

平成 23 年 7 月 25 日公表

富山県鋁工業生産の動き

～平成23年(2011年)5月分～

総合指数

平成17年(2005年)=100、季節調整済

	23年5月	前月比 (%)	前年同月比 (%)
生産指数	89.1	▲ 0.3	2.8
在庫指数	89.1	▲ 1.0	2.7

- 1 生産指数 (季節調整済指数) は 89.1 と前月に比べ▲0.3%の低下となり、2ヵ月連続で低下した(図表)。これは 13 業種中、**化学工業、電気機械工業、パルプ・紙・紙加工品工業**など11業種が低下したことによる。なお、**上昇した業種は一般機械工業、プラスチック製品工業**の2業種である。

業種別にみると、**化学工業は医薬品**などの減少により前月比▲7.7%の低下で 133.5 となり、**電気機械工業は集積回路**などの減少により前月比▲10.6%の低下で 43.8 となった。他方、**一般機械工業は金属工作機械**などの増加により前月比 23.5%の上昇で 134.2 となり、**プラスチック製品工業はその他プラスチック製品**などの増加により前月比 7.8%の上昇で 68.0 となった。

また、**前年同月比 (原指数)** は 2.8%の上昇となり、2ヵ月ぶりに前年を上回った。

なお、13 業種中、平成 17 年基準の指数 100 を上回っている業種は、**一般機械工業(134.2)、化学工業(133.5)、食品工業(108.6)**の3業種となっている。

- 2 在庫指数 (季節調整済指数) は 89.1 と前月に比べ▲1.0%の低下となり、3ヵ月ぶりに低下した(図表)。これは 13 業種中、**金属製品工業、パルプ・紙・紙加工品工業**など8業種が低下したことによる。なお、**上昇した業種は化学工業、一般機械工業**など5業種である。

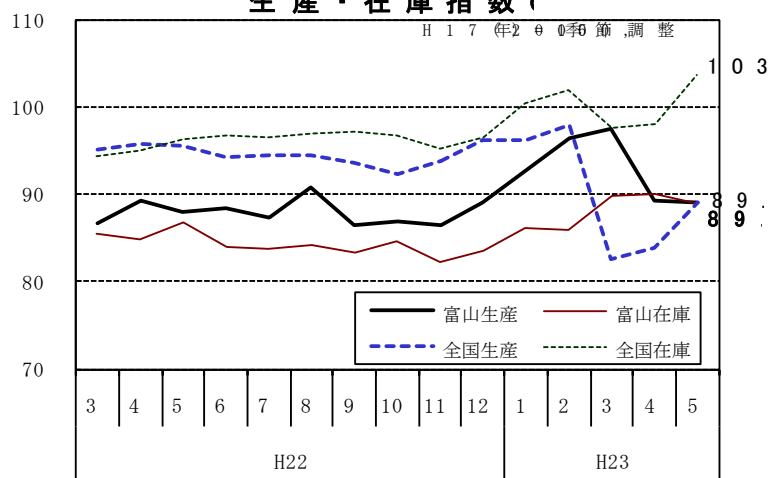
また、**前年同月比 (原指数)** は 2.7%の上昇となり、3ヵ月連続で前年を上回った。

指数の動き

平成17年(2005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22年	3月	86.7	85.6	95.2	94.4
	4月	89.4	84.9	95.8	95.0
	5月	88.0	86.8	95.7	96.3
	6月	88.5	84.1	94.3	96.9
	7月	87.4	83.8	94.6	96.7
	8月	90.9	84.3	94.5	97.1
	9月	86.4	83.4	93.7	97.3
	10月	86.9	84.6	92.4	96.8
	11月	86.5	82.2	93.9	95.2
	12月	89.0	83.6	96.2	96.7
	平成23年	1月	92.7	86.1	96.2
2月		96.5	86.0	97.9	102.0
3月		97.6	89.8	82.7	97.7
4月		89.4	90.0	84.0	98.2
5月		89.1	89.1	89.2	103.7

生産・在庫指数 (



- 次回公表予定日：平成23年8月25日(木)
- 「富山県鋁工業生産の動き」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/index2.html>

平成23年5月分 業種別の主な動向

※ ウェイトは10000分比で算出

※ 業種は寄与度(全体に与える影響)の大きいものを掲載

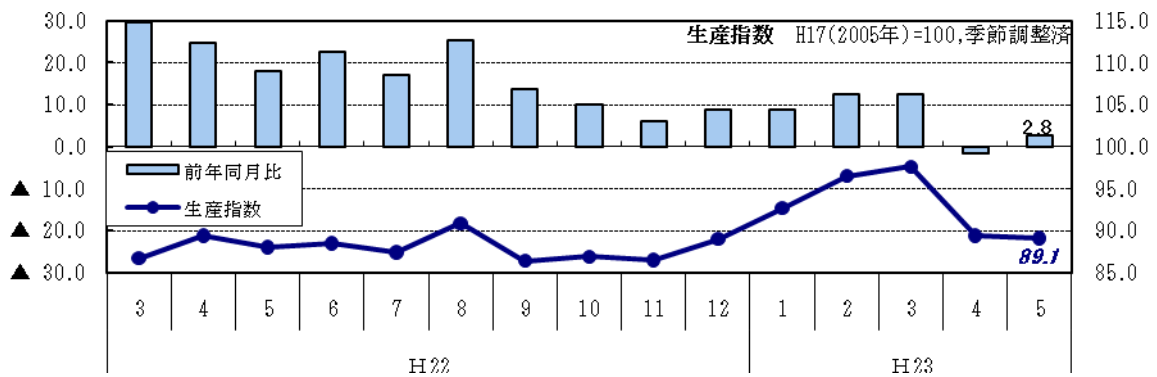
<生産>〔指数 89.1 (前月比 ▲ 0.3%)〕

↓ 低下した業種(11業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	寄与した主な品目	前年同月比 (%)
化学工業	2034.0	133.5	▲ 7.7	医薬品など	18.5
電気機械工業	2112.5	43.8	▲10.6	集積回路など	▲39.1
パルプ・紙・紙加工品工業	467.6	72.2	▲19.3		▲14.7

↑ 上昇した業種(2業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	寄与した主な品目	前年同月比 (%)
一般機械工業	1225.6	134.2	23.5	金属工作機械など	41.3
プラスチック製品工業	471.9	68.0	7.8	その他プラスチック製品など	▲ 4.1



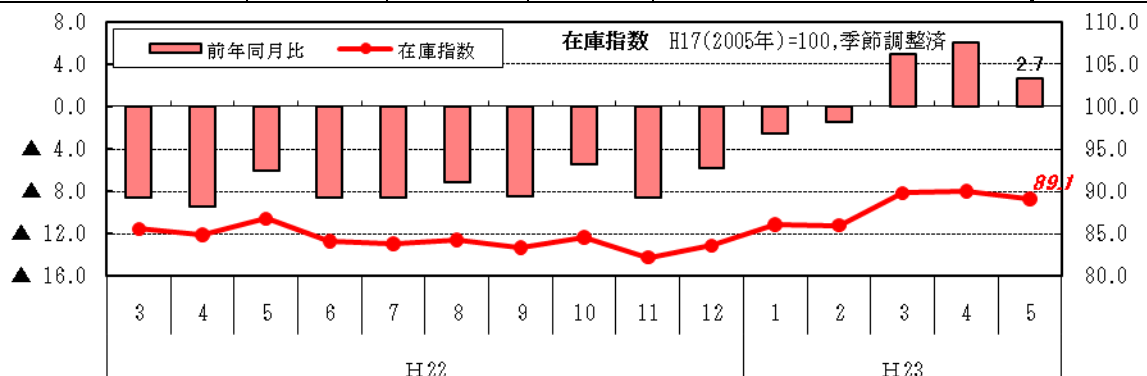
<在庫>〔指数 89.1 (前月比 ▲ 1.0%)〕

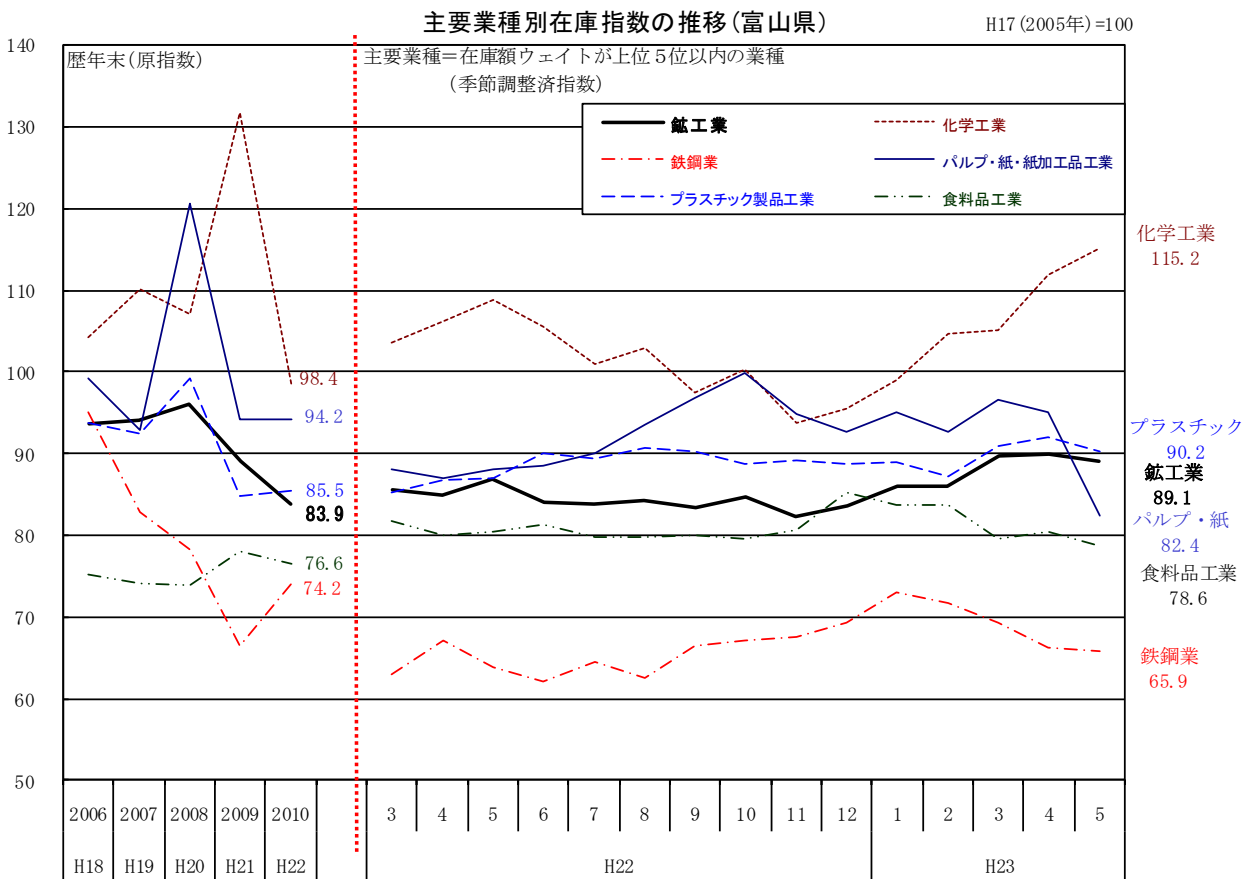
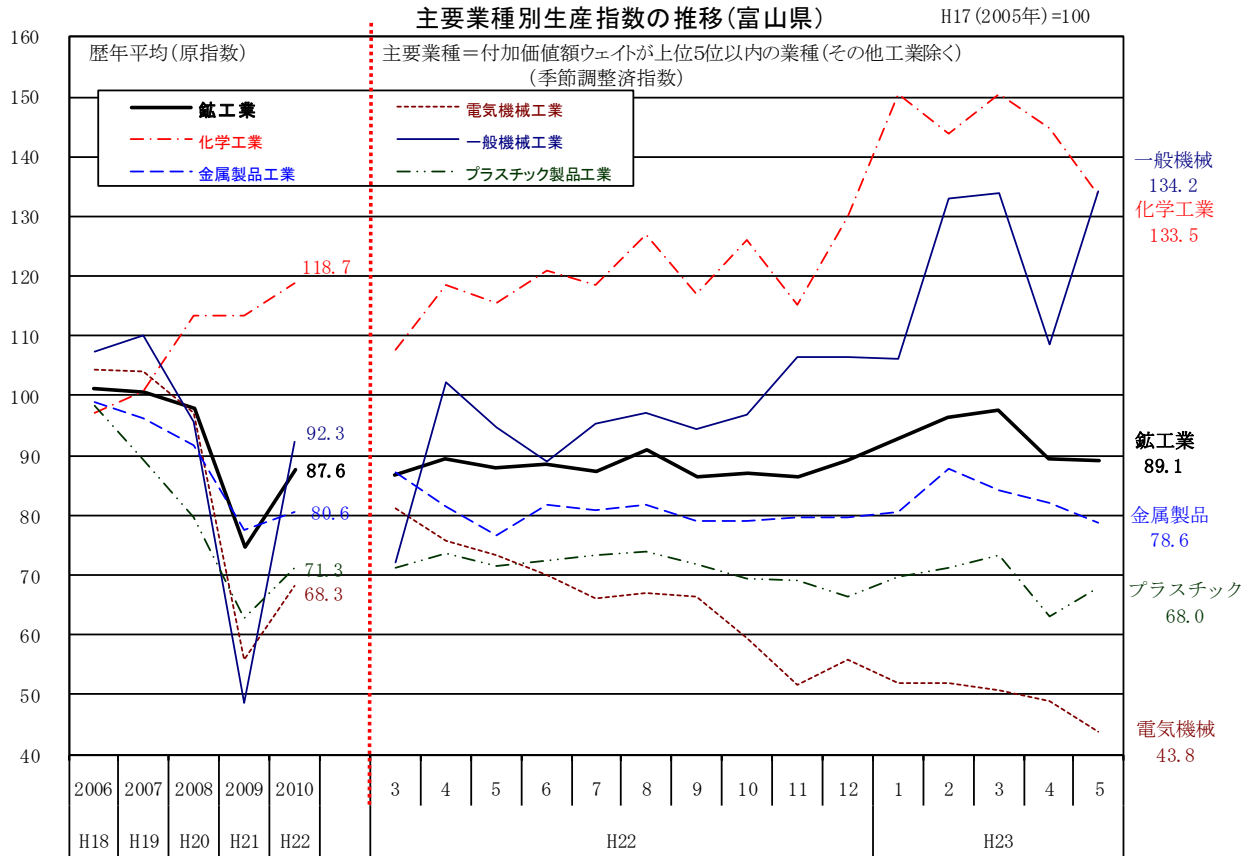
↓ 低下した業種(8業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	寄与した主な品目	前年同月比 (%)
金属製品工業	674.5	62.1	▲ 3.6	金属製建具など	7.0
パルプ・紙・紙加工品工業	911.5	82.4	▲13.3		▲ 6.4
輸送機械工業	155.9	173.5	▲19.9		31.2

↑ 上昇した業種(5業種)

主な業種	ウェイト	指数	前月比 (%)	寄与した主な品目	前年同月比 (%)
化学工業	2527.2	115.2	3.0	医薬品など	6.0
一般機械工業	668.5	124.5	3.6	その他一般機械・部品など	▲ 0.2
電気機械工業	38.5	324.4	6.4		3.2





	鉱工業 Mining and manufacturing												
	最終需要財 Final demand goods								生産財 Producer goods				
	品目数 Items	197	71	48	25	23	23	1	22	126	116	10	
投資財 Investment goods													消費財 Consumer goods
ウエイト Weight	10,000.0	3,498.2	2,034.1	845.7	1,188.4	1,464.1	2.0	1,462.1	6,501.8	6,250.1	251.7		
平成	18年	101.2	100.3	103.8	111.0	98.7	95.5	72.6	95.5	101.7	101.7	102.3	C.Y 2006
	19年	100.7	102.5	103.0	117.1	92.9	101.7	71.7	101.8	99.7	99.6	102.5	C.Y 2007
	20年	97.8	105.2	90.4	96.4	86.2	125.8	20.7	125.9	93.9	93.6	101.8	C.Y 2008
	21年	74.7	93.4	66.0	52.3	75.8	131.5	34.5	131.6	64.7	63.7	90.6	C.Y 2009
	22年	87.6	107.0	86.4	94.0	81.0	135.6	37.3	135.7	77.2	76.3	99.3	C.Y 2010
平成22年	I期	86.0	96.2	75.5	69.6	79.7	124.0	35.8	124.2	80.8	80.3	96.9	Q1 2010
	II期	88.6	107.9	86.8	97.0	79.9	136.8	37.8	136.9	79.3	78.5	99.4	Q2
	III期	88.2	107.6	87.6	98.8	80.7	135.9	40.1	136.0	77.3	76.4	101.5	Q3
	IV期	87.5	115.5	95.7	112.9	83.5	143.6	36.4	143.7	71.5	70.2	100.8	Q4
平成23年	I期	95.6	134.2	106.5	133.7	84.8	173.6	38.1	173.8	74.9	73.8	102.8	Q1 2011
平成22年	3月	86.7	97.5	78.5	68.3	83.1	124.8	40.1	125.0	81.4	80.8	97.5	Mar
	4月	89.4	109.5	91.6	106.8	80.8	135.3	36.6	135.4	81.0	80.3	98.1	Apr
	5月	88.0	106.3	85.0	94.1	78.1	133.9	35.5	134.0	78.7	77.9	100.3	May
	6月	88.5	107.8	83.9	90.2	80.7	141.2	41.3	141.2	78.3	77.4	99.9	Jun
	7月	87.4	103.5	85.3	94.6	80.6	128.4	37.2	128.5	78.9	78.0	103.0	Jul
	8月	90.9	111.5	89.0	101.7	80.7	144.0	43.5	144.1	77.6	76.7	101.5	Aug
	9月	86.4	107.9	88.4	100.0	80.8	135.3	39.6	135.5	75.3	74.4	99.9	Sep
	10月	86.9	114.3	92.2	106.7	82.7	146.5	30.7	146.7	72.5	71.6	99.9	Oct
	11月	86.5	113.8	99.5	120.1	84.3	134.3	39.2	134.4	70.5	68.6	102.7	Nov
	12月	89.0	118.3	95.3	111.8	83.4	150.0	39.3	150.1	71.4	70.3	99.9	Dec
平成23年	1月	92.7	127.8	95.3	108.1	85.2	178.7	34.4	178.7	73.4	72.5	97.0	Jan 2011
	2月	96.5	136.7	112.8	158.3	84.2	165.2	35.0	165.3	75.4	74.3	102.8	Feb
	3月	97.6	138.2	111.3	134.7	85.1	177.0	45.0	177.3	75.9	74.7	108.7	Mar
	4月	89.4	127.7	97.2	115.7	83.9	170.9	41.1	171.0	71.4	70.3	98.6	Apr
	5月	89.1	131.3	111.8	156.6	79.4	155.1	45.2	155.3	67.4	66.2	99.4	May
季節調整済指数前月比(%)		▲ 0.3	2.8	15.0	35.4	▲ 5.4	▲ 9.2	10.0	▲ 9.2	▲ 5.6	▲ 5.8	0.8	
原指数		86.9	124.6	106.2	149.7	75.2	150.2	39.7	150.4	66.6	65.3	99.6	
原指数前年同月比(%)		2.8	25.6	32.6	64.7	3.9	19.3	12.5	19.4	▲ 13.1	▲ 13.6	▲ 1.4	

	鉱工業 Mining and manufacturing												
	最終需要財 Final demand goods								生産財 Producer goods				
	品目数 Items	132	41	25	9	16	16	-	16	91	83	8	
投資財 Investment goods													消費財 Consumer goods
ウエイト Weight	10,000.0	4,043.9	1,411.2	241.7	1,169.5	2,632.7	-	2,632.7	5,956.1	5,660.1	296.0		
平成	18年	93.7	98.7	88.9	134.6	79.5	103.9	-	103.9	90.3	89.5	107.1	C.Y 2006
	19年	94.1	97.1	87.3	153.0	73.7	102.3	-	102.3	92.0	91.6	99.5	C.Y 2007
	20年	96.0	95.6	78.9	100.0	74.5	104.5	-	104.5	96.3	95.4	112.7	C.Y 2008
	21年	89.1	108.6	65.4	95.5	59.1	131.7	-	131.7	75.9	75.4	86.1	C.Y 2009
	22年	83.9	90.8	60.1	90.2	53.8	107.3	-	107.3	79.3	78.8	88.7	C.Y 2010
平成22年	I期	85.6	93.9	60.8	79.3	56.6	109.1	-	109.1	78.8	78.6	81.9	Q1 2010
	II期	84.1	91.2	58.6	91.4	51.8	109.1	-	109.1	78.0	77.5	89.1	Q2
	III期	83.4	86.4	55.4	89.8	48.7	103.7	-	103.7	81.5	80.7	97.2	Q3
	IV期	83.6	90.4	59.9	90.4	53.4	106.1	-	106.1	80.3	79.9	86.7	Q4
平成23年	I期	89.8	94.3	54.9	76.4	50.0	112.5	-	112.5	85.8	85.5	89.9	Q1 2011
平成22年	3月	85.6	93.9	60.8	79.3	56.6	109.1	-	109.1	78.8	78.6	81.9	Mar
	4月	84.9	92.0	60.1	82.7	55.4	109.3	-	109.3	79.8	79.7	84.8	Apr
	5月	86.8	93.1	59.3	87.7	53.5	111.4	-	111.4	82.0	81.5	85.0	May
	6月	84.1	91.2	58.6	91.4	51.8	109.1	-	109.1	78.0	77.5	89.1	Jun
	7月	83.8	87.2	57.6	95.2	49.9	102.9	-	102.9	81.0	80.6	91.5	Jul
	8月	84.3	87.8	57.3	98.8	49.3	104.6	-	104.6	81.9	81.4	94.0	Aug
	9月	83.4	86.4	55.4	89.8	48.7	103.7	-	103.7	81.5	80.7	97.2	Sep
	10月	84.6	86.7	55.4	88.9	48.2	104.0	-	104.0	83.4	82.5	102.9	Oct
	11月	82.2	83.9	56.5	90.3	49.2	98.8	-	98.8	81.3	80.5	96.3	Nov
	12月	83.6	90.4	59.9	90.4	53.4	106.1	-	106.1	80.3	79.9	86.7	Dec
平成23年	1月	86.1	92.2	56.8	88.9	50.7	111.2	-	111.2	82.3	82.0	85.6	Jan 2011
	2月	86.0	95.2	55.9	88.0	48.7	117.1	-	117.1	81.3	81.1	83.6	Feb
	3月	89.8	94.3	54.9	76.4	50.0	112.5	-	112.5	85.8	85.5	89.9	Mar
	4月	90.0	95.0	54.4	84.1	48.3	117.1	-	117.1	86.2	86.0	89.7	Apr
	5月	89.1	96.1	55.4	93.4	47.6	118.2	-	118.2	84.0	83.9	78.9	Mar
季節調整済指数前月比(%)		▲ 1.0	1.2	1.8	11.1	▲ 1.4	0.9	-	0.9	▲ 2.6	▲ 2.4	▲ 12.0	
原指数		89.0	94.3	56.2	94.0	48.4	114.8	-	114.8	85.4	85.7	79.4	
原指数前年同月比(%)		2.7	3.2	▲ 6.6	6.5	▲ 11.0	6.1	-	6.1	2.4	2.9	▲ 7.2	

※ 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単価が高いもの。)

建設財(建築工事用の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用の資材)

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、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、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。鋳工業指数とは、一定地域内における月々の鋳工業生産量及び在庫量を、ある一定時期を基準にして指数化したものである。

2 基準時及びウェイト算定年次

指数の基準時は平成17年(2005年)である。したがって、指数値は平成17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17年の産業構造により作成されている。平成17年基準は、平成20年9月25日に公表し、同年7月分指数から適用するとともに、平成15年(2003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	198	196	0	2	付加価値額
生産者製品在庫指数	132	131	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(1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。

$$I_t = \frac{\sum P_{i0} Q_{it}}{\sum P_{i0} Q_{i0}} = \sum \frac{P_{i0} Q_{i0}}{\sum P_{i0} Q_{i0}} \times \left[\frac{Q_{it}}{Q_{i0}} \right] = \sum \frac{W_{i0}}{\sum W_{i0}} \times \left[\frac{Q_{it}}{Q_{i0}} \right]$$

- I_t …t時点の総合指数
- P_{i0} …品目別平成17年平均単価(生産指数は品目別平成17年平均付加価値単価)
- Q_{i0} …品目別平成17年1ヶ月平均数量(基準数量)
- Q_{it} …品目別比較時数量
- W_{i0} …品目別平成17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23年1月以降の季節指数は、平成22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 経営管理部 統計調査課 商工係
Tel:076-444-3193(直通)



平成24年経済センサス-活動調査を 実施します！

ビルくんとケイちゃん



経済センサスキャラクター

○平成24年2月1日 現在で、
経済センサス - 活動調査を実施します。

○経済センサス - 活動調査は、「統計法」という法律に基づいて実施する、報告義務のある基幹統計調査です。
全産業分野の経済活動を同一時点で網羅的に把握する我が国唯一の調査であり、全国の全ての事業所を対象に実施することから「**経済の国勢調査**」と言えるものです。

<http://www.stat.go.jp/data/e-census/guide/index.htm>