

富山県鉱工業生産の動き

～ 平成17年(2005年)1月分 ～

総合指数

平成12年(2000年)=100、季節調整済

	17年1月	前月比(%)	前年同月比(%)
生産指数	102.9	2.2	4.9
在庫指数	96.3	1.0	6.4

1 生産指数(季節調整済指数)は102.9と前月に比べ2.2%上昇し、2ヵ月ぶりに上昇した(図表)。

これは13業種中、**金属製品工業、化学工業**など4業種が低下したものの、**一般機械工業、電気機械工業**など9業種が上昇したためである。

業種別にみると、**一般機械工業**はロボット・産業機械などの増加により前月比**34.9%上昇**の163.4となり、**電気機械工業**は集積回路などの増加により前月比**2.9%上昇**の119.2となった。他方、**金属製品工業**が軽金属板製品などの減少により前月比**7.1%低下**の85.2となり、**化学工業**が医薬品などの減少により前月比**4.8%低下**の98.1となった。

この結果、13業種中、平成12年基準の指数100を上回っている業種は、**一般機械工業(163.4)、電気機械工業(119.2)、非鉄金属工業(117.4)、プラスチック製品工業(109.9)、鉄鋼業(104.2)**の5業種となった。

なお、**前年同月比(原指数)**は**4.9%低下**し、**2ヵ月連続で前年を下回った**。

2 在庫指数(季節調整済指数)は96.3と前月に比べ1.0%低下し、3ヵ月連続で低下した(図表)。

これは13業種中、**非鉄金属工業、一般機械工業**など4業種が上昇したものの、**化学工業、輸送機械工業**など9業種が低下したためである。

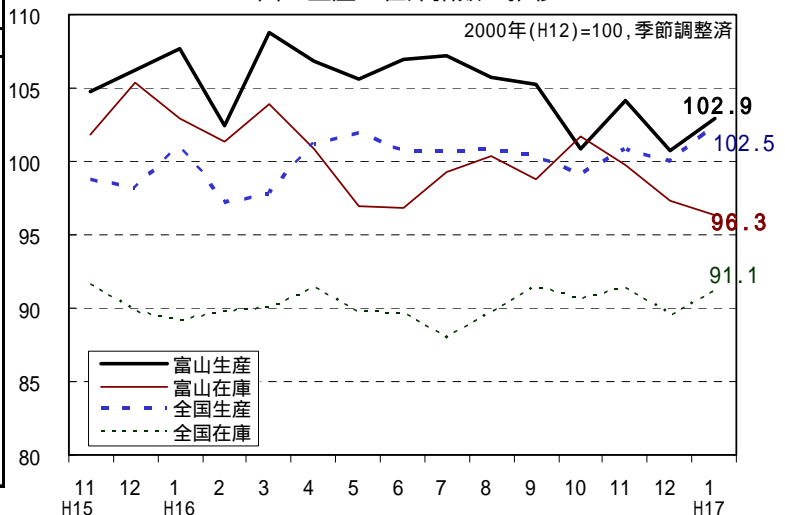
なお、**前年同月比(原指数)**は**6.4%低下**し、**3ヵ月連続で前年を下回った**。

指数の動き

平成12年(2000年)=100、季節調整済指数

	富山県		全国	
	生産指数	在庫指数	生産指数	在庫指数
平成15年 11月	104.7	101.8	98.8	91.6
12月	106.2	105.4	98.2	89.8
1月	107.7	102.9	101.0	89.1
平成16年 2月	102.5	101.3	97.2	89.7
3月	108.8	103.9	97.8	90.0
4月	106.8	100.9	101.2	91.3
5月	105.6	97.0	102.0	89.7
6月	107.0	96.8	100.7	89.6
7月	107.2	99.3	100.7	87.9
8月	105.7	100.4	100.8	89.6
9月	105.3	98.8	100.4	91.5
10月	100.8	101.7	99.1	90.6
11月	104.1	99.8	100.8	91.3
12月	100.7	97.3	100.0	89.5
平成17年 1月	102.9	96.3	102.5	91.1

図 生産・在庫指数の推移



・ 問い合わせ先：富山県経営企画部統計調査課 TEL 076-444-3193(直通)

・ 次回公表予定日：平成17年4月22日(金)

・ 「富山県鉱工業生産の動き」は、HP「とやま統計ワールド」でご覧になれます。

<http://www.pref.toyama.jp/sections/1015/>

平成17年1月分 業種別の主な動向

主な業種は寄与率（全体に与える影響）の大きい順に掲載
 ウェイトは10000分比で算出

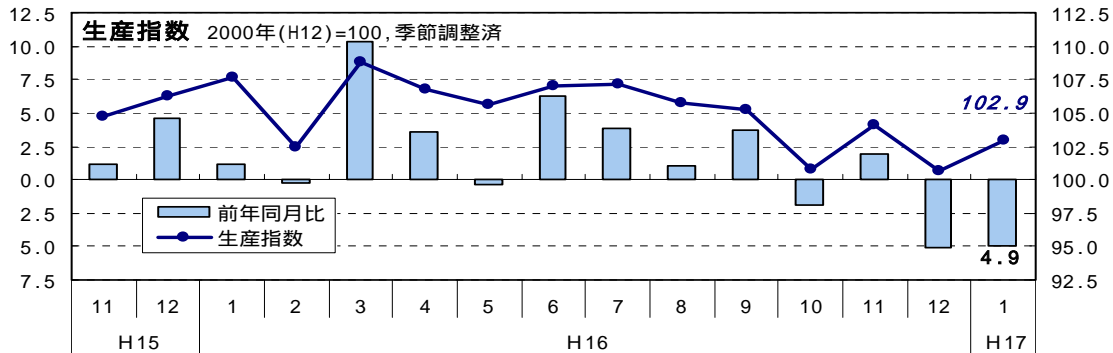
<生産> (指数 102.9 (前月比+2.2%))

上昇した業種(9業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)	寄与した主な品目
一般機械工業	819.7	163.4	34.9	50.1	ロボット・産業機械など
電気機械工業	1631.2	119.2	2.9	24.9	集積回路など
食料品工業	411.8	92.8	7.9	10.3	飲料など

低下した業種(4業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)	寄与した主な品目
金属製品工業	1911.2	85.2	7.1	1.1	軽金属板製品など
化学工業	1946.3	98.1	4.8	14.5	医薬品など
繊維工業	506.6	79.9	6.4	4.9	その他繊維製品など



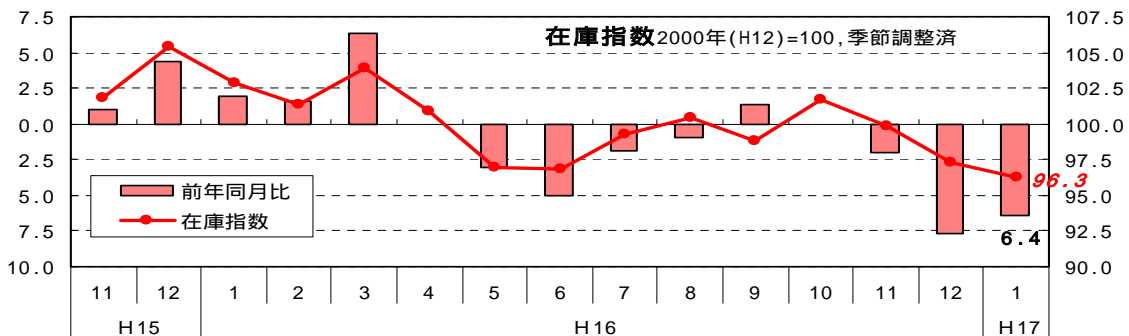
<在庫> (指数 96.3 (前月比 1.0%))

低下した業種(9業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)	寄与した主な品目
化学工業	2329.6	100.5	3.9	11.4	医薬品など
輸送機械工業	111.9	106.0	16.3	8.2	自動車部品など
食料品工業	668.0	89.4	3.0	12.6	飲料など

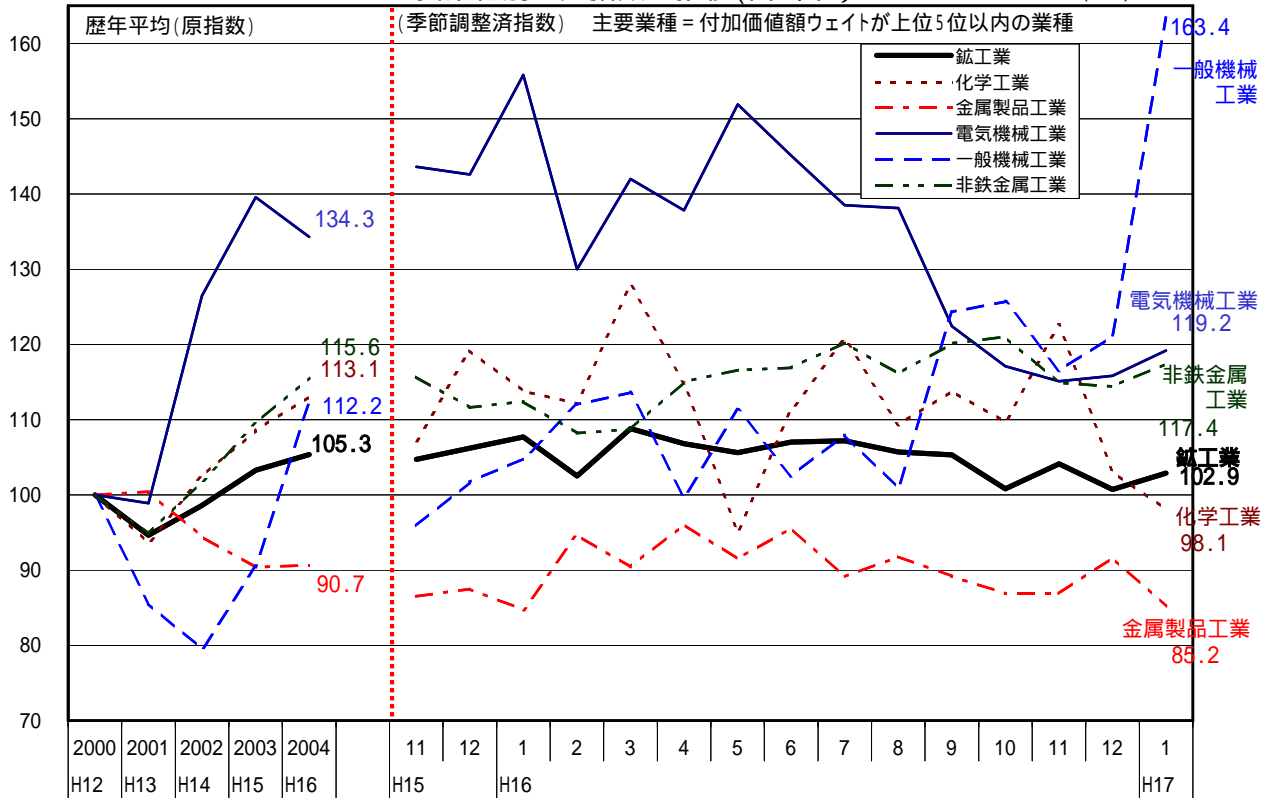
上昇した業種(4業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	前年同月比 (%)	寄与した主な品目
非鉄金属工業	580.4	96.0	7.1	6.1	アルミニウム二次精錬など
一般機械工業	513.7	107.2	4.1	6.5	金属工作機械など
その他の工業	450.2	110.2	2.1	8.0	木材・木製品工業など



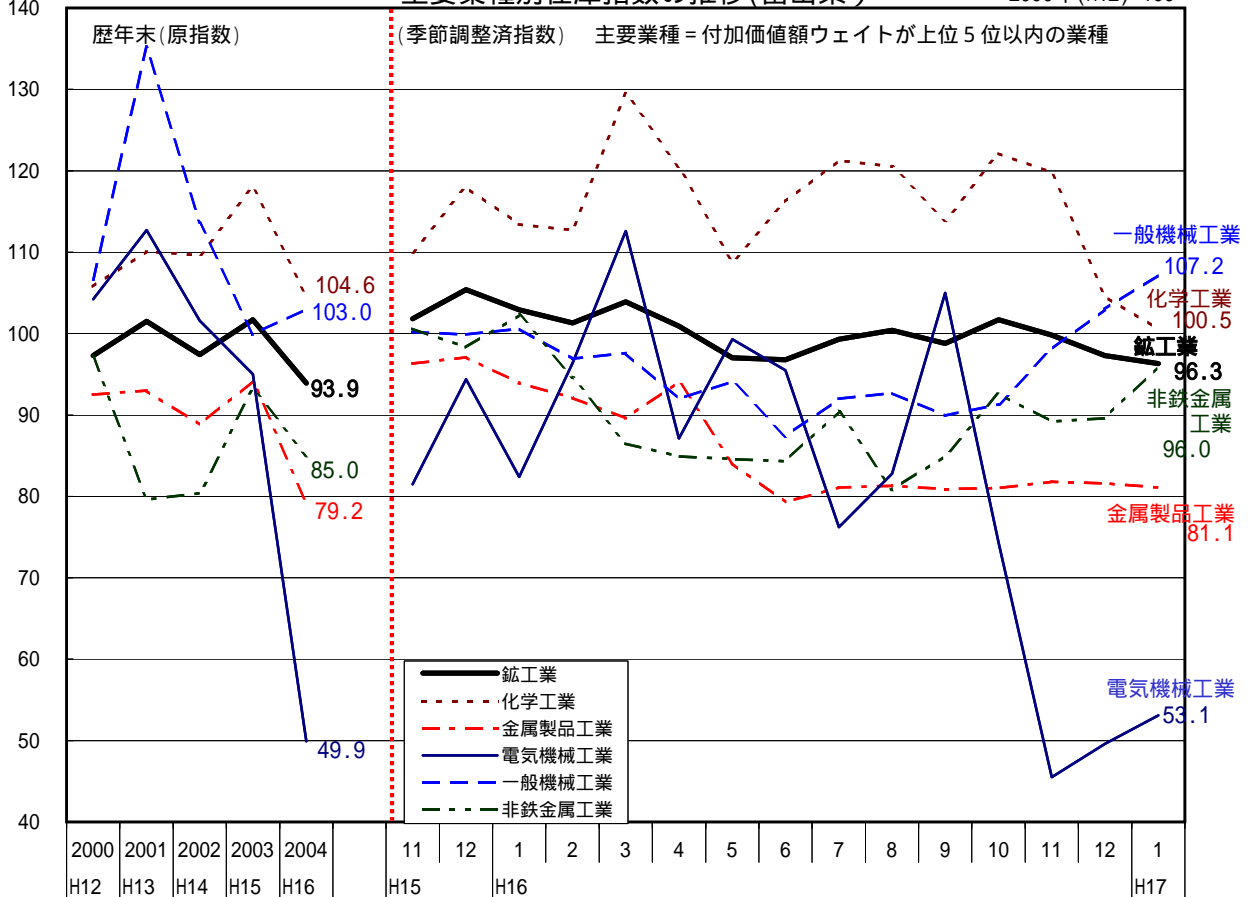
主要業種別生産指数の推移(富山県)

2000年(H12)=100



主要業種別在庫指数の推移(富山県)

2000年(H12)=100



富山県鉱工業生産指数(付加価値額ウェイト、財用途分類、季節調整済指数等)

index,2000=100

		鉱工業 Mining and manufacturing											
		最終需要財 Final demand goods							生産財 Producer goods				
		投資財 Investment goods	資本財 Capital goods		建設財 Construction goods	消費財 Consumer goods	耐久消費財 Durable consumer goods		非耐久消費財 Non-Durable consumer goods	鉱工業用生産財 For mining and manufacturing	その他用生産財 For Others		
品目数 Items	ウェイト Weight		品目数 Items	ウェイト Weight			品目数 Items	ウェイト Weight				品目数 Items	ウェイト Weight
		211	75	47	23	24	28	1	27	136	127	9	
平成 12年		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y 2000	
13年		94.6	93.2	93.4	89.4	95.0	93.0	107.0	92.8	95.7	95.8	C.Y 2001	
14年		98.6	95.3	92.2	89.3	93.3	98.9	111.6	98.8	101.1	101.2	C.Y 2002	
15年		103.3	98.1	93.4	93.0	93.5	103.7	90.2	103.9	107.1	107.4	C.Y 2003	
16年		105.3	100.3	94.8	109.4	88.9	106.7	72.9	107.1	109.2	109.6	C.Y 2004	
平成15年期		103.7	96.9	93.8	95.6	93.5	100.9	96.4	100.9	108.7	108.7	101.3 Q4 2003	
平成16年期		106.3	102.9	96.4	110.1	89.0	111.8	70.8	112.2	109.0	109.5	97.4 Q1 2004	
期		106.5	98.7	95.4	102.3	92.6	102.1	68.9	102.6	112.2	112.9	92.8 Q2	
期		106.1	100.0	92.6	106.1	87.4	108.0	68.8	108.3	110.7	111.0	98.9 Q3	
期		101.9	98.6	94.0	116.9	86.6	104.3	80.5	104.6	104.2	104.2	98.1 Q4	
平成15年 11月		104.7	97.5	93.1	99.7	91.2	102.2	98.8	102.2	109.0	109.4	100.1 Nov 2003	
12月		106.2	102.8	94.8	102.6	92.6	113.3	89.0	113.6	108.5	107.9	101.5 Dec	
平成16年 1月		107.7	103.1	93.8	99.9	91.8	113.2	75.6	113.7	109.9	110.7	90.7 Jan 2004	
2月		102.5	97.9	98.2	115.8	87.7	101.4	72.9	101.4	106.4	106.7	101.3 Feb	
3月		108.8	107.6	97.3	114.7	87.5	120.7	63.9	121.4	110.6	111.1	100.2 Mar	
4月		106.8	104.2	99.3	105.2	96.2	109.6	67.5	110.1	109.0	109.4	98.3 Apr	
5月		105.6	94.8	97.2	114.1	90.5	90.7	62.9	91.1	112.8	113.8	85.4 May	
6月		107.0	97.2	89.7	87.7	91.0	106.0	76.3	106.6	114.7	115.4	94.8 Jun	
7月		107.2	102.4	92.1	103.3	87.6	113.9	59.5	114.4	112.7	113.2	93.8 Jul	
8月		105.7	95.2	89.6	104.0	87.2	100.1	66.5	100.0	112.0	112.1	108.7 Aug	
9月		105.3	102.4	96.0	110.9	87.3	110.1	80.5	110.6	107.3	107.7	94.1 Sep	
10月		100.8	97.1	92.9	112.3	86.5	101.7	91.8	101.8	104.3	104.6	97.3 Oct	
11月		104.1	102.2	92.5	117.6	84.6	113.7	88.7	114.0	104.5	104.8	97.8 Nov	
12月		100.7	96.4	96.7	120.8	88.7	97.5	60.9	97.9	103.8	103.3	99.1 Dec	
平成17年 1月		102.9	100.6	108.1	169.1	86.7	91.2	63.1	91.5	103.7	103.6	108.1 Jan 2005	
季節調整済指数前月比(%)		2.2	4.4	11.8	40.0	2.3	6.5	3.6	6.5	0.1	0.3	9.1	
原 指 数		94.7	88.2	93.9	136.8	76.9	81.5	57.0	81.7	99.6	99.5	100.9	
原指数前年同月比(%)		4.9	2.8	14.1	63.4	5.9	19.1	21.9	19.2	6.3	7.0	16.8	

富山県鉱工業生産者製品在庫指数(財用途分類、季節調整済指数等)

index,2000=100

		鉱工業 Mining and manufacturing											
		最終需要財 Final demand goods							生産財 Producer goods				
		投資財 Investment goods	資本財 Capital goods		建設財 Construction goods	消費財 Consumer goods	耐久消費財 Durable consumer goods		非耐久消費財 Non-Durable consumer goods	鉱工業用生産財 For mining and manufacturing	その他用生産財 For Others		
品目数 Items	ウェイト Weight		品目数 Items	ウェイト Weight			品目数 Items	ウェイト Weight				品目数 Items	ウェイト Weight
		149	49	27	11	16	22	1	21	100	92	8	
平成 12年		97.3	93.6	91.7	90.8	92.0	95.7	109.8	95.6	101.8	101.5	108.7 C.Y 2000	
13年		101.5	98.5	94.6	101.1	92.8	103.0	118.2	102.8	105.0	104.8	109.4 C.Y 2001	
14年		97.4	100.3	93.8	91.5	94.4	107.9	66.8	108.2	94.0	92.9	120.0 C.Y 2002	
15年		101.7	104.6	95.4	90.4	96.8	115.2	74.6	115.6	98.2	96.8	130.0 C.Y 2003	
16年		93.9	88.7	79.0	56.0	85.3	100.1	38.2	100.7	100.0	98.5	133.4 C.Y 2004	
平成15年期		105.4	110.6	98.0	93.2	99.8	124.2	65.4	124.7	98.9	97.2	124.2 Q4 2003	
平成16年期		103.9	109.7	93.4	80.8	94.5	128.4	58.2	128.8	97.8	96.8	124.5 Q1 2004	
期		96.8	98.3	83.6	77.5	85.8	115.2	39.6	116.2	94.5	93.5	122.9 Q2	
期		98.8	97.8	86.3	84.0	87.6	113.8	46.8	114.4	97.8	96.6	127.8 Q3	
期		97.3	93.8	81.2	57.7	87.9	107.9	33.5	108.7	100.7	99.0	127.4 Q4	
平成15年 11月		101.8	103.9	97.2	91.7	98.3	112.3	64.6	112.6	98.9	97.6	123.6 Nov 2003	
12月		105.4	110.6	98.0	93.2	99.8	124.2	65.4	124.7	98.9	97.2	124.2 Dec	
平成16年 1月		102.9	107.0	96.1	89.0	98.1	120.5	63.3	121.0	98.7	97.9	117.1 Jan 2004	
2月		101.3	102.9	93.6	82.1	96.8	113.2	45.9	113.7	99.7	98.6	121.2 Feb	
3月		103.9	109.7	93.4	80.8	94.5	128.4	58.2	128.8	97.8	96.8	124.5 Mar	
4月		100.9	106.0	93.7	78.0	98.3	120.9	38.8	121.6	94.7	93.7	120.2 Apr	
5月		97.0	97.3	87.1	80.6	89.6	108.4	39.6	108.9	97.2	96.3	119.9 May	
6月		96.8	98.3	83.6	77.5	85.8	115.2	39.6	116.2	94.5	93.5	122.9 Jun	
7月		99.3	101.6	83.9	71.4	88.1	122.3	48.4	122.4	96.9	95.7	122.3 Jul	
8月		100.4	101.5	84.6	69.0	88.3	121.2	33.6	122.4	99.6	98.3	128.8 Aug	
9月		98.8	97.8	86.3	84.0	87.6	113.8	46.8	114.4	97.8	96.6	127.8 Sep	
10月		101.7	102.3	84.5	71.1	87.7	121.9	57.1	122.9	100.8	99.2	134.0 Oct	
11月		99.8	97.9	81.5	53.7	87.9	117.4	50.2	117.9	101.7	100.2	131.3 Nov	
12月		97.3	93.8	81.2	57.7	87.9	107.9	33.5	108.7	100.7	99.0	127.4 Dec	
平成17年 1月		96.3	92.9	82.4	64.1	87.5	106.0	31.5	106.6	100.9	100.0	124.3 Jan 2005	
季節調整済指数前月比(%)		1.0	1.0	1.5	11.1	0.5	1.8	6.0	1.9	0.2	1.0	2.4	
原 指 数		97.2	93.3	82.5	65.0	87.3	105.9	35.3	106.5	101.9	100.4	135.7	
原指数前年同月比(%)		6.4	13.2	14.3	28.0	10.8	12.0	50.2	11.9	2.2	2.1	6.1	

生産、在庫の年数値は原指数である。

在庫の年数値は年末値、四半期数値は期末値である。

最終需要財(鉱工業又は他の産業に原材料等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、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(建築工事に用いる資材及び衛生用陶磁器等の建築物に付随する内装品及び土木工事に用いる資材)

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、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、想定耐用年数1年未満又は比較的購入単価が安いもの。)

生産財(鉱工業又は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、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)

鋳工業指数利用者のために（利用上の注意）

1 作成目的

鋳工業の生産及び在庫状況を数量的に調査し、富山県における鋳工業の動向を総合的に把握することを目的とする。

2 基準時及びウェイト算定年次

指数の基準時は平成12年(2000年)である。したがって、指数値は平成12年の平均を100.0とした比率で示されている。また、ウェイトも平成12年の産業構造により作成されている。平成12年基準は、平成15年9月19日に公表し、同年7月分指数から適用するとともに、平成10年(1998年)まで遡及計算を行っている。

3 分類

分類は、日本標準産業中分類(若干の組み替えを行っている)に準拠した「業種分類」と、品目の経済的用途に着目した「特殊分類(財別)」の2つの分類による。

4 指数の種類及び採用品目数

	採用品目数				ウェイト算定基準
	計	製造工業	鋳業	電力・ガス事業	
生産指数	209	206	1	2	付加価値額
生産者製品在庫指数	147	146	0	1	在庫額

- ・生産指数(付加価値額ウェイト) 生産活動の生産水準の動き
- ・生産者製品在庫指数 生産製品が出荷されずに生産者段階に残っている在庫の動き
受注生産等で在庫を把握する必要がないものや、在庫の把握が極めて困難で数値が得られない品目があるため、生産者製品在庫指数の採用品目数は、生産指数より少ない。特殊分類は、財用途が2財にわたる(4品目)ものはウェイトを分割して各財毎に集計しているため、業種分類と特殊分類では採用品目数が一致していない。また、採用単位は、製品数量単位及び製品固有単位を基本としている。

5 総合指数の算式

総合指数の算式は、品目別指数を基準時のウェイトで総合する基準時固定加重算術平均法(ラスパイレス算式)による。具体的には次のとおり。

$$I_t = \frac{\sum P_{io} Q_{it}}{\sum P_{io} Q_{io}} = \sum \frac{P_{io} Q_{io}}{\sum P_{io} Q_{io}} \times \left[\frac{Q_{it}}{Q_{io}} \right] = \sum \frac{W_{io}}{\sum W_{io}} \times \left[\frac{Q_{it}}{Q_{io}} \right]$$

$I_{t, \dots, t}$ 時点の総合指数

$P_{io, \dots}$ 品目別平成12年平均単価(生産指数は品目別平成12年平均付加価値単価)

$Q_{io, \dots}$ 品目別平成12年1ヶ月平均数量(基準数量)

$Q_{it, \dots}$ 品目別比較時数量

$W_{io, \dots}$ 品目別平成12年ウェイト(ウェイトは鋳工業に対する万分比)

6 季節調整方法

センサス局法(X-12-ARIMA)を採用

季節調整済指数 = 原指数 ÷ (季節指数 × 曜日・祝祭日指数)

平成16年1月以降の季節指数は、平成15年の季節指数を適用している。

7 その他

本書記載の数値を転載するときは、「富山県鋳工業生産の動き」による旨を明記してください。この月報の前月公表値が修正報告により若干変更されている場合があります。内容についてのお問い合わせは、下記あてにお願いします。

〒930-8501 富山市新総曲輪1番7号
富山県 経営企画部 統計調査課 商工係
Tel:076-444-3193(直通) / E-mail: tokei4@pref.toyama.lg.jp