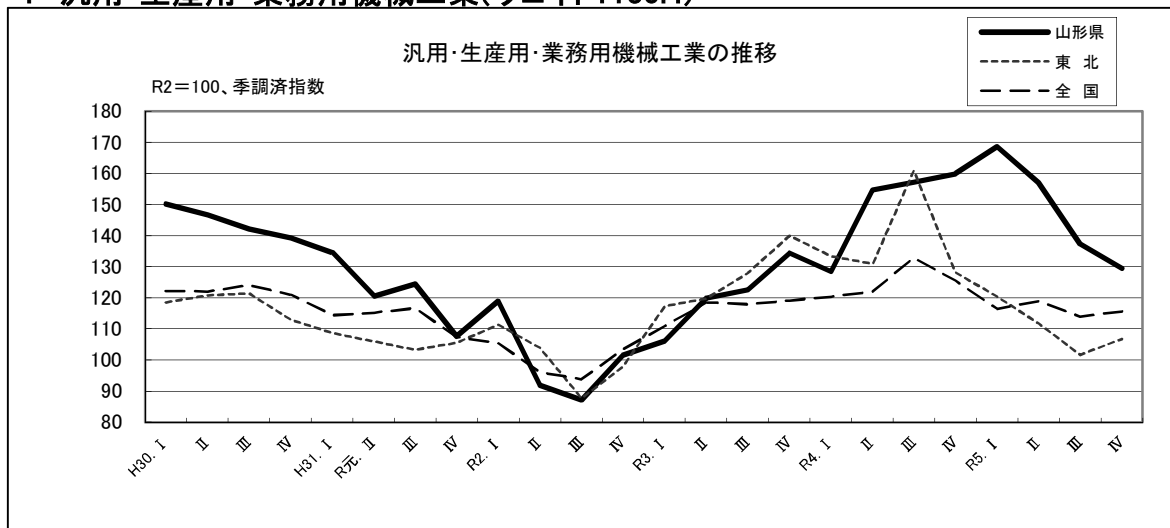
3 金属製品工業(ウェイト204.4)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	103.8	9.0%	106.5	△0.9%	100.0	△3.7%
Ⅱ期	116.1	11.8%	108.8	2.2%	100.1	0.1%
Ⅲ期	101.6	△12.5%	100.3	△7.8%	98.2	△1.9%
Ⅳ期	100.8	△0.8%	99.3	△1.0%	99.1	0.9%

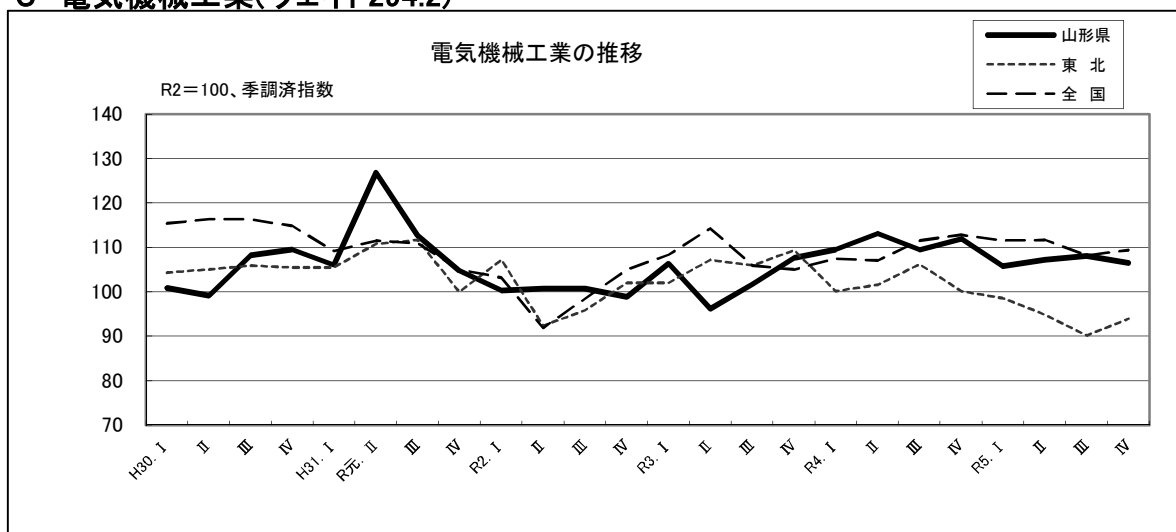
4 汎用・生産用・業務用機械工業(ウェイト1130.4)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	168.7	5.4%	120.3	△6.2%	116.5	△7.2%
Ⅱ期	157.1	△6.9%	111.7	△7.1%	119.0	2.1%
Ⅲ期	137.2	△12.7%	101.6	△9.0%	114.0	△4.2%
Ⅳ期	129.5	△5.6%	106.7	5.0%	115.7	1.5%

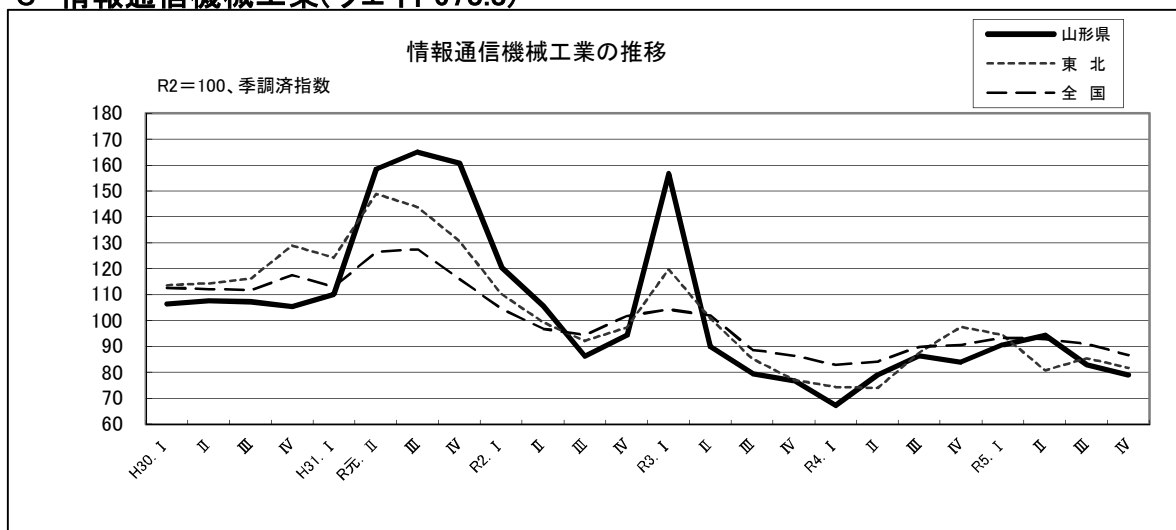
5 電気機械工業(ウェイト294.2)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	105.8	△5.5%	98.6	△1.5%	111.5	△1.2%
Ⅱ期	107.2	1.3%	94.8	△3.9%	111.7	0.2%
Ⅲ期	108.1	0.8%	90.2	△4.9%	108.3	△3.0%
Ⅳ期	106.5	△1.5%	94.0	4.2%	109.4	1.0%

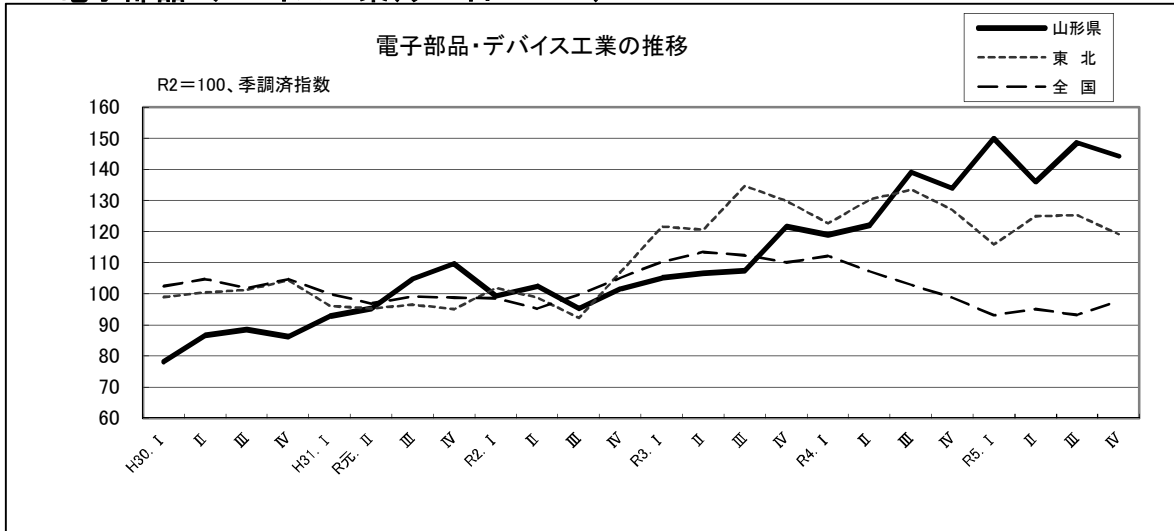
6 情報通信機械工業(ウェイト678.8)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	90.6	7.7%	94.4	△3.2%	93.3	2.9%
Ⅱ期	94.4	4.2%	80.7	△14.5%	92.9	△0.4%
Ⅲ期	83.0	△12.1%	85.6	6.1%	90.8	△2.3%
Ⅳ期	79.0	△4.8%	81.8	△4.4%	86.7	△4.5%

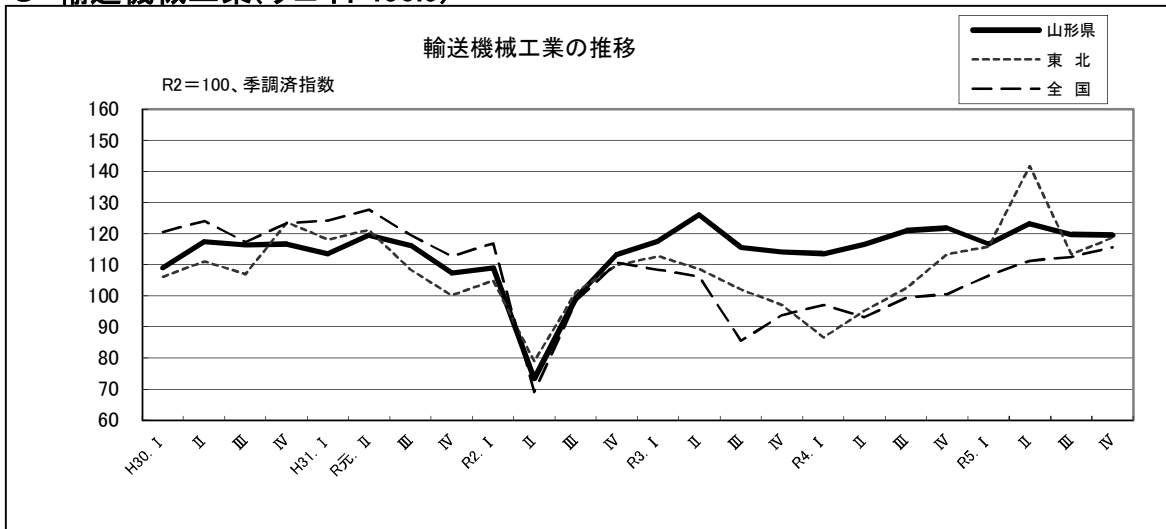
7 電子部品・デバイス工業(ウェイト2765.3)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	150.0	12.0%	115.9	△8.7%	93.1	△5.7%
Ⅱ期	136.1	△9.3%	124.9	7.8%	95.1	2.1%
Ⅲ期	148.7	9.3%	125.4	0.4%	93.3	△1.9%
Ⅳ期	144.3	△3.0%	119.1	△5.0%	97.7	4.7%

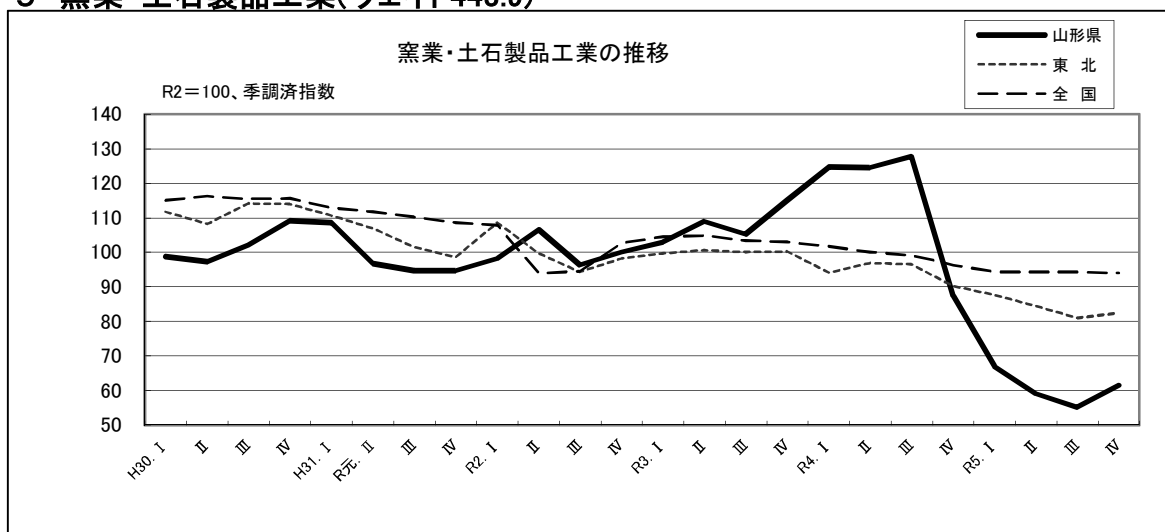
8 輸送機械工業(ウェイト450.9)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	116.6	△4.3%	115.8	2.2%	106.6	5.9%
Ⅱ期	123.3	5.7%	141.8	22.5%	111.3	4.4%
Ⅲ期	119.7	△2.9%	113.3	△20.1%	112.6	1.2%
Ⅳ期	119.5	△0.2%	118.7	4.8%	115.7	2.8%

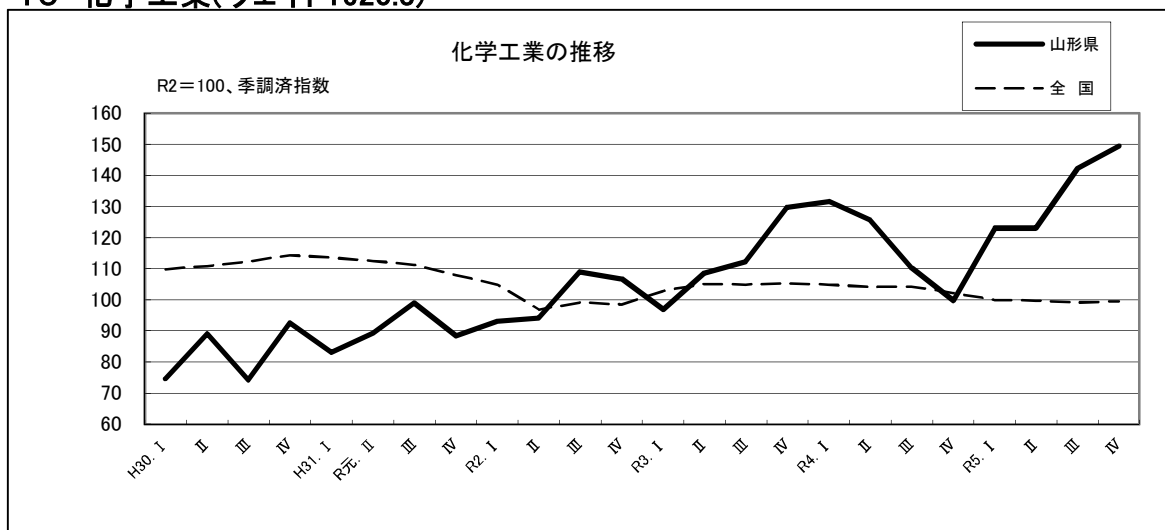
9 窯業・土石製品工業(ウェイト443.9)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	66.9	△23.5%	87.6	△3.0%	94.4	△2.1%
Ⅱ期	59.1	△11.7%	84.5	△3.5%	94.3	△0.1%
Ⅲ期	55.2	△6.6%	81.0	△4.1%	94.3	0.0%
Ⅳ期	61.5	11.4%	82.4	1.7%	94.0	△0.3%

10 化学工業(ウェイト1620.3)

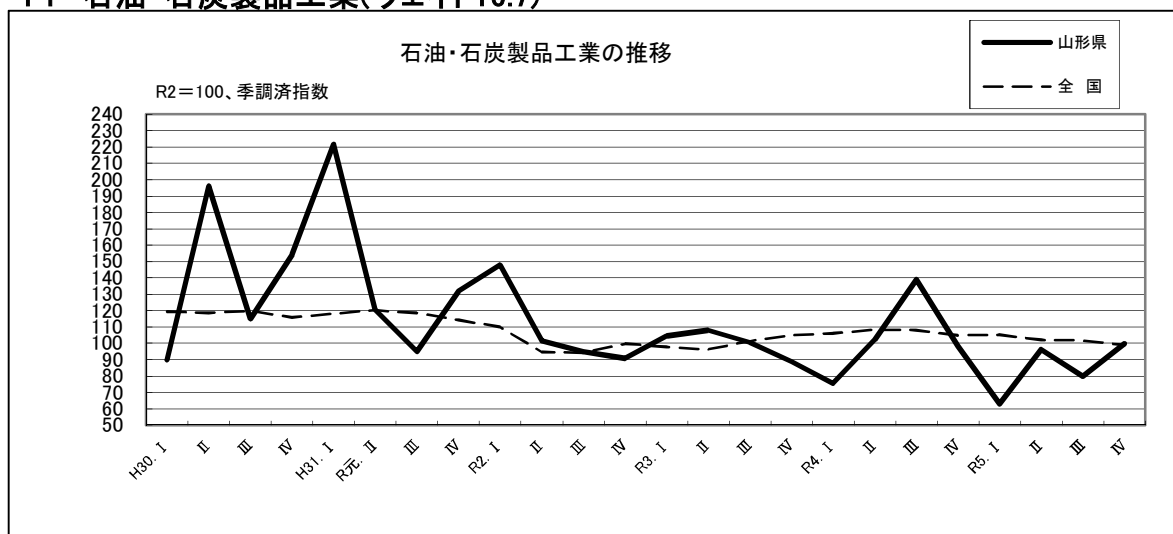


生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	123.1	23.3%	—	—	100.0	△2.2%
Ⅱ期	123.0	△0.1%	—	—	99.7	△0.3%
Ⅲ期	142.2	15.6%	—	—	99.1	△0.6%
Ⅳ期	149.5	5.1%	—	—	99.6	0.5%

(注) 東北は平成27年基準改定時に「化学工業(旧分類)」を「化学・石油製品工業」に統合

11 石油・石炭製品工業(ウェイト16.7)

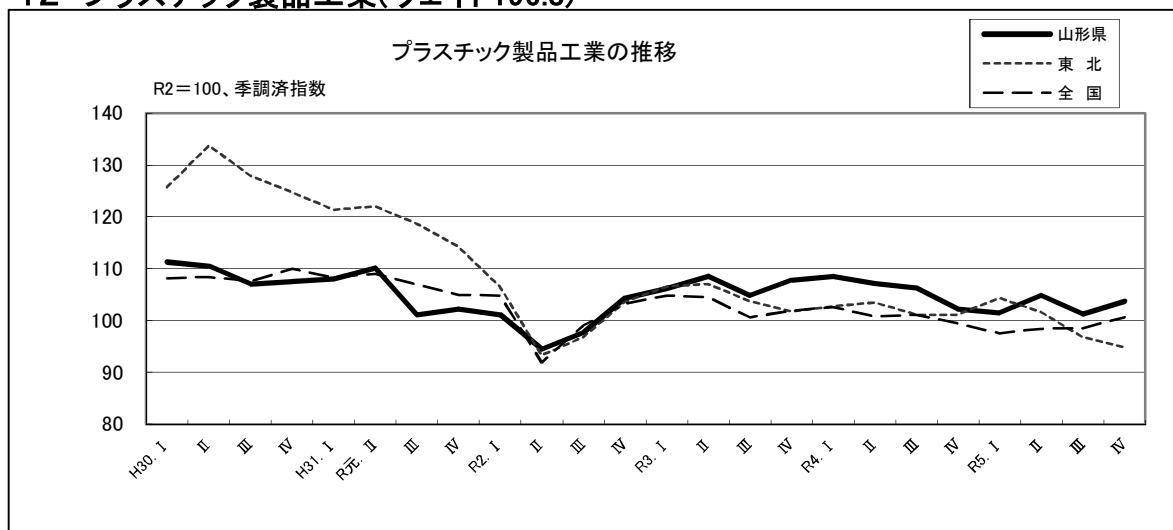


生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	63.0	△36.0%	—	—	105.4	0.6%
Ⅱ期	96.1	52.5%	—	—	102.0	△3.2%
Ⅲ期	80.0	△16.8%	—	—	101.9	△0.1%
Ⅳ期	99.7	24.6%	—	—	99.0	△2.8%

(注) 東北は平成27年基準改定時に「石油・石炭製品工業(旧分類)」を「化学・石油製品工業」に統合

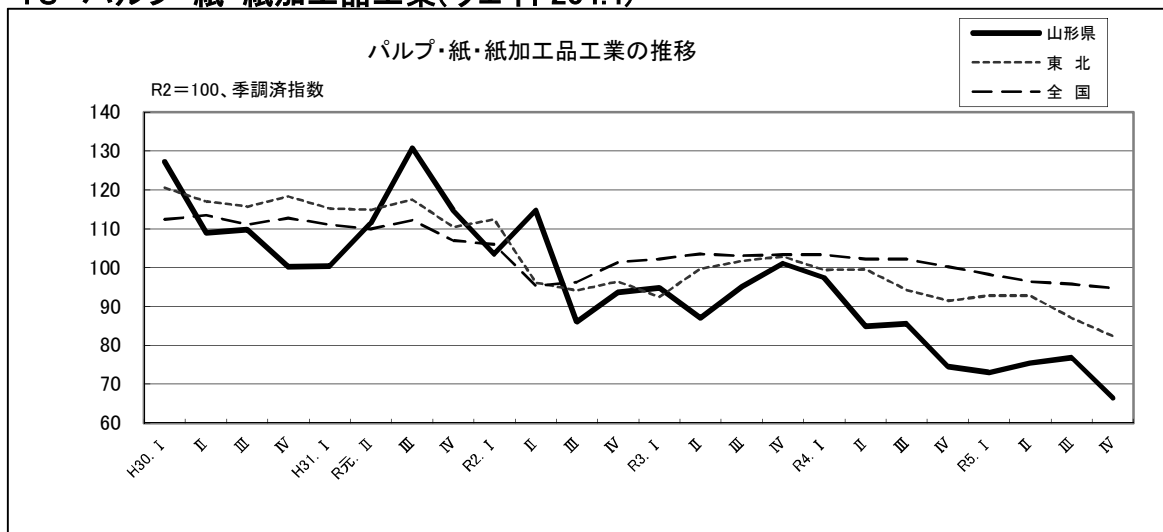
12 プラスチック製品工業(ウェイト196.8)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	101.5	△0.8%	104.4	3.2%	97.6	△1.8%
Ⅱ期	104.9	3.3%	101.6	△2.7%	98.4	0.8%
Ⅲ期	101.3	△3.4%	96.8	△4.7%	98.5	0.1%
Ⅳ期	103.8	2.5%	94.8	△2.1%	100.7	2.2%

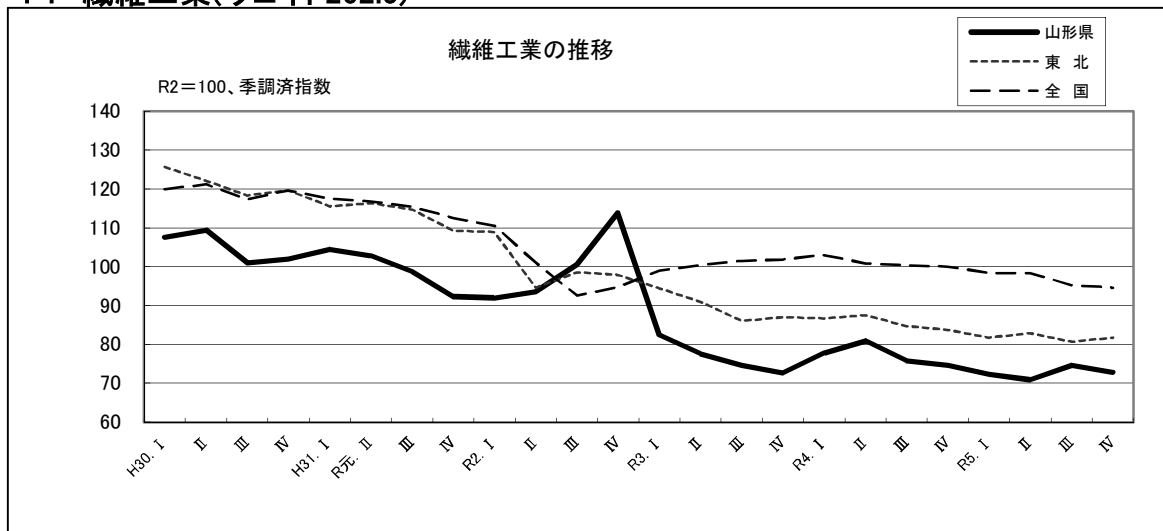
13 パルプ・紙・紙加工品工業(ウェイト204.4)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	73.0	△2.0%	92.9	1.5%	98.2	△2.1%
Ⅱ期	75.5	3.4%	92.8	△0.1%	96.5	△1.7%
Ⅲ期	76.8	1.7%	87.1	△6.1%	95.8	△0.7%
Ⅳ期	66.5	△13.4%	82.4	△5.4%	94.7	△1.1%

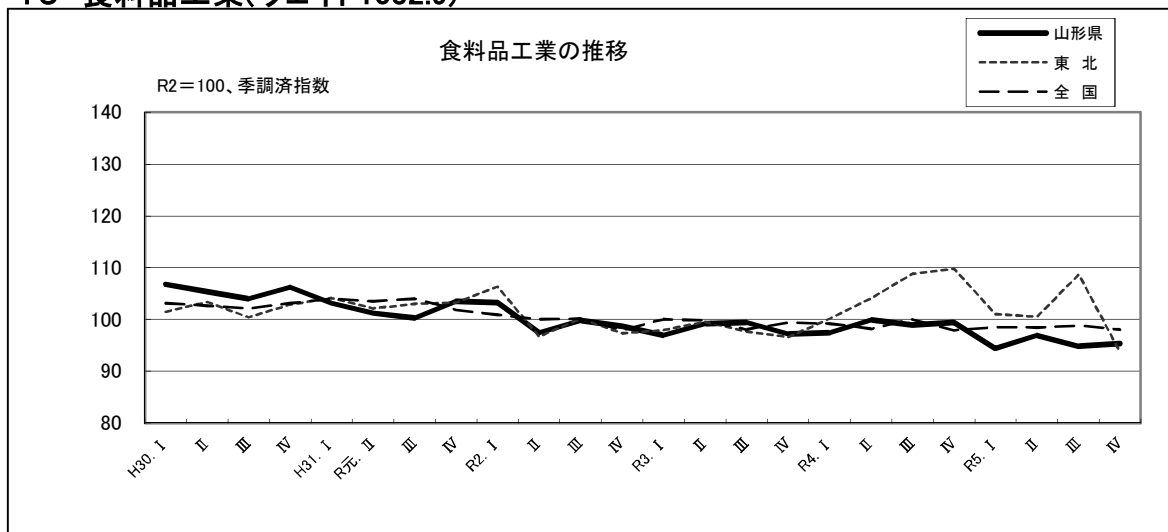
14 繊維工業(ウェイト262.5)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	72.3	△3.1%	81.8	△2.3%	98.4	△1.6%
Ⅱ期	70.9	△1.9%	82.9	1.3%	98.4	0.0%
Ⅲ期	74.6	5.2%	80.7	△2.7%	95.2	△3.3%
Ⅳ期	72.9	△2.3%	81.8	1.4%	94.6	△0.6%

15 食料品工業(ウェイト1032.9)

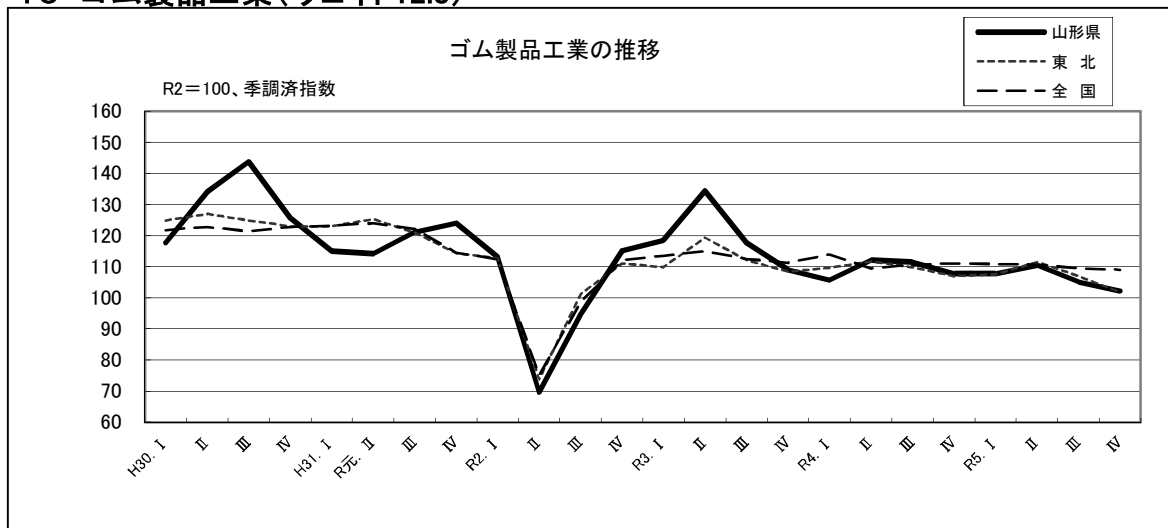


生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	94.4	△5.0%	101.0	△8.0%	98.6	0.7%
Ⅱ期	97.0	2.8%	100.5	△0.5%	98.4	△0.2%
Ⅲ期	94.8	△2.3%	108.7	8.2%	98.8	0.4%
Ⅳ期	95.3	0.5%	93.7	△13.8%	98.1	△0.7%

(注) 全国は「食料品・たばこ工業」の数値

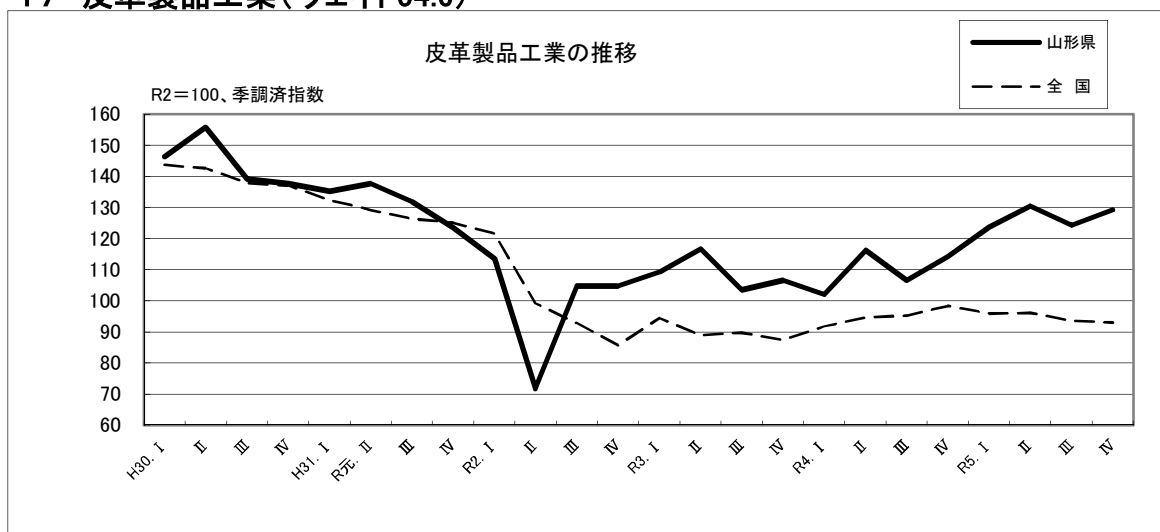
16 ゴム製品工業(ウェイト12.8)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	107.8	0.0%	107.7	0.7%	110.9	△0.2%
Ⅱ期	110.5	2.5%	111.5	3.5%	110.7	△0.2%
Ⅲ期	105.2	△4.8%	106.9	△4.1%	109.4	△1.2%
Ⅳ期	102.3	△2.8%	101.8	△4.8%	109.1	△0.3%

17 皮革製品工業(ウェイト54.6)

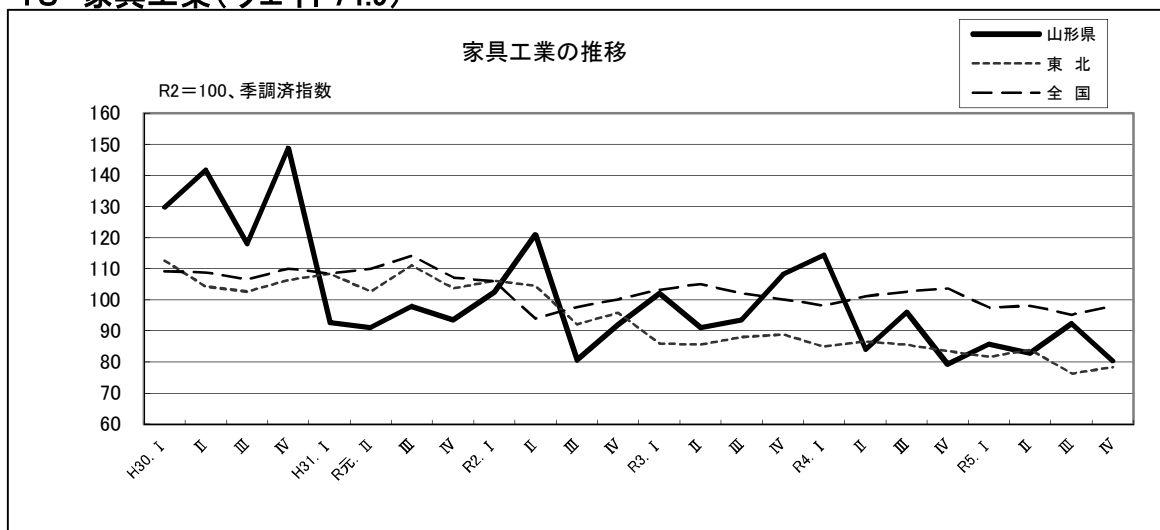


生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	123.7	8.3%	—	—	95.8	△2.6%
Ⅱ期	130.4	5.4%	—	—	96.1	0.3%
Ⅲ期	124.3	△4.7%	—	—	93.7	△2.5%
Ⅳ期	129.3	4.0%	—	—	93.0	△0.7%

(注)全国は「皮革製品」の数値、東北は当該業種なし※その他製品工業に統合

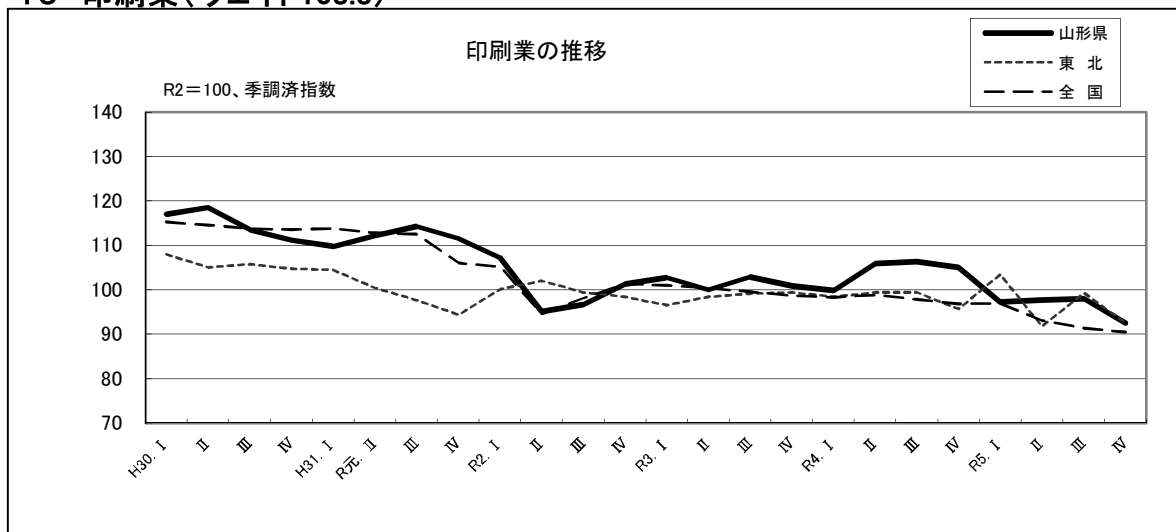
18 家具工業(ウェイト74.9)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	85.7	8.1%	81.7	△2.2%	97.5	△5.9%
Ⅱ期	82.9	△3.3%	84.0	2.8%	98.2	0.7%
Ⅲ期	92.4	11.5%	76.3	△9.2%	95.3	△3.0%
Ⅳ期	80.4	△13.0%	78.3	2.6%	98.0	2.8%

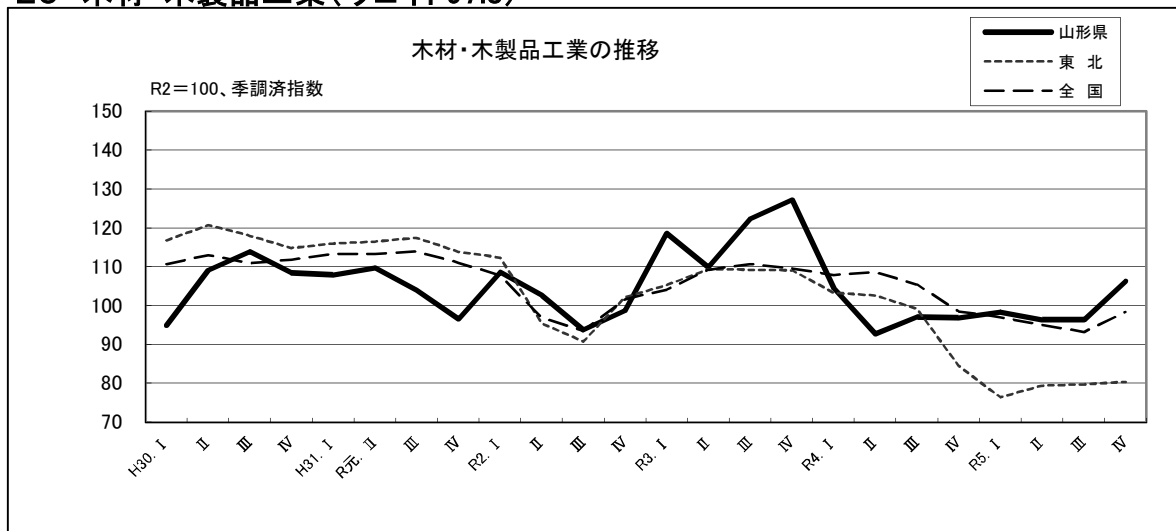
19 印刷業(ウェイト108.8)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	97.3	△7.3%	103.5	8.2%	97.0	0.1%
Ⅱ期	97.7	0.4%	91.8	△11.3%	93.1	△4.0%
Ⅲ期	98.0	0.3%	99.3	8.2%	91.4	△1.8%
Ⅳ期	92.5	△5.6%	92.5	△6.8%	90.5	△1.0%

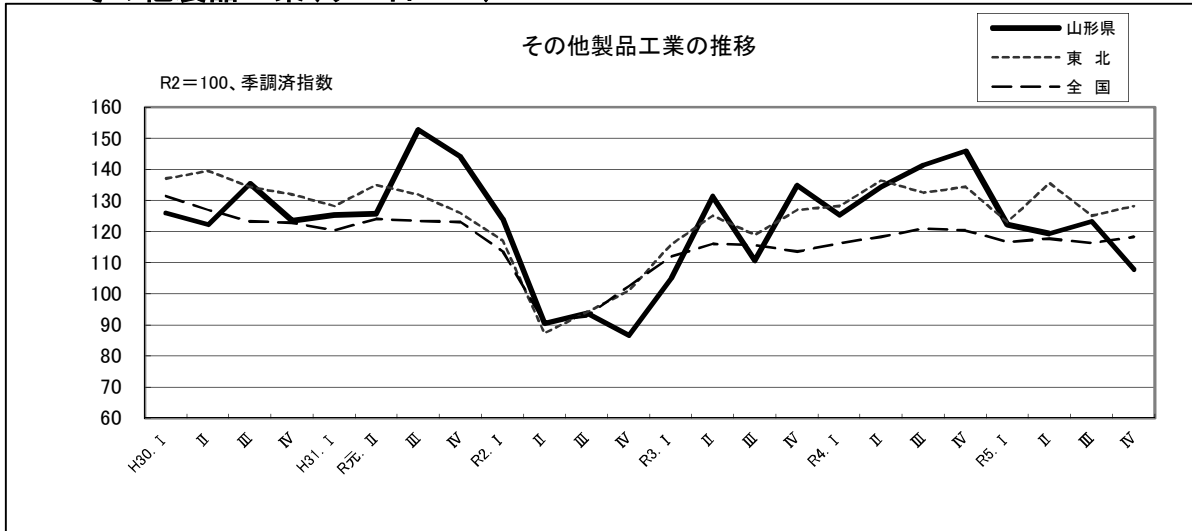
20 木材・木製品工業(ウェイト97.8)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年Ⅰ期	98.4	1.5%	76.4	△9.6%	97.1	△1.4%
Ⅱ期	96.4	△2.0%	79.4	3.9%	95.1	△2.1%
Ⅲ期	96.3	△0.1%	79.8	0.5%	93.2	△2.0%
Ⅳ期	106.3	10.4%	80.4	0.8%	98.4	5.6%

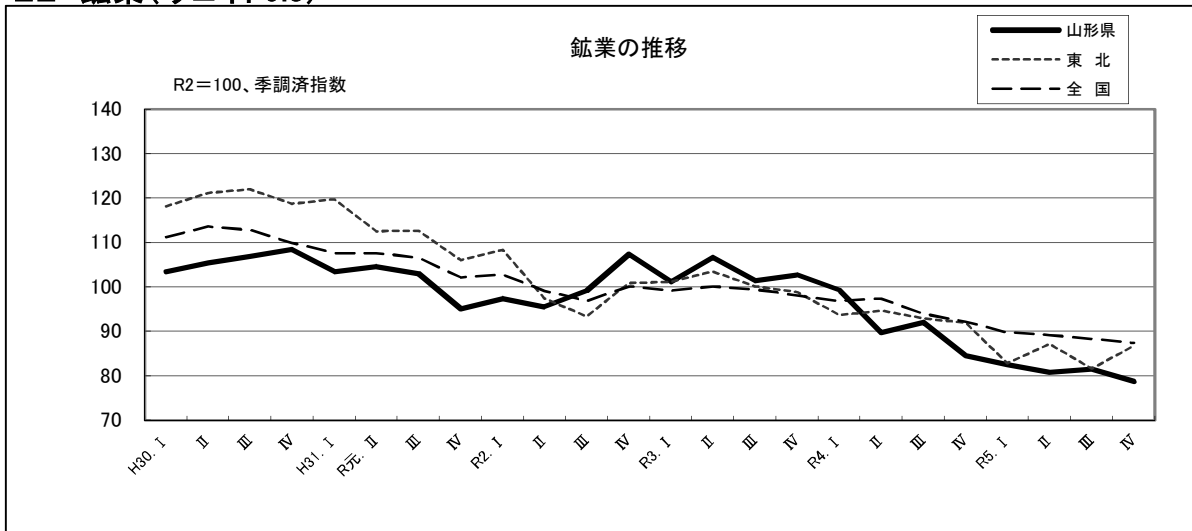
21 その他製品工業(ウェイト71.4)



生産指数(季節調整指数)

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
令和5年Ⅰ期	122.3	△16.2%	123.0	△8.6%	116.6	△3.2%
Ⅱ期	119.4	△2.4%	135.7	10.3%	117.8	1.0%
Ⅲ期	123.3	3.3%	125.2	△7.7%	116.3	△1.3%
Ⅳ期	107.8	△12.6%	128.3	2.5%	118.3	1.7%

22 鉱業(ウェイト9.3)



生産指数(季節調整指数)

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
令和5年Ⅰ期	82.6	△2.4%	82.9	△9.8%	89.8	△2.6%
Ⅱ期	80.8	△2.2%	87.1	5.1%	89.2	△0.7%
Ⅲ期	81.6	1.0%	81.6	△6.3%	88.3	△1.0%
Ⅳ期	78.7	△3.6%	86.7	6.3%	87.4	△1.0%

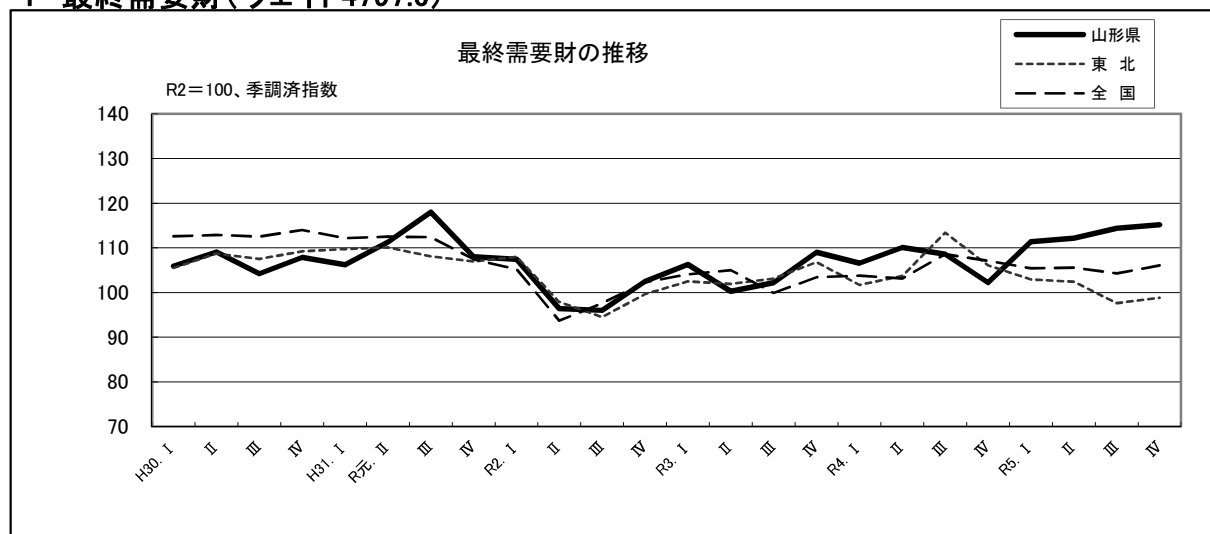
3 財別生産動向

表6 財分類別生産指数(令和5年平均)

	山形県				東北				全国			
	ウエイト	指数	前年比	寄与度	ウエイト	指数	前年比	寄与度 [※]	ウエイト	指数	前年比	寄与度 [※]
最終需要財	4797.6	113.6	6.2%	2.70	4757.0	100.7	△5.3%	△ 2.43	5153.4	105.3	△0.2%	△ 0.10
投資財	1783.5	112.3	7.9%	1.25	2200.9	94.7	△15.0%	△ 3.35	2461.2	108.1	△3.0%	△ 0.79
資本財	1345.3	119.3	9.7%	1.20	1253.4	101.3	△19.0%	△ 2.72	1815.3	112.4	△2.5%	△ 0.50
建設財	438.2	91.0	1.4%	0.05	947.5	85.9	△7.8%	△ 0.63	645.9	95.7	△5.2%	△ 0.32
消費財	3014.1	114.3	5.2%	1.44	2556.1	105.9	3.8%	0.91	2692.2	102.8	2.8%	0.72
耐久消費財	311.7	96.1	△13.7%	△ 0.40	704.5	105.3	11.2%	0.68	719.1	108.8	11.7%	0.78
非耐久消費財	2702.4	116.4	7.4%	1.84	1851.6	106.1	1.2%	0.22	1973.1	100.6	△0.3%	△ 0.06
生産財	5202.4	129.8	2.1%	1.20	5243.0	109.0	△3.2%	△ 1.72	4846.6	102.5	△2.4%	△ 1.15
鉱工業用生産財	4897.3	132.0	2.5%	1.33	4466.4	111.4	△4.1%	△ 1.96	4434.6	102.9	△2.1%	△ 0.93
その他生産財	305.1	94.7	△5.3%	△ 0.14	776.6	95.2	3.4%	0.22	412.0	98.0	△5.7%	△ 0.23

※本県との比較のため、ウエイトと前年比から計算したもの

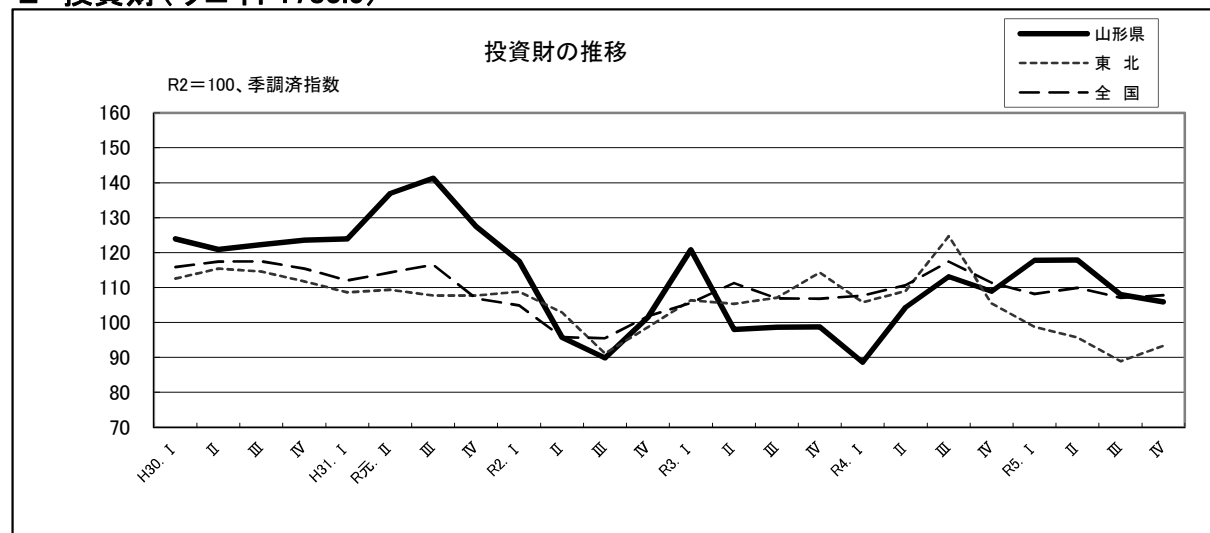
1 最終需要財(ウェイト4797.6)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	111.4	9.0%	102.9	△3.0%	105.4	△1.6%
II 期	112.2	0.7%	102.4	△0.5%	105.6	0.2%
III 期	114.4	2.0%	97.6	△4.7%	104.3	△1.2%
IV 期	115.2	0.7%	98.8	1.2%	106.1	1.7%

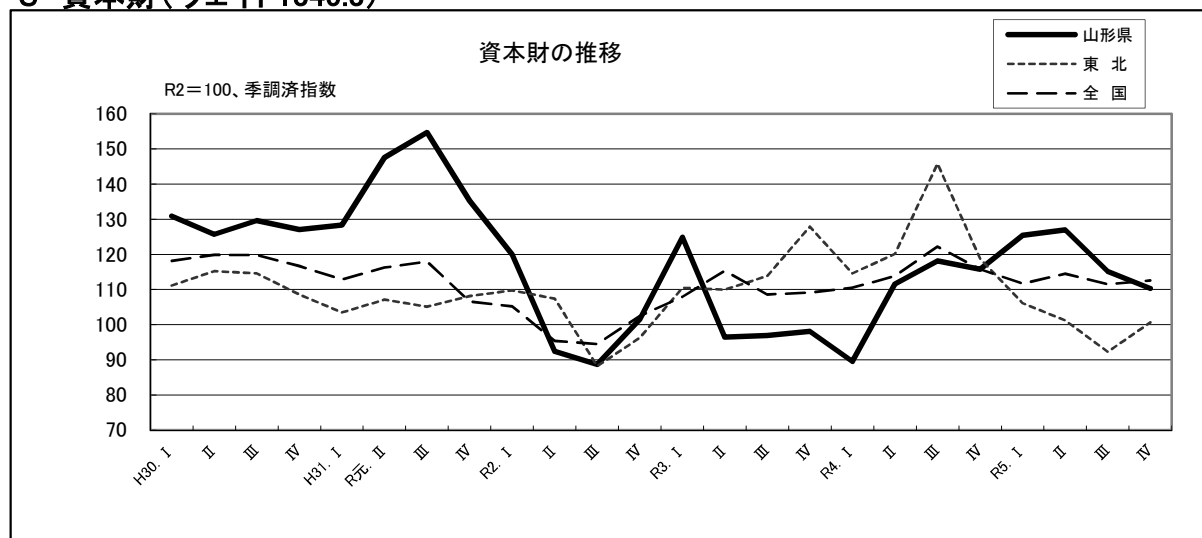
2 投資財(ウェイト1783.5)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	117.8	8.2%	98.7	△6.4%	108.2	△2.9%
II 期	117.9	0.1%	95.7	△3.0%	109.9	1.6%
III 期	108.0	△8.4%	88.9	△7.1%	107.1	△2.5%
IV 期	105.9	△1.9%	93.3	4.9%	107.8	0.7%

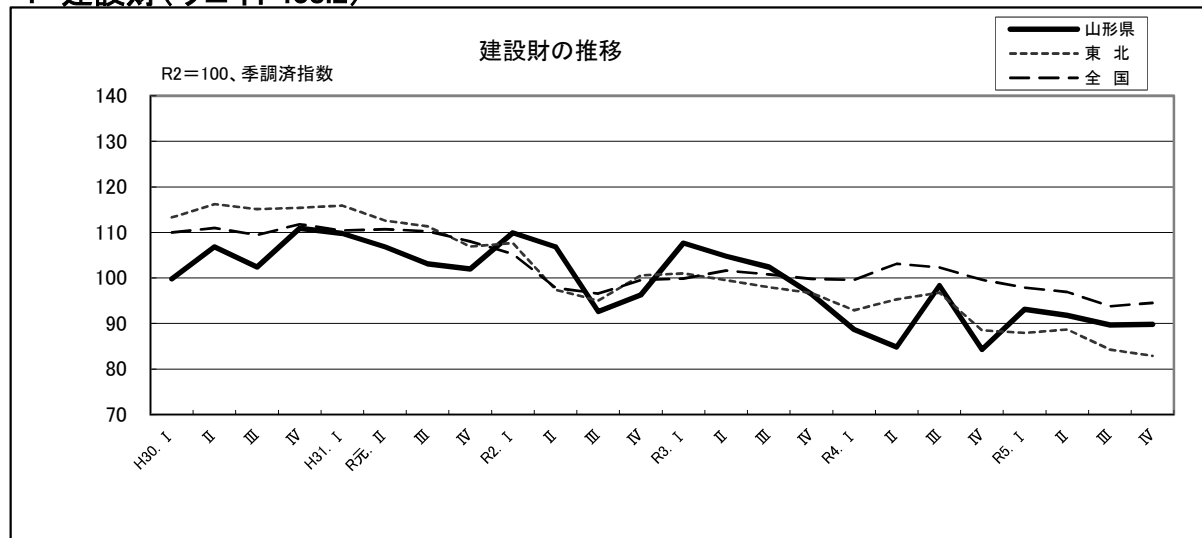
3 資本財(ウェイト1345.3)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	125.4	8.3%	106.1	△10.7%	111.7	△3.5%
II 期	127.0	1.3%	101.2	△4.6%	114.5	2.5%
III 期	115.1	△9.4%	92.3	△8.8%	111.5	△2.6%
IV 期	110.3	△4.2%	100.7	9.1%	112.6	1.0%

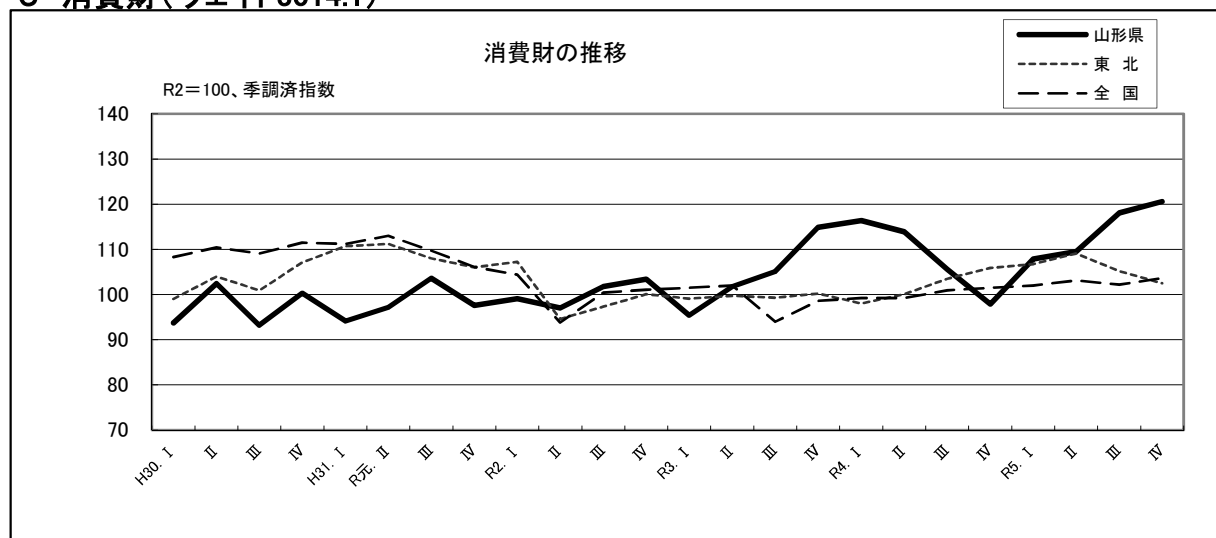
4 建設財(ウェイト438.2)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	93.1	10.4%	87.9	△0.7%	97.9	△1.7%
II 期	91.8	△1.4%	88.7	0.9%	96.9	△1.0%
III 期	89.7	△2.3%	84.3	△5.0%	93.8	△3.2%
IV 期	89.8	0.1%	82.9	△1.7%	94.5	0.7%

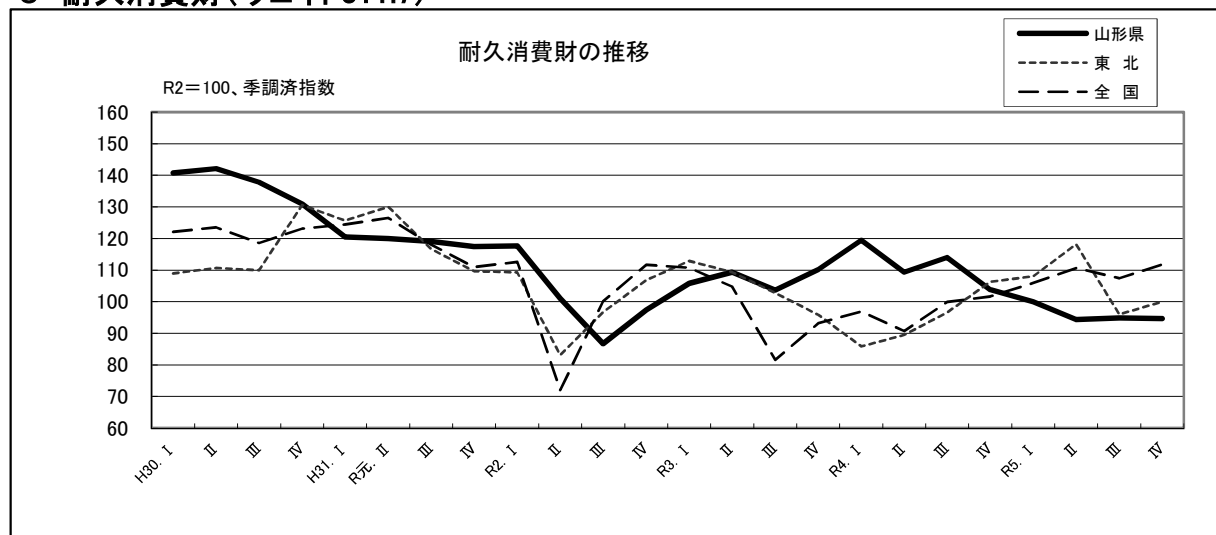
5 消費財(ウェイト3014.1)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	107.9	10.2%	106.7	0.8%	102.0	0.5%
II 期	109.5	1.5%	109.1	2.2%	103.1	1.1%
III 期	118.1	7.9%	105.2	△3.6%	102.2	△0.9%
IV 期	120.6	2.1%	102.5	△2.6%	103.6	1.4%

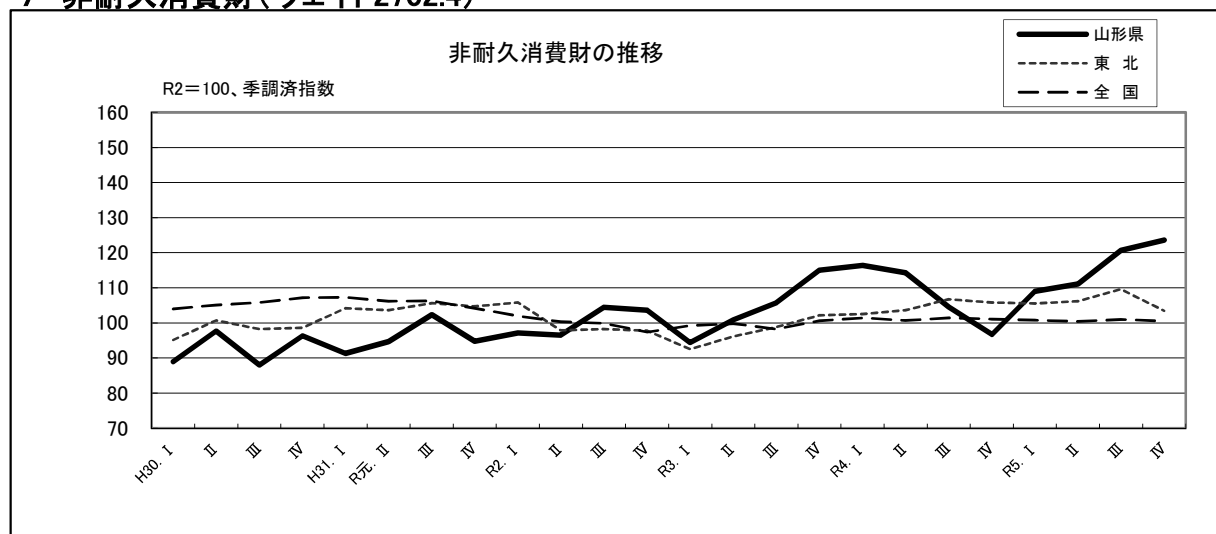
6 耐久消費財(ウェイト311.7)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	99.9	△3.8%	108.0	1.6%	105.9	4.2%
II 期	94.4	△5.5%	118.2	9.4%	110.7	4.5%
III 期	94.9	0.5%	96.0	△18.8%	107.4	△3.0%
IV 期	94.7	△0.2%	100.0	4.2%	111.8	4.1%

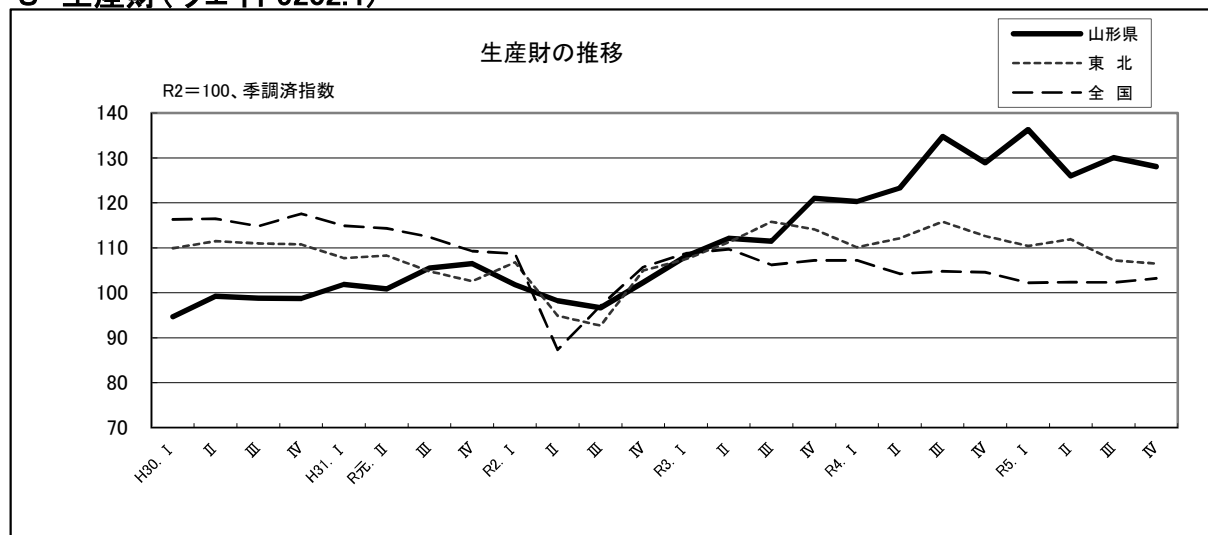
7 非耐久消費財(ウェイト2702.4)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	109.0	12.7%	105.5	△0.3%	100.8	△0.3%
II 期	111.1	1.9%	106.2	0.7%	100.4	△0.4%
III 期	120.7	8.6%	109.6	3.2%	101.0	0.6%
IV 期	123.6	2.4%	103.4	△5.7%	100.5	△0.5%

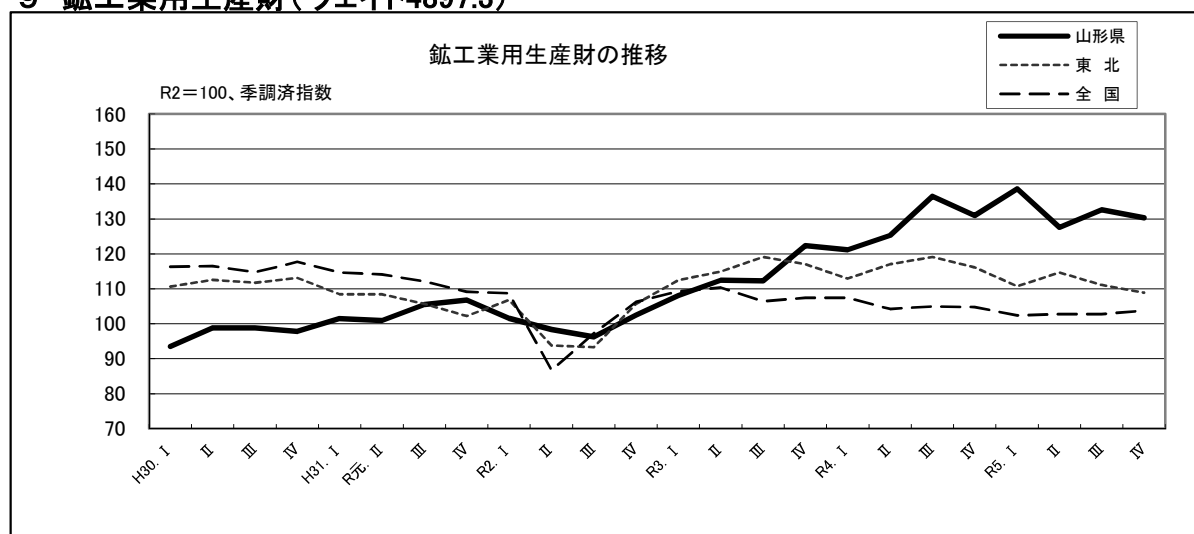
8 生産財(ウェイト5202.4)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	136.3	5.7%	110.4	△2.0%	102.2	△2.3%
II 期	126.0	△7.6%	111.9	1.4%	102.4	0.2%
III 期	130.1	3.3%	107.2	△4.2%	102.3	△0.1%
IV 期	128.1	△1.5%	106.5	△0.7%	103.2	0.9%

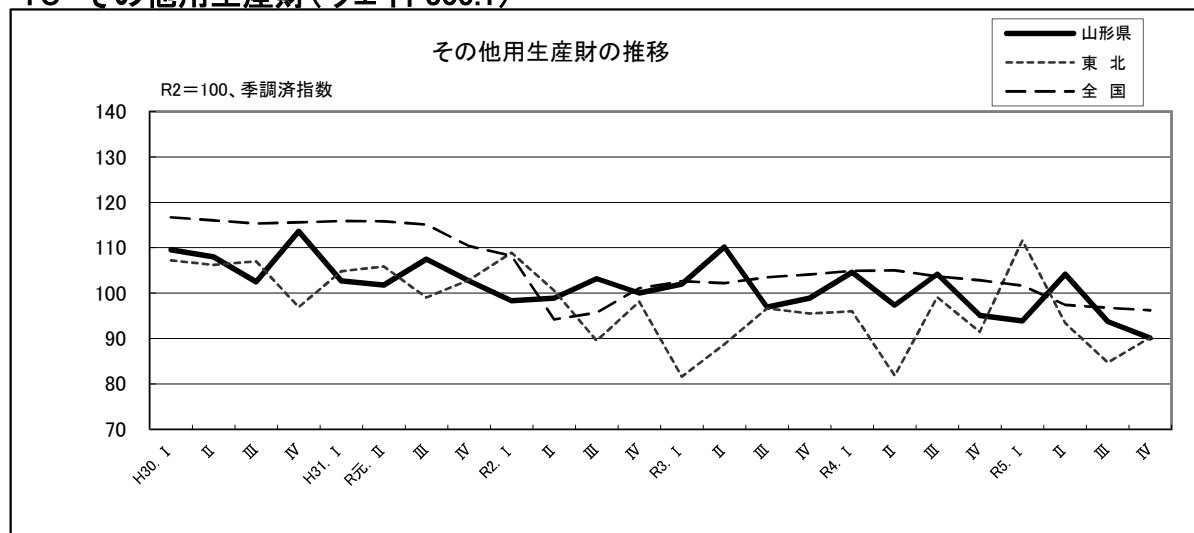
9 鉱工業用生産財(ウェイト4897.3)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	138.6	5.8%	110.7	△4.7%	102.4	△2.3%
II 期	127.6	△7.9%	114.7	3.6%	102.8	0.4%
III 期	132.6	3.9%	111.1	△3.1%	102.8	0.0%
IV 期	130.3	△1.7%	108.9	△2.0%	103.8	1.0%

10 その他用生産財(ウェイト305.1)



生産指数(季節調整済指数)

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
令和5年 I 期	93.9	△1.3%	111.6	22.0%	101.6	△1.2%
II 期	104.2	11.0%	93.4	△16.3%	97.4	△4.1%
III 期	93.7	△10.1%	84.7	△9.3%	96.8	△0.6%
IV 期	90.1	△3.8%	90.2	6.5%	96.2	△0.6%

Ⅱ 統 計 表

1 業種分類別指数

(1) 生産指数 (原指数・季節調整済指数)	.....	25
(2) 在庫指数 (原指数・季節調整済指数)	.....	28

2 財分類別指数

(1) 生産指数 (原指数・季節調整済指数)	.....	31
(2) 在庫指数 (原指数・季節調整済指数)	.....	32

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	金属製品	汎用・生産用機械工業	電気機械	情報通信	電子部品・デバイス	輸送機械		
										工業	工業
ウェイト	10000.0	9990.7	39.5	229.4	204.4	1130.4	294.2	678.8	2765.3	450.9	
原指数											
令和元年	107.0	107.0	135.6	102.1	109.5	121.6	112.2	149.6	101.6	114.1	
令和2年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
令和3年	109.1	109.2	111.3	131.6	105.4	120.7	103.2	100.9	111.0	118.3	
令和4年	117.4	117.5	122.8	137.4	98.3	150.1	110.9	79.1	129.4	118.1	
令和5年	122.0	122.1	122.3	168.7	105.4	148.1	106.9	86.8	144.6	119.6	
前年比(%)	3.9	3.9	-0.4	22.8	7.2	-1.3	-3.6	9.7	11.7	1.3	
季節調整済指数											
令和3年 I 期	106.7	106.7	100.0	115.9	109.7	106.1	106.3	156.7	105.1	117.7	
II 期	106.6	106.6	119.2	129.8	108.8	119.9	96.2	90.0	106.6	126.1	
III 期	107.3	107.3	111.7	138.3	107.0	122.6	101.8	79.6	107.4	115.7	
IV 期	115.1	115.2	113.5	142.2	95.2	134.4	107.7	76.8	121.6	114.1	
令和4年 I 期	113.1	113.2	116.2	137.6	89.0	128.5	109.6	67.2	119.0	113.6	
II 期	117.2	117.2	119.9	130.0	87.3	154.9	113.1	79.1	122.1	116.7	
III 期	122.9	122.9	125.1	139.2	112.9	157.3	109.6	86.5	139.1	120.9	
IV 期	116.6	116.7	129.8	143.3	95.2	160.0	112.0	84.1	133.9	121.8	
令和5年 I 期	123.8	123.9	126.8	165.8	103.8	168.7	105.8	90.6	150.0	116.6	
II 期	119.8	119.9	128.2	171.0	116.1	157.1	107.2	94.4	136.1	123.3	
III 期	122.2	122.3	122.1	174.3	101.6	137.2	108.1	83.0	148.7	119.7	
IV 期	122.2	122.2	113.5	165.3	100.8	129.5	106.5	79.0	144.3	119.5	
原指数											
令和5年 1 月	116.0	116.0	120.7	154.1	75.3	153.1	108.6	90.7	148.8	104.0	
2 月	115.9	115.9	127.9	155.1	71.1	149.6	100.9	105.3	126.2	119.4	
3 月	136.6	136.6	136.8	181.0	131.0	209.9	104.9	101.1	150.2	134.0	
4 月	111.5	111.5	118.5	172.3	79.2	169.7	106.1	66.7	106.2	119.4	
5 月	106.9	107.0	122.5	168.8	135.0	144.5	101.0	69.2	104.6	102.4	
6 月	121.2	121.2	134.4	170.3	130.4	154.9	111.2	105.7	130.8	127.8	
7 月	118.4	118.5	122.6	181.8	115.3	163.5	103.6	79.6	119.6	127.2	
8 月	122.0	122.1	120.8	172.9	140.3	127.4	106.0	76.7	168.3	104.8	
9 月	125.0	125.1	114.3	166.3	113.0	122.9	113.9	99.2	162.6	124.2	
10 月	134.5	134.5	114.3	178.0	99.0	123.2	107.1	78.7	184.4	127.3	
11 月	130.8	130.8	123.0	177.8	99.7	131.5	116.5	73.3	179.1	126.5	
12 月	125.5	125.5	112.1	145.6	75.5	127.1	103.1	95.0	154.0	118.4	
季節調整済指数											
令和5年 1 月	128.5	128.5	122.9	161.4	97.5	157.4	112.1	95.4	156.0	109.4	
2 月	119.2	119.3	126.5	161.8	91.0	151.9	107.0	92.5	143.8	119.9	
3 月	123.8	123.8	131.0	174.3	122.9	196.7	98.2	84.0	150.2	120.6	
4 月	118.5	118.6	125.4	175.0	86.4	169.5	108.1	91.4	125.2	123.3	
5 月	120.0	120.1	131.6	175.8	142.8	155.7	107.2	99.2	132.7	122.8	
6 月	121.0	121.0	127.5	162.2	119.0	146.2	106.3	92.5	150.3	123.9	
7 月	121.6	121.7	125.6	170.7	113.2	156.5	105.1	91.0	139.6	122.1	
8 月	125.3	125.4	123.6	175.6	116.2	129.7	108.9	77.2	167.4	118.8	
9 月	119.8	119.8	117.2	176.6	75.5	125.3	110.2	80.8	139.1	118.3	
10 月	128.0	128.0	111.6	166.6	101.1	129.5	106.6	81.7	149.0	121.4	
11 月	120.7	120.7	115.9	172.3	105.4	133.4	109.4	72.7	147.4	117.5	
12 月	117.8	117.8	113.1	156.9	95.8	125.6	103.4	82.7	136.6	119.5	

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										
	窯業・土石製品工業	化学工業	石油・石炭製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品工業	その他			
								ゴム製品工業	皮革製品工業		
ウエイト	443.9	1620.3	16.7	196.8	204.4	262.5	1032.9	420.3	12.8	54.6	
原指数											
令和元年	98.3	88.9	126.3	105.2	115.0	98.5	102.0	113.6	120.0	131.8	
令和2年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
令和3年	108.2	111.6	100.1	107.1	94.9	77.0	98.2	109.6	119.7	108.7	
令和4年	116.6	118.0	111.0	105.7	85.0	77.1	98.8	107.1	109.4	109.4	
令和5年	60.6	134.7	87.0	102.7	72.8	73.1	95.4	103.6	106.2	126.6	
前年比(%)	-48.0	14.2	-21.6	-2.8	-14.4	-5.2	-3.4	-3.3	-2.9	15.7	
季節調整済指数											
令和3年 I期	103.0	96.9	104.3	106.2	94.8	82.5	97.0	106.6	118.5	109.3	
II期	108.9	108.6	108.1	108.5	87.0	77.7	99.2	109.7	134.3	116.6	
III期	105.3	112.4	100.4	104.8	95.2	74.7	99.4	108.4	117.6	103.5	
IV期	115.2	129.9	88.7	107.8	101.0	72.7	97.2	113.7	109.0	106.5	
令和4年 I期	124.8	131.8	75.5	108.5	97.5	77.8	97.5	108.5	105.7	102.1	
II期	124.5	125.7	102.1	107.2	84.9	80.9	99.9	105.8	112.1	116.3	
III期	127.8	110.3	139.1	106.3	85.5	75.9	98.9	108.9	111.6	106.5	
IV期	87.4	99.8	98.4	102.3	74.5	74.6	99.4	105.3	107.8	114.2	
令和5年 I期	66.9	123.1	63.0	101.5	73.0	72.3	94.4	103.7	107.8	123.7	
II期	59.1	123.0	96.1	104.9	75.5	70.9	97.0	103.2	110.5	130.4	
III期	55.2	142.2	80.0	101.3	76.8	74.6	94.8	104.8	105.2	124.3	
IV期	61.5	149.5	99.7	103.8	66.5	72.9	95.3	100.8	102.3	129.3	
原指数											
令和5年 1月	59.4	107.7	10.9	92.4	62.1	63.6	87.5	94.6	89.9	121.0	
2月	58.4	130.0	18.1	96.8	62.3	68.3	94.6	108.5	112.4	131.6	
3月	66.6	143.9	98.0	107.8	75.0	79.0	106.6	112.3	122.0	129.7	
4月	56.6	127.6	53.3	106.1	75.1	74.8	101.1	106.7	102.8	121.9	
5月	57.8	130.3	88.3	96.2	65.6	67.3	92.1	92.1	95.3	112.3	
6月	62.5	131.4	72.2	110.4	81.5	69.1	96.4	102.1	117.7	134.0	
7月	60.5	140.6	101.8	113.1	91.4	71.4	93.9	102.4	102.8	127.6	
8月	54.1	123.3	96.3	87.2	79.1	75.7	85.2	95.0	102.8	110.1	
9月	58.6	137.5	102.3	97.6	74.6	83.2	84.0	106.6	107.0	130.3	
10月	63.4	157.5	132.3	108.9	71.5	81.1	93.6	112.1	110.3	133.3	
11月	64.4	139.5	137.1	112.1	67.3	72.6	95.3	109.1	110.3	137.0	
12月	64.9	147.1	133.2	103.8	67.7	71.6	114.4	101.5	100.6	130.1	
季節調整済指数											
令和5年 1月	69.8	129.1	69.7	101.9	73.6	72.3	91.2	103.7	95.8	120.8	
2月	67.9	118.0	43.3	103.2	71.8	71.0	97.1	105.2	113.2	127.0	
3月	63.0	122.2	76.0	99.4	73.5	73.7	95.0	102.2	114.4	123.4	
4月	58.0	117.7	74.5	104.4	78.0	71.8	97.5	105.1	106.8	131.3	
5月	59.4	130.2	131.9	105.0	73.8	71.2	96.5	103.4	111.2	131.1	
6月	59.8	121.0	82.0	105.3	74.6	69.6	97.1	101.0	113.6	128.7	
7月	57.3	137.2	80.9	104.4	78.1	70.3	96.2	104.9	101.3	125.1	
8月	53.5	140.9	88.1	101.4	77.8	78.2	95.2	106.0	113.8	123.6	
9月	54.7	148.5	71.0	98.1	74.4	75.3	92.9	103.5	100.6	124.1	
10月	57.0	161.1	91.9	100.2	68.8	74.6	95.3	103.0	104.0	129.7	
11月	64.9	143.8	91.7	105.2	62.9	72.6	93.1	100.9	101.7	130.9	
12月	62.5	143.7	115.6	105.9	67.9	71.5	97.4	98.5	101.1	127.4	

1. 業種分類別指数【年報】

(1)生産指数		その3			R2=100	
		鋳工業			鋳業	
		製造工業				
		その他工業				
		家具工業	印刷業	木材・その他 木製品製 工業業		
ウエイト		74.9	108.8	97.8	71.4	9.3
原指数						
令和元年		93.1	111.9	103.9	135.7	101.4
令和2年		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
令和3年		97.2	101.6	119.9	119.3	103.0
令和4年		94.4	104.3	97.2	135.9	91.3
令和5年		85.6	96.5	100.7	119.1	80.8
前年比(%)		-9.3	-7.5	3.6	-12.4	-11.5
季節調整済指数						
令和3年	I期	102.1	102.7	118.7	104.9	101.1
	II期	91.1	100.0	109.9	131.3	106.7
	III期	93.6	102.9	122.3	110.8	101.4
	IV期	108.2	100.9	127.2	134.8	102.8
令和4年	I期	114.5	99.9	104.5	125.3	99.3
	II期	84.2	105.9	92.7	134.4	89.8
	III期	96.0	106.3	97.0	141.5	92.1
	IV期	79.3	105.0	96.9	146.0	84.6
令和5年	I期	85.7	97.3	98.4	122.3	82.6
	II期	82.9	97.7	96.4	119.4	80.8
	III期	92.4	98.0	96.3	123.3	81.6
	IV期	80.4	92.5	106.3	107.8	78.7
原指数						
令和5年	1月	64.0	94.6	82.2	124.4	79.6
	2月	112.3	79.9	92.8	151.1	79.9
	3月	104.5	116.0	93.2	126.2	97.1
	4月	87.6	101.6	109.7	119.5	78.3
	5月	68.6	89.7	91.3	105.4	75.1
	6月	65.9	97.7	99.8	122.5	84.2
	7月	85.4	92.2	95.4	125.9	77.8
	8月	102.3	79.6	86.2	109.8	76.3
	9月	72.8	101.4	110.9	125.8	76.9
	10月	106.6	105.5	116.1	106.7	82.6
	11月	83.9	105.5	117.5	107.7	80.7
	12月	72.9	94.6	113.8	103.6	81.4
季節調整済指数						
令和5年	1月	81.7	99.6	98.8	120.1	82.7
	2月	95.1	92.3	94.6	133.8	81.8
	3月	80.2	100.1	101.7	113.1	83.4
	4月	93.5	97.4	99.6	116.2	80.4
	5月	87.7	99.9	90.0	114.3	80.4
	6月	67.6	95.9	99.7	127.7	81.6
	7月	98.4	95.6	91.0	131.7	81.6
	8月	99.9	93.6	97.2	121.6	83.6
	9月	78.8	104.8	100.6	116.7	79.5
	10月	90.6	96.1	105.3	108.7	79.0
	11月	83.5	90.3	103.2	108.8	77.4
	12月	67.1	91.0	110.5	105.9	79.7

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	金属製品	汎用・生産用機械工業	電気機械	情報通信	電子部品・デバイス	輸送機械		
										工業	工業
ウエイト	10000.0	9902.6	141.4	202.5	351.2	721.2	-	489.8	1827.1	655.6	
原指数											
令和元年	102.1	102.2	99.2	96.9	110.0	74.1	-	118.6	112.7	95.6	
令和2年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	
令和3年	101.5	101.4	102.7	147.9	90.6	101.3	-	92.2	73.7	127.9	
令和4年	106.1	106.0	105.8	176.0	100.2	109.6	-	68.5	79.5	169.3	
令和5年	112.2	112.2	114.5	166.6	120.1	122.1	-	182.6	103.7	137.6	
前年比(%)	5.7	5.8	8.2	-5.3	19.9	11.4	-	166.6	30.4	-18.7	
季節調整済指数											
令和3年I期	98.5	98.5	101.2	135.9	94.1	98.6	-	112.9	85.3	103.7	
II期	99.4	99.3	104.1	154.6	99.7	101.7	-	108.4	75.5	130.9	
III期	101.7	101.6	103.5	143.0	84.0	105.1	-	75.0	70.2	124.9	
IV期	106.4	106.3	102.2	158.7	84.0	101.0	-	73.8	64.2	153.3	
令和4年I期	107.4	107.3	103.4	180.0	87.2	110.8	-	56.4	71.6	182.6	
II期	102.3	102.2	107.0	191.7	86.7	105.2	-	40.2	72.0	173.9	
III期	107.4	107.3	106.3	172.7	110.6	110.4	-	72.4	82.8	168.0	
IV期	107.4	107.2	106.8	160.5	115.3	113.8	-	101.3	91.3	152.0	
令和5年I期	107.1	107.0	109.1	154.8	126.8	102.8	-	149.1	95.8	141.5	
II期	112.0	112.1	111.7	158.7	126.0	107.7	-	187.3	104.2	137.6	
III期	114.3	114.4	117.2	163.9	113.0	130.9	-	211.3	102.2	136.3	
IV期	115.1	115.2	120.1	189.2	115.2	147.5	-	180.1	112.5	134.4	
原指数											
令和5年1月	106.4	106.3	108.7	148.6	117.9	97.9	-	129.9	98.1	152.4	
2月	104.1	103.9	111.6	149.6	113.1	98.5	-	144.6	93.7	141.2	
3月	106.4	106.3	106.9	151.1	136.7	100.6	-	159.3	85.8	137.9	
4月	111.7	111.6	109.8	162.2	131.3	103.4	-	169.2	102.3	131.7	
5月	110.0	110.0	114.1	168.8	131.0	115.2	-	178.2	107.9	125.0	
6月	118.4	118.5	113.6	159.0	128.1	127.0	-	195.4	117.0	143.8	
7月	115.5	115.6	115.3	155.3	124.4	132.1	-	207.0	105.8	137.2	
8月	115.8	116.0	121.0	173.7	119.0	130.1	-	219.7	110.0	137.2	
9月	111.2	111.4	117.4	160.0	104.7	136.4	-	222.1	91.8	133.2	
10月	116.4	116.6	116.4	165.7	111.5	142.3	-	219.9	106.4	147.9	
11月	117.9	118.0	119.2	188.2	110.3	142.6	-	202.4	113.4	145.0	
12月	112.2	112.3	120.0	216.7	113.7	138.5	-	143.0	112.5	118.6	
季節調整済指数											
令和5年1月	106.1	106.0	108.1	154.4	121.0	102.5	-	129.0	98.0	148.0	
2月	105.9	105.7	110.8	155.5	122.7	101.7	-	159.3	97.8	139.3	
3月	109.3	109.3	108.4	154.6	136.6	104.1	-	159.1	91.5	137.2	
4月	111.8	111.8	109.7	155.6	131.6	102.4	-	174.3	101.0	131.4	
5月	110.9	111.0	113.2	160.5	127.2	106.2	-	187.9	103.9	138.1	
6月	113.3	113.4	112.1	160.0	119.2	114.4	-	199.7	107.6	143.4	
7月	112.4	112.5	114.1	155.5	121.0	122.8	-	214.9	106.7	137.2	
8月	117.3	117.5	119.0	169.7	113.7	133.0	-	202.5	107.8	141.6	
9月	113.1	113.3	118.4	166.4	104.4	136.9	-	216.5	92.2	130.2	
10月	115.5	115.6	119.1	170.6	111.6	143.1	-	201.3	108.4	139.4	
11月	114.1	114.2	120.4	187.2	116.3	147.2	-	184.6	111.9	138.6	
12月	115.7	115.8	120.7	209.8	117.6	152.1	-	154.3	117.3	125.3	

1. 業種分類別指数【年報】

(2) 在庫指数 その2

	鉱工業										
	製造工業										
	窯業・土石製品工業	化学工業	石油・石炭製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品工業	その他			
								ゴム製品工業	皮革製品工業		
ウエイト	344.2	857.5	-	551.3	706.3	192.3	2237.0	625.2	-	114.3	
原指数											
令和元年	97.1	90.2	-	115.1	124.3	83.6	100.2	91.5	-	88.6	
令和2年	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	
令和3年	97.7	166.2	-	95.5	73.3	110.8	101.5	99.8	-	110.1	
令和4年	70.3	206.3	-	91.1	53.6	104.6	99.1	102.4	-	90.6	
令和5年	56.5	214.1	-	90.9	25.9	101.1	92.8	101.3	-	96.0	
前年比(%)	-19.6	3.8	-	-0.2	-51.7	-3.3	-6.4	-1.1	-	6.0	
季節調整済指数											
令和3年 I 期	109.4	130.3	-	97.0	71.2	111.8	94.6	100.1	-	116.0	
II 期	97.8	143.7	-	93.7	63.8	120.3	95.5	95.4	-	107.3	
III 期	90.5	188.2	-	94.6	81.4	111.1	101.4	96.4	-	112.8	
IV 期	93.5	196.2	-	95.7	73.9	97.8	114.7	106.9	-	104.8	
令和4年 I 期	78.5	202.3	-	92.3	69.5	102.3	108.2	97.2	-	85.1	
II 期	74.7	180.6	-	89.1	55.7	103.5	104.7	99.4	-	101.2	
III 期	69.7	211.2	-	92.3	54.9	108.3	95.4	107.5	-	89.0	
IV 期	58.7	228.4	-	90.5	35.9	104.1	87.2	107.5	-	87.9	
令和5年 I 期	56.9	225.8	-	90.3	29.3	100.2	84.1	104.8	-	94.8	
II 期	60.1	219.6	-	93.7	29.0	93.3	94.0	104.7	-	96.0	
III 期	57.0	207.5	-	91.7	26.8	105.8	94.1	104.8	-	96.4	
IV 期	51.9	205.9	-	87.4	18.3	107.0	98.8	91.5	-	97.1	
原指数											
令和5年 1 月	57.3	222.7	-	87.1	25.4	91.6	82.8	117.1	-	96.1	
2 月	51.9	207.7	-	94.4	27.3	94.7	81.6	111.6	-	98.2	
3 月	57.5	214.2	-	95.5	30.4	98.6	88.5	105.9	-	91.1	
4 月	60.8	197.7	-	92.7	32.2	89.7	104.4	104.0	-	85.8	
5 月	57.5	197.5	-	87.3	21.0	96.6	93.8	100.8	-	89.9	
6 月	61.3	225.2	-	95.4	34.9	103.7	94.0	100.4	-	87.2	
7 月	65.2	219.0	-	108.0	36.4	126.3	85.4	100.3	-	82.4	
8 月	55.6	212.4	-	80.9	28.3	109.1	89.8	118.6	-	98.1	
9 月	53.4	234.5	-	80.1	18.7	111.5	92.1	80.7	-	99.7	
10 月	54.7	218.7	-	88.9	15.3	95.6	100.2	88.2	-	102.1	
11 月	53.2	211.5	-	93.5	17.2	88.8	104.2	91.0	-	106.9	
12 月	49.1	208.0	-	86.9	23.5	107.4	96.8	97.1	-	114.5	
季節調整済指数											
令和5年 1 月	57.3	219.8	-	88.4	28.6	101.8	82.4	103.6	-	87.6	
2 月	55.7	219.4	-	90.8	28.0	98.1	83.1	97.5	-	96.2	
3 月	57.6	238.2	-	91.7	31.4	100.7	86.8	113.4	-	100.6	
4 月	62.7	233.2	-	94.1	32.0	96.8	99.6	110.5	-	95.7	
5 月	57.5	222.1	-	92.3	24.2	94.2	90.0	104.5	-	97.4	
6 月	60.0	203.6	-	94.7	30.7	88.9	92.4	99.2	-	94.8	
7 月	61.5	206.1	-	99.7	29.6	95.9	88.7	104.6	-	88.8	
8 月	55.1	206.7	-	89.7	31.1	106.1	95.1	122.3	-	99.5	
9 月	54.4	209.7	-	85.6	19.8	115.5	98.6	87.6	-	100.8	
10 月	53.3	209.0	-	86.6	14.0	104.4	100.6	93.3	-	99.2	
11 月	51.7	202.1	-	88.1	17.8	104.4	96.1	87.4	-	96.0	
12 月	50.6	206.7	-	87.5	23.0	112.1	99.7	93.7	-	96.1	

1. 業種分類別指数【年報】

(2)在庫指数		その3			R2=100	
		鋁工業			鋁業	
		製造工業				
		その他工業				
		家具工業	印刷業	木材・その他 木製品製 工業業		
ウエイト		162.4	-	56.8	291.7	97.4
原指数						
令和元年		111.1	-	64.1	87.1	99.9
令和2年		100.0	-	100.0	100.0	100.0
令和3年		93.9	-	92.3	100.4	110.6
令和4年		83.2	-	111.5	115.9	116.4
令和5年		73.1	-	109.5	117.5	108.6
前年比(%)		-12.1	-	-1.8	1.4	-6.7
季節調整済指数						
令和3年	I期	91.2	-	99.3	99.5	103.7
	II期	101.3	-	97.6	88.2	111.7
	III期	92.2	-	90.2	90.8	112.7
	IV期	91.6	-	82.1	125.9	114.1
令和4年	I期	84.1	-	103.7	108.1	114.7
	II期	75.3	-	105.4	110.1	114.4
	III期	93.6	-	114.9	119.2	116.6
	IV期	81.0	-	122.8	134.0	120.0
令和5年	I期	71.2	-	118.4	125.7	116.6
	II期	74.1	-	105.8	123.1	110.4
	III期	69.1	-	107.9	126.4	100.6
	IV期	77.5	-	106.4	94.5	106.5
原指数						
令和5年	1月	81.5	-	124.0	143.9	113.6
	2月	77.0	-	113.9	135.6	116.4
	3月	60.1	-	118.0	134.9	119.4
	4月	61.5	-	121.9	131.3	116.8
	5月	73.4	-	100.7	120.3	115.1
	6月	76.2	-	104.4	118.3	113.0
	7月	67.0	-	109.9	124.0	103.1
	8月	73.1	-	99.4	155.7	99.5
	9月	66.5	-	107.1	75.9	95.3
	10月	63.8	-	114.9	91.2	96.9
	11月	82.7	-	100.1	87.6	107.3
	12月	93.9	-	100.1	91.5	107.0
季節調整済指数						
令和5年	1月	69.5	-	125.1	123.8	117.0
	2月	70.9	-	118.2	113.9	117.2
	3月	73.2	-	112.0	139.4	115.7
	4月	72.3	-	114.2	137.2	112.2
	5月	75.0	-	96.5	123.8	110.1
	6月	74.9	-	106.6	108.3	109.0
	7月	71.5	-	110.4	128.6	103.9
	8月	70.0	-	103.0	162.9	101.0
	9月	65.7	-	110.2	87.6	97.0
	10月	67.3	-	119.0	99.4	100.6
	11月	78.1	-	101.2	86.5	110.5
	12月	87.0	-	98.9	97.7	108.5

2. 財分類別指数 【年報】

(1)生産指数

R2=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	鉦 工 業 用 生 産 財	そ の 他 用 生 産 財			
ウ エ イ ト	4797.6	1783.5	1345.3	438.2	3014.1	311.7	2702.4	5202.4	4897.3	305.1
原 指 数										
令 和 元 年	110.2	131.8	140.7	104.6	97.5	118.4	95.0	103.9	104.0	103.3
令 和 2 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
令 和 3 年	104.4	104.4	105.0	102.7	104.3	107.1	104.0	113.5	114.3	102.0
令 和 4 年	107.0	104.1	108.8	89.7	108.7	111.3	108.4	127.1	128.8	100.0
令 和 5 年	113.6	112.3	119.3	91.0	114.3	96.1	116.4	129.8	132.0	94.7
前 年 比 (%)	6.2	7.9	9.7	1.4	5.2	-13.7	7.4	2.1	2.5	-5.3
季 節 調 整 済 指 数										
令 和 3 年 I 期	106.3	120.8	124.9	107.7	95.4	105.8	94.4	108.1	108.1	102.0
II 期	100.3	98.0	96.5	104.8	101.8	109.3	100.9	112.1	112.5	110.2
III 期	102.2	98.6	96.9	102.4	105.1	103.7	105.7	111.5	112.3	96.9
IV 期	109.0	98.7	98.1	96.4	114.9	110.2	115.0	121.0	122.4	98.9
令 和 4 年 I 期	106.6	88.6	89.5	88.7	116.4	119.5	116.4	120.3	121.2	104.6
II 期	110.1	104.3	111.6	84.8	113.9	109.3	114.3	123.3	125.3	97.3
III 期	108.6	113.1	118.1	98.3	105.6	114.0	104.5	134.8	136.5	104.2
IV 期	102.2	108.9	115.8	84.3	97.9	103.8	96.7	128.9	131.0	95.1
令 和 5 年 I 期	111.4	117.8	125.4	93.1	107.9	99.9	109.0	136.3	138.6	93.9
II 期	112.2	117.9	127.0	91.8	109.5	94.4	111.1	126.0	127.6	104.2
III 期	114.4	108.0	115.1	89.7	118.1	94.9	120.7	130.1	132.6	93.7
IV 期	115.2	105.9	110.3	89.8	120.6	94.7	123.6	128.1	130.3	90.1
原 指 数										
令 和 5 年 1 月	100.8	109.3	122.7	68.1	95.8	90.9	96.3	130.0	131.8	101.4
2 月	111.0	107.8	120.7	68.2	112.8	102.5	114.0	120.4	122.8	82.4
3 月	130.5	144.6	158.1	103.1	122.2	103.4	124.3	142.2	143.7	117.9
4 月	111.1	106.8	116.6	76.8	113.7	95.2	115.8	111.8	113.1	92.0
5 月	108.0	104.9	110.3	88.3	109.8	80.1	113.2	106.0	106.6	96.0
6 月	116.7	123.1	129.8	102.4	113.0	98.3	114.7	125.2	126.4	106.1
7 月	119.5	120.5	127.5	98.7	118.9	96.2	121.6	117.4	119.4	85.0
8 月	106.1	106.0	105.8	106.7	106.2	94.8	107.5	136.7	140.1	81.1
9 月	111.9	108.9	111.7	100.3	113.6	98.2	115.4	137.1	139.9	93.4
10 月	115.7	100.0	100.5	98.5	124.9	103.0	127.4	151.8	154.6	106.8
11 月	111.7	104.8	107.5	96.5	115.8	95.5	118.2	148.3	152.1	88.3
12 月	119.9	111.0	119.8	84.0	125.1	94.8	128.7	130.7	133.4	86.4
季 節 調 整 済 指 数										
令 和 5 年 1 月	111.9	115.5	122.9	88.5	109.5	98.8	111.3	141.4	142.6	92.9
2 月	109.4	110.6	117.4	86.0	108.2	107.2	108.4	131.5	134.8	82.2
3 月	112.9	127.3	135.9	104.8	105.9	93.6	107.4	136.0	138.4	106.5
4 月	112.6	119.9	132.8	86.1	107.7	98.6	108.5	120.7	122.6	94.2
5 月	114.2	122.6	132.9	93.6	112.2	92.1	114.6	125.6	125.9	118.8
6 月	109.8	111.2	115.4	95.8	108.5	92.4	110.2	131.7	134.3	99.7
7 月	116.1	122.8	134.5	91.7	115.6	93.9	117.8	125.7	127.4	94.0
8 月	112.6	104.8	106.3	101.9	117.5	99.5	119.5	139.3	143.1	93.5
9 月	114.4	96.5	104.6	75.6	121.3	91.3	124.9	125.3	127.4	93.6
10 月	119.4	106.6	111.9	88.0	125.8	96.5	129.6	130.7	132.8	101.1
11 月	114.6	108.7	113.9	90.0	117.3	93.2	119.9	129.9	132.8	83.2
12 月	111.5	102.4	105.1	91.5	118.8	94.3	121.4	123.6	125.4	86.0

2. 財分類別指数 【年報】

(2) 在庫指数

R2=100

	最 終 需 要 財	投 資 財						生 産 財			
		資 本 財		建 設 財	消 費 財		耐 久	非 耐 久	鉦 工 業 用	そ の 他 用	
		消費財	消費財	消費財	消費財	生 産 財					生 産 財
ウ エ イ ト	4371.7	930.4	325.2	605.2	3441.3	493.2	2948.1	5628.3	4926.1	702.2	
原 指 数											
令 和 元 年	103.5	101.3	99.4	102.3	104.1	110.6	103.1	101.1	101.2	100.5	
令 和 2 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
令 和 3 年	92.6	86.3	91.8	83.4	94.2	92.5	94.5	108.5	100.5	164.8	
令 和 4 年	90.3	85.7	79.2	89.2	91.5	104.9	89.2	118.4	108.5	187.9	
令 和 5 年	86.3	93.8	80.2	101.1	84.3	94.7	82.6	132.2	113.5	263.4	
前 年 比 (%)	-4.4	9.5	1.3	13.3	-7.9	-9.7	-7.4	11.7	4.6	40.2	
季 節 調 整 済 指 数											
令 和 3 年 I 期	92.2	86.6	86.1	87.3	92.7	94.7	93.0	103.9	99.2	148.1	
II 期	89.7	92.0	94.8	89.3	89.1	86.5	88.6	106.5	99.6	146.0	
III 期	91.5	86.6	99.7	79.1	93.1	86.6	94.3	109.6	99.9	173.7	
IV 期	96.8	78.9	84.7	77.8	101.8	102.7	101.4	113.8	103.2	185.0	
令 和 4 年 I 期	94.3	81.1	79.4	82.3	96.7	105.2	96.1	118.1	110.1	190.7	
II 期	90.6	77.1	69.5	81.3	94.8	107.0	92.0	110.8	106.2	134.9	
III 期	92.1	91.4	84.1	94.9	92.5	107.5	90.5	119.2	107.1	199.0	
IV 期	84.1	94.1	89.0	97.7	82.2	102.1	78.3	125.4	110.7	223.0	
令 和 5 年 I 期	84.0	92.7	66.2	106.8	81.8	101.9	78.2	126.0	107.7	265.2	
II 期	88.2	93.1	71.9	106.0	86.8	97.6	85.6	130.9	111.9	263.2	
III 期	87.3	95.8	89.6	96.0	85.0	96.5	83.3	133.9	113.8	269.6	
IV 期	85.9	93.1	92.5	95.9	84.0	83.1	83.1	137.7	120.8	256.7	
原 指 数											
令 和 5 年 1 月	81.2	86.1	59.4	100.4	79.8	115.4	73.9	126.0	109.4	242.3	
2 月	80.2	84.1	60.6	96.7	79.2	106.1	74.7	122.6	107.5	228.3	
3 月	85.5	93.5	59.8	111.6	83.3	100.1	80.5	122.6	104.4	250.5	
4 月	92.3	94.3	65.3	109.9	91.8	98.5	90.7	126.7	111.1	236.0	
5 月	87.2	100.4	85.8	108.3	83.6	95.9	81.6	127.8	112.1	238.1	
6 月	91.6	104.2	98.7	107.1	88.2	95.7	87.0	139.3	120.0	274.4	
7 月	89.3	104.9	104.8	105.0	85.1	96.1	83.3	135.8	116.3	272.7	
8 月	89.0	98.3	95.2	100.0	86.5	116.8	81.5	136.6	116.3	279.1	
9 月	83.5	91.6	92.8	90.9	81.3	68.8	83.3	132.7	107.4	310.6	
10 月	87.0	93.4	90.3	95.1	85.3	76.9	86.7	139.2	116.4	299.0	
11 月	86.1	87.2	77.3	92.6	85.8	81.0	86.5	142.6	122.4	284.0	
12 月	83.0	87.1	71.9	95.2	81.9	85.5	81.3	134.9	119.0	246.2	
季 節 調 整 済 指 数											
令 和 5 年 1 月	81.7	90.6	66.9	103.4	78.9	100.8	74.9	125.1	108.7	238.1	
2 月	82.2	90.7	64.9	104.6	80.8	97.6	77.4	126.6	109.0	260.1	
3 月	88.0	96.8	66.8	112.3	85.7	107.4	82.3	126.3	105.4	297.5	
4 月	92.9	93.8	64.9	110.5	93.2	104.6	91.9	127.4	109.0	260.8	
5 月	85.4	91.0	68.9	105.7	83.5	99.2	81.5	130.8	111.8	269.1	
6 月	86.3	94.5	82.0	101.8	83.6	89.0	83.5	134.4	114.8	259.7	
7 月	84.9	99.1	87.3	101.6	81.1	96.0	80.9	133.4	113.6	263.2	
8 月	90.9	95.5	92.2	96.3	89.7	120.1	85.1	136.9	118.7	267.0	
9 月	86.2	92.7	89.3	90.2	84.2	73.5	84.0	131.5	109.0	278.5	
10 月	86.9	92.6	91.1	94.9	85.4	83.9	84.9	137.3	118.8	271.5	
11 月	83.3	91.9	92.7	95.9	81.5	78.9	81.2	138.7	121.5	259.1	
12 月	87.4	94.9	93.7	96.8	85.0	86.4	83.1	137.1	122.1	239.4	

Ⅲ 資 料

別表 1 業種分類	.....	34
別表 2 財分類	.....	34
別表 3 令和 2 年基準ウェイト一覧表	.....	35
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	.....	38

別表1 業種分類

令和2年基準		(生産ウェイト)
鉱工業		(10000.0)
	製造工業	(9990.7)
	— 鉄鋼業	(39.5)
	— 非鉄金属工業	(229.4)
	— 金属製品工業	(204.4)
	— 汎用・生産用・業務用機械工業	(1130.4)
	— 電気機械工業	(294.2)
	— 情報通信機械工業	(678.8)
	— 電子部品・デバイス工業	(2765.3)
	— 輸送機械工業	(450.9)
	— 窯業・土石製品工業	(443.9)
	— 化学工業	(1620.3)
	— 石油・石炭製品工業	(16.7)
	— プラスチック製品工業	(196.8)
	— パルプ・紙・紙加工品工業	(204.4)
	— 繊維工業	(262.5)
	— 食料品工業	(1032.9)
	— その他工業	(420.3)
	— ゴム製品工業	(12.8)
	— 皮革製品工業	(54.6)
	— 家具工業	(74.9)
	— 印刷業	(108.8)
	— 木材・木製品工業	(97.8)
	— その他製品工業	(71.4)
	鉱業	(9.3)

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 令和2年基準ウェイト一覧表

業種分類	単位	生産ウェイト	在庫ウェイト	財別
鋳工業		10000.0	10000.0	
鉄鋼業		39.5	141.4	
粗鋼	t	3.3	-	鋳工業用生産財
鋳鋼品	t	15.9	32.8	鋳工業用生産財
鉄系鍛工品	t	6.4	-	鋳工業用生産財
銑鉄鋳物	t	13.9	108.6	鋳工業用生産財
非鉄金属工業		229.4	202.5	
アルミニウム鍛工品	kg	18.8	-	鋳工業用生産財
非鉄金属鋳物	kg	14.0	-	鋳工業用生産財
アルミニウム・ダイカスト	kg	16.7	-	鋳工業用生産財
銅線	导体 t	3.6	-	鋳工業用生産財
スパッタリングターゲット	kg	3.7	-	鋳工業用生産財
単結晶シリコン	kg	71.1	-	鋳工業用生産財
水素吸蔵合金	t	54.4	175.1	鋳工業用生産財
非鉄金属展伸材	百万円	47.1	27.4	鋳工業用生産財
金属製品工業		204.4	351.2	
金網	t	6.0	7.1	建設財
鉄構物	t	60.4	-	建設財
架線金物	千個	14.9	-	その他用生産財
金属建具	t	7.3	-	建設財
建築用金属ボード	坪	107.6	344.1	建設財
ボルト・ナット製品	セット	8.2	-	鋳工業用生産財
汎用・生産用・業務用機械工業		1130.4	721.2	
汎用機械工業		256.1	-	
油圧機器	千円	51.7	-	鋳工業用生産財
直動システム	セット	140.7	-	鋳工業用生産財
一般用バルブ及びコック	kg	32.6	-	鋳工業用生産財
ポンプ	kg	31.1	-	資本財
生産用機械工業		675.9	661.9	
印刷機械	kg	88.3	-	資本財
製本機械	台	9.6	-	資本財
産業用ロボット	台	119.3	-	資本財
農業用機械器具	台	34.1	235.0	資本財
食料品加工機械	万円	1.7	-	資本財
個装・内装機械	万円	1.6	-	資本財
真空装置・真空機器	台	20.9	-	資本財
建設機械	千円	51.7	-	資本財
研削盤	台	37.3	-	資本財
専用機	千円	6.3	-	資本財
ミシン	台	8.7	1.3	耐久消費財
金型	kg	75.5	-	資本財
特殊鋼切削工具	個	91.2	382.5	鋳工業用生産財
空気動工具	台	0.3	-	資本財
コンデンサ製造装置	千円	62.1	-	資本財
半導体製造装置	千円	67.3	43.1	資本財
業務用機械工業		198.4	59.3	
光学レンズ	千円	23.8	-	鋳工業用生産財
カメラ用交換レンズ	個	48.5	37.8	耐久消費財
医科用機器	万円	45.3	21.5	資本財
測量機器	百万円	3.7	-	資本財
環境測定器	千円	12.8	-	資本財
医療用品	千円	14.4	-	その他用生産財
娯楽用機器用基板	枚	49.9	-	鋳工業用生産財
電気機械工業		294.2	-	
小型電動機	台	72.8	-	鋳工業用生産財
開閉制御装置	百万円	134.4	-	資本財
電気照明器具	台	84.0	-	耐久消費財
電気計測器	万円	3.0	-	資本財
情報通信機械工業		678.8	489.8	
電話機	千円	18.8	-	耐久消費財
電話応用装置	百万円	10.9	-	資本財
カー用スピーカシステム	台	2.6	-	鋳工業用生産財
外部記憶装置	百万円	44.4	-	耐久消費財

業種分類	単位	生産額	在庫額	財別
外部記憶装置部分品	枚	74.0	464.2	その他用生産財
パーソナルコンピュータ	台	496.0	-	資本財
入出力装置	百万円	13.0	25.6	資本財
無線通信機器	台	13.6	-	資本財
産業用音響機器	台	5.5	-	資本財
電子部品・デバイス工業		2765.3	1827.1	
抵抗器	個	0.2	-	鉱工業用生産財
コンデンサ	千個	70.0	-	鉱工業用生産財
トランス	百万円	39.1	-	鉱工業用生産財
機能部品	千個	176.2	-	鉱工業用生産財
コネクタ	千個	197.4	-	鉱工業用生産財
電子回路基板	百万円	288.1	-	鉱工業用生産財
電子回路実装基板	百万円	106.6	-	鉱工業用生産財
トランジスタ	千個	36.3	-	鉱工業用生産財
その他の半導体素子	千個	69.1	237.8	鉱工業用生産財
集積回路	千円	1,725.2	1,585.4	鉱工業用生産財
液晶表示装置	千円	7.4	-	鉱工業用生産財
プリンタ用ヘッド	万円	26.8	-	鉱工業用生産財
有機EL	百万円	12.0	3.9	鉱工業用生産財
スイッチング電源	千台	10.9	-	鉱工業用生産財
輸送機械工業		450.9	655.6	
特装ボデー	百万円	4.9	-	鉱工業用生産財
自動車機関部品	百万円	125.0	-	鉱工業用生産財
自動車懸架・制動装置部品	百万円	155.9	-	鉱工業用生産財
クラッチ部品	千個	11.3	50.3	鉱工業用生産財
フラッシャーユニット	個	30.5	27.1	鉱工業用生産財
シャシー部品	万円	13.4	60.8	鉱工業用生産財
その他の自動車部品	万円	6.9	68.5	鉱工業用生産財
カー用エアコン装置	個	12.4	14.2	鉱工業用生産財
ワイヤーハーネス	本	90.6	434.7	鉱工業用生産財
窯業・土石製品工業		443.9	344.2	
ガラス製生活用品	t	0.5	-	非耐久消費財
石英ガラス	t	269.1	-	鉱工業用生産財
ブラシ	kg	9.3	-	鉱工業用生産財
特殊炭素製品	kg	34.6	-	鉱工業用生産財
遠心力鉄筋コンクリート製品	t	2.4	6.8	建設財
護岸用コンクリートブロック	t	19.7	32.1	建設財
道路用コンクリート製品	t	51.3	158.3	建設財
生コンクリート	m ³	46.5	-	建設財
液晶用ガラス製品	m ²	10.2	147.0	鉱工業用生産財
陶磁器	kg	0.3	-	非耐久消費財
化学工業		1,620.3	857.5	
か性ソーダ	t	12.1	21.9	鉱工業用生産財
液体塩素	t	1.0	9.6	鉱工業用生産財
塩酸	t	3.4	5.3	鉱工業用生産財
塩素酸ナトリウム	t	5.0	8.7	鉱工業用生産財
硫酸アルミニウム	t	12.9	-	鉱工業用生産財
ポリ塩化アルミニウム	t	1.3	256.2	鉱工業用生産財
窒素	千m ³	2.6	-	鉱工業用生産財
ウレタンフォーム	t	31.1	-	建設財
合成洗剤	t	2.0	-	非耐久消費財
酸・アルカリ洗浄剤	t	0.1	-	非耐久消費財
クレンザー	t	2.7	-	非耐久消費財
医薬品	百万円	1,342.3	231.9	非耐久消費財
医薬部外品	百万円	136.4	85.9	非耐久消費財
農薬	千円	67.4	238.0	その他用生産財
石油・石炭製品工業		16.7	-	
アスファルト舗装混合剤	t	16.7	-	建設財
プラスチック製品工業		196.8	551.3	
プラスチック成型品	t	196.8	551.3	鉱工業用生産財
パルプ・紙・紙加工品工業		204.4	706.3	
建材原紙	t	4.4	23.8	鉱工業用生産財
段ボールシート	千m ²	16.6	-	鉱工業用生産財
段ボール箱	千m ²	102.6	22.2	鉱工業用生産財
紙おむつ	千枚	80.8	660.3	非耐久消費財

業種分類	単位	生産額	在庫額	財別
繊維工業		262.5	192.3	
毛糸	t	2.6	12.2	鉱工業用生産財
絹・絹紡織物	千㎡	2.7	20.8	鉱工業用生産財
合成繊維織物	千㎡	9.6	13.5	鉱工業用生産財
不織布	t	64.9	73.0	鉱工業用生産財
フックラッグ	㎡	2.3	-	耐久消費財
染色整理	千㎡	5.1	-	鉱工業用生産財
ニット生地	t	0.4	-	鉱工業用生産財
ニット製外衣	千点	30.6	47.6	非耐久消費財
ニット製下着	千点	12.5	-	非耐久消費財
織物製外衣	千点	130.0	25.2	非耐久消費財
ふとん	枚	1.8	-	耐久消費財
食料品工業		1032.9	2237.0	
部分肉	t	90.5	389.7	鉱工業用生産財
肉製品	t	132.1	113.8	非耐久消費財
レトルト食品	t	12.8	44.7	非耐久消費財
冷凍調理食品	t	216.8	135.5	非耐久消費財
処理牛乳	kl	5.7	-	非耐久消費財
野菜缶詰	t	6.5	-	非耐久消費財
野菜漬物	t	30.5	-	非耐久消費財
味そ	t	5.6	97.6	非耐久消費財
しょう油	kl	9.8	-	非耐久消費財
パン	t	2.8	-	非耐久消費財
米菓	t	35.1	-	非耐久消費財
めん類	t	25.1	-	非耐久消費財
精米	t	67.3	-	非耐久消費財
生菓子	万円	33.2	-	非耐久消費財
菓子	万円	188.0	407.5	非耐久消費財
清涼飲料	千換算箱	73.3	-	非耐久消費財
清酒	kl	53.6	658.5	非耐久消費財
焼酎	l	5.9	-	非耐久消費財
農産保存食品	百万円	38.3	389.7	非耐久消費財
ゴム製品工業		12.8	-	
工業用ゴム製品	新ゴム量 t	12.8	-	鉱工業用生産財
皮革製品工業		54.6	114.3	
革靴	足	18.0	49.9	非耐久消費財
製革	枚	36.6	64.4	鉱工業用生産財
家具工業		74.9	162.4	
木製棚	個	11.1	1.0	耐久消費財
木製机	個	0.3	1.5	耐久消費財
木製テーブル	個	6.2	67.8	耐久消費財
木製いす	個	21.8	92.1	耐久消費財
その他の木製家具	個	21.8	-	耐久消費財
木製建具	枚	13.7	-	建設財
印刷業		108.8	-	
印刷	百万円	108.8	-	その他用生産財
木材・木製品工業		97.8	56.8	
一般製材	千㎡	24.5	13.2	建設財
木材チップ	㎡	22.3	-	鉱工業用生産財
住宅建築用木製組立材料	坪	25.6	-	建設財
非住宅建築用木製組立材料	㎡	17.9	-	建設財
集成材	㎡	7.5	43.6	建設財
その他製品工業		71.4	291.7	
鉛筆	グロス	3.8	-	非耐久消費財
ボールペン	千本	25.6	-	その他用生産財
ゴルフクラブ	本	19.3	205.4	耐久消費財
ウォッチ	個	22.7	86.3	耐久消費財
鉱業		9.3	97.4	
けい砂	t	2.7	80.3	鉱工業用生産財
原油	kl	1.1	-	鉱工業用生産財
天然ガス	千㎡	1.0	-	鉱工業用生産財
ベントナイト	t	4.5	17.1	鉱工業用生産財

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います。

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

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=2016.1
        span=(2016.1,2023.12)
        decimals=1 }
transform { function = log }
arima { model=(0 1 0)(0 1 1) }
regression { variables= ( td1 nolpyear lpyear ) → 在庫指数の場合は、
        save = ( td hol )                      regression の{ }内を削除
        user = (jap-hol)
        usertype=holiday
        start =2016.1
        file = "XXXXXXXXXXXXXXX" }
forecast { maxlead=12 }
estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10+d11+d16)
      save = (d10 d11 d16)
      Seasonalma = x11default }
```

3 外れ値処理

令和5年年間補正において、外れ値が検出された系列と外れ値処理を行った種別、年月は以下のとおりです。

指数系列	外れ値種別	処理年月
在庫	LS	2018.01
	LS	2018.03