

富山県鉱工業生産の動き

～～平成25年(2013年)10月分～～

総合指数

平成22年(2010年)=100、季節調整済

	25年10月	前月比 (%)	前年同月比 (%)
生産指数	99.2	2.1	6.2
在庫指数	119.0	2.0	▲0.7

- 1 生産指数 (季節調整済指数) は 99.2 と前月に比べ 2.1%の上昇となり、2ヵ月連続で上昇した(図表)。
これは 13 業種中、はん用・生産用・業務用機械工業、非鉄金属工業、輸送機械工業など6業種が上昇したことによる。なお、低下した業種は電気機械工業、プラスチック製品工業、窯業・土石製品工業など7業種である。
業種別にみると、はん用・生産用・業務用機械工業は金属工作機械などの増加により前月比 32.7%の上昇で 124.3 となり、非鉄金属工業はアルミニウム圧延製品などの増加により前月比 6.3%の上昇で 105.8 となった。他方、電気機械工業は集積回路などの減少により前月比▲13.8%の低下で 57.7 となり、プラスチック製品工業はフィルム・シートなどの減少により前月比▲1.5%の低下で 103.9 となった。
また、前年同月比 (原指数) は 6.2%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 22 年基準の指数 100 を上回っている業種は、輸送機械工業(128.7)、化学工業(128.3)などの8業種となっている。

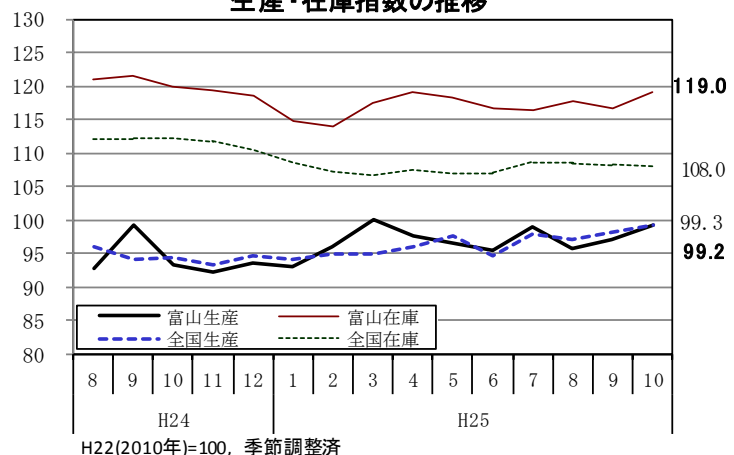
- 2 在庫指数 (季節調整済指数) は 119.0 と前月に比べ 2.0%の上昇となり、2ヵ月ぶりに上昇した(図表)。
これは 13 業種中、化学工業、はん用・生産用・業務用機械工業など6業種が上昇したことによる。なお、低下した業種は鉄鋼業、食料品工業など7業種である。
また、前年同月比 (原指数) は▲0.7%の低下となり、10ヵ月連続で前年を下回った。

指数の動き

平成22年(2010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24年	8月	92.7	121.0	96.1	112.2
	9月	99.2	121.5	94.0	112.2
	10月	93.4	119.8	94.3	112.2
	11月	92.3	119.3	93.4	111.8
	12月	93.6	118.6	94.7	110.4
平成25年	1月	93.0	114.9	94.1	108.6
	2月	95.9	113.9	94.9	107.3
	3月	100.2	117.6	95.0	106.6
	4月	97.7	119.2	95.9	107.4
	5月	96.5	118.2	97.7	107.0
	6月	95.4	116.8	94.7	107.0
	7月	99.0	116.5	97.9	108.7
	8月	95.8	117.8	97.0	108.5
	9月	97.2	116.7	98.3	108.3
	10月	99.2	119.0	99.3	108.0

生産・在庫指数の推移



- 次回公表予定日：平成 26 年 1 月 24 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/index2.html>

平成25年10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

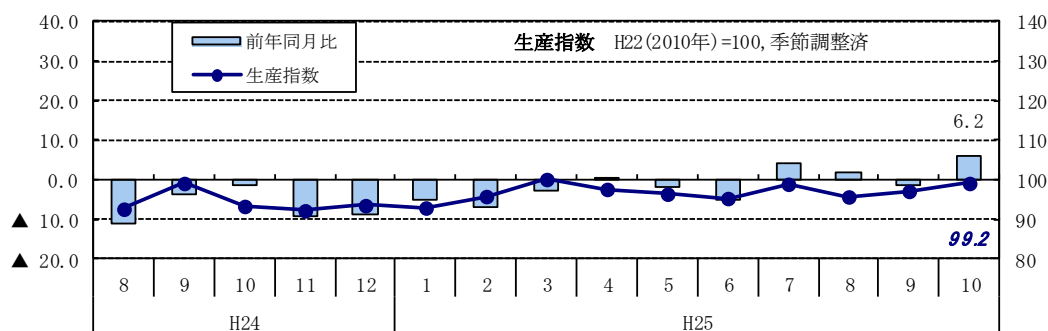
<生産>〔指数 99.2(前月比 2.1%)〕

↑上昇した業種(6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(%)
はん用・生産用・業務用機械工業	1347.1	124.3	32.7	金属工作機械など	27.5
非鉄金属工業	795.6	105.8	6.3	アルミニウム圧延製品など	6.3
輸送機械工業	303.3	128.7	22.9		50.6

↓低下した業種(7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(%)
電気機械工業	2247.2	57.7	▲13.8	集積回路など	▲9.5
プラスチック製品工業	826.0	103.9	▲1.5	フィルム・シートなど	16.6
窯業・土石製品工業	286.3	85.6	▲4.9		▲5.7



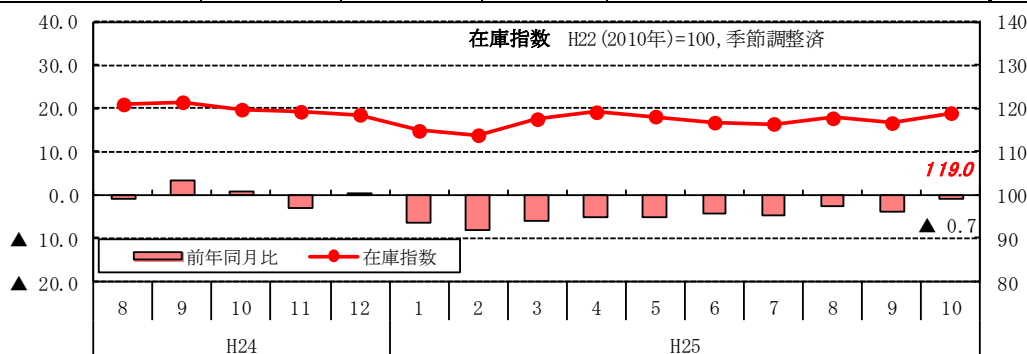
<在庫>〔指数 119.0(前月比 2.0%)〕

↑上昇した業種(6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	2727.9	130.9	1.7	医薬品など	4.2
はん用・生産用・業務用機械工業	1462.6	113.7	7.5		▲16.7
電気機械工業	374.5	383.7	1.1		21.2

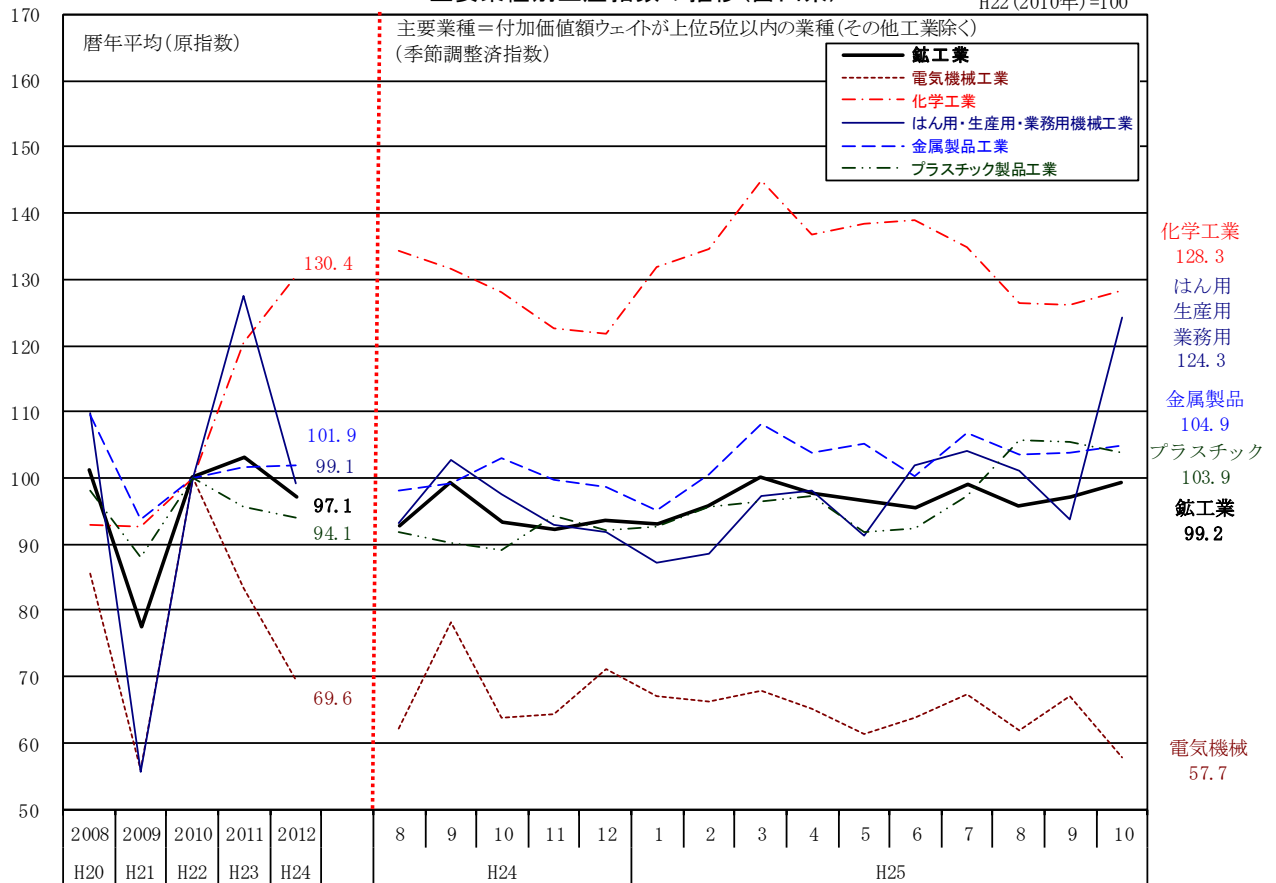
↓低下した業種(7業種)

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(%)
鉄鋼業	719.2	79.7	▲3.6	素製品(鋼半製品含)など	▲28.2
食料品工業	649.2	85.6	▲2.5	飲料など	▲3.3
パルプ・紙・紙加工品工業	773.9	102.6	▲3.0		3.5



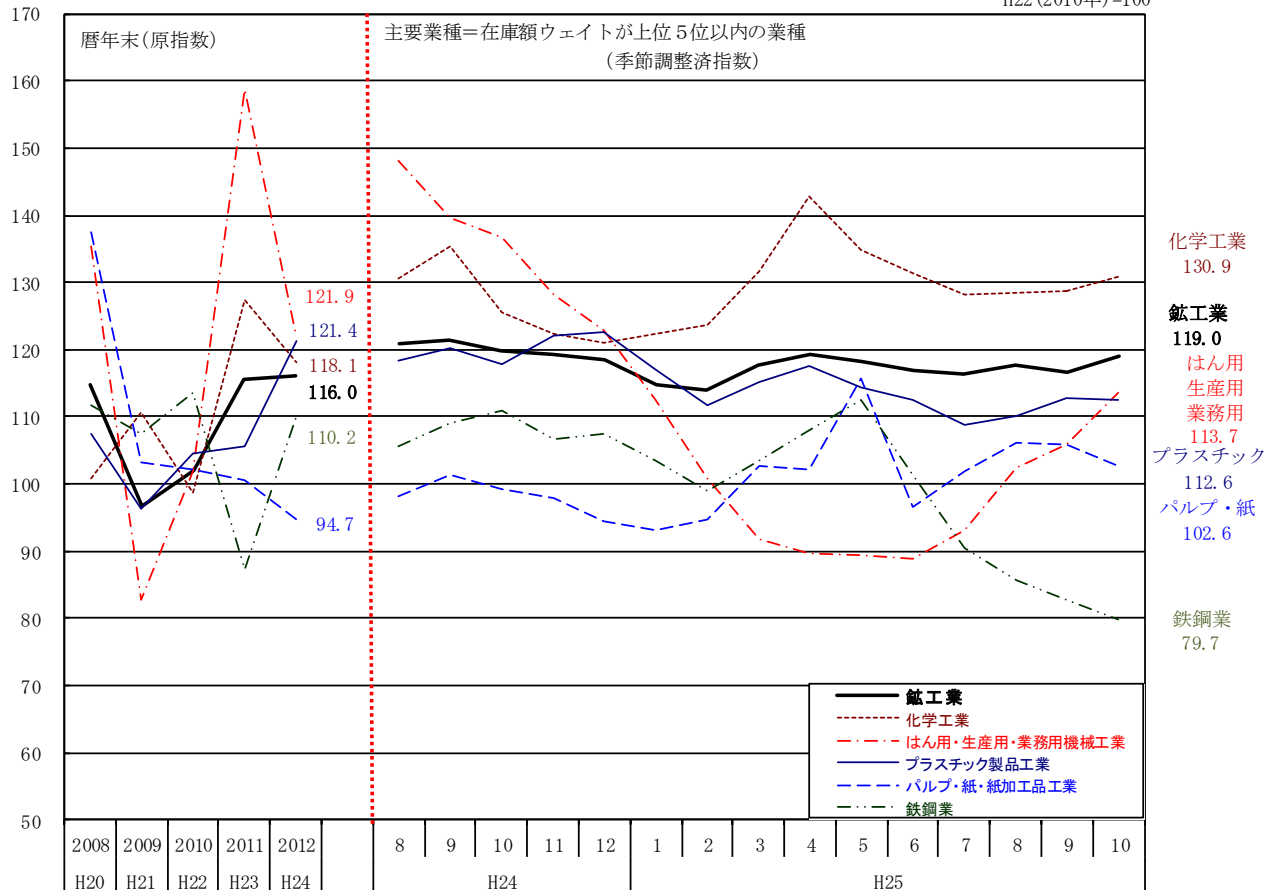
主要業種別生産指数の推移(富山県)

H22(2010年)=100



主要業種別在庫指数の推移(富山県)

H22(2010年)=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,2010=100

	鉱工業 Mining and manufacturing												
	最終需要財	Final demand goods				消費財	Consumer goods		生産財	Producer goods			
		投資財	資本財	建設財	耐久消費財		非耐久消費財	鉱工業用生産財		その他用生産財			
品目数 Items	188	65	42	22	20	23	2	21	123	114	9		
ウェイト Weight	10000.0	3519.3	1896.8	869.6	1027.2	1622.5	4.7	1617.8	6480.7	6247.9	232.8		
平成	20年	101.2	99.3	104.1	105.5	103.0	93.7	128.8	93.6	102.3	105.8	C.Y 2008	
	21年	77.5	84.2	75.3	56.4	91.3	94.6	112.3	94.6	73.8	92.6	C.Y 2009	
	22年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y 2010	
	23年	103.0	116.9	113.9	133.0	97.7	120.3	124.6	120.3	95.5	99.7	C.Y 2011	
	24年	97.1	112.0	93.3	92.9	93.6	133.9	142.3	133.8	89.1	88.7	C.Y 2012	
平成24年	Ⅲ期	96.1	112.3	91.9	92.8	91.7	136.2	126.9	136.3	87.1	86.7	Q3 2012	
	Ⅳ期	93.1	108.6	92.9	94.6	90.6	127.7	158.4	127.6	84.4	83.9	Q4	
平成25年	Ⅰ期	96.4	111.9	91.1	91.2	90.6	135.1	123.7	135.2	88.2	87.7	Q1 2013	
	Ⅱ期	96.5	113.4	91.6	90.8	92.8	139.5	128.3	139.5	87.7	87.1	Q2	
	Ⅲ期	97.3	111.1	90.9	89.5	93.0	135.0	105.5	135.2	89.5	89.2	Q3	
平成24年	8月	92.7	107.7	84.9	81.1	90.0	133.8	126.1	133.8	84.7	84.1	Aug 2012	
	9月	99.2	114.8	97.2	102.2	92.1	136.4	132.2	136.5	90.0	89.8	Sep	
	10月	93.4	110.9	94.2	95.0	93.9	132.6	147.3	132.4	83.9	83.4	Oct	
	11月	92.3	108.2	92.1	94.7	88.8	126.4	152.8	126.4	83.6	83.1	Nov	
	12月	93.6	106.6	92.3	94.0	89.2	124.1	175.1	124.0	85.8	85.3	Dec	
平成25年	1月	93.0	106.0	86.1	86.7	86.9	130.1	129.5	130.3	86.1	85.4	Jan 2013	
	2月	95.9	110.5	88.2	89.3	88.4	136.4	129.8	136.3	88.0	87.6	Feb	
	3月	100.2	119.2	99.1	97.7	96.5	138.8	111.8	139.0	90.5	90.0	Mar	
	4月	97.7	116.2	95.0	95.9	94.0	134.7	119.8	134.3	90.4	89.9	Apr	
	5月	96.5	110.1	87.2	80.7	94.3	141.1	162.4	141.1	87.5	87.0	May	
	6月	95.4	114.0	92.6	95.9	90.0	142.7	102.7	143.0	85.2	84.5	Jun	
	7月	99.0	115.3	96.7	100.7	94.5	137.5	113.7	137.7	89.8	89.6	Jul	
	8月	95.8	108.0	87.9	86.9	90.6	130.4	114.7	130.5	89.4	88.9	Aug	
	9月	97.2	110.0	88.1	80.9	93.8	137.2	88.0	137.3	89.4	89.0	Sep	
	10月	99.2	117.1	106.1	120.9	96.5	132.0	100.9	131.9	89.4	88.8	Oct	
季節調整済指数前月比(%)	2.1	6.5	20.4	49.4	2.9	▲ 3.8	14.7	▲ 3.9	0.0	▲ 0.2	7.0		
原 指 数	102.8	121.6	110.0	110.6	109.5	135.1	92.0	135.2	92.6	92.0	107.7		
原指数前年同月比(%)	6.2	5.6	12.7	27.3	2.7	▲ 0.4	▲ 31.5	▲ 0.4	6.6	6.5	7.8		

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,2010=100

	鉱工業 Mining and manufacturing												
	最終需要財	Final demand goods				消費財	Consumer goods		生産財	Producer goods			
		投資財	資本財	建設財	耐久消費財		非耐久消費財	鉱工業用生産財		その他用生産財			
品目数 Items	117	37	19	7	12	18	1	17	80	74	6		
ウェイト Weight	10000.0	3940.3	1336.7	266.9	1069.8	2603.6	2.7	2600.9	6059.7	5657.0	402.7		
平成	20年	114.8	103.3	133.2	127.8	134.5	87.9	536.9	87.5	122.3	120.1	152.8	C.Y 2008
	21年	96.6	103.2	95.8	112.1	91.8	107.0	58.6	107.0	92.3	91.2	108.6	C.Y 2009
	22年	102.1	98.9	98.6	107.0	96.6	99.0	109.0	99.0	104.2	104.8	96.2	C.Y 2010
	23年	115.5	106.1	80.0	126.1	68.4	119.6	112.2	119.6	121.6	123.5	96.1	C.Y 2011
	24年	116.0	110.1	85.2	115.1	77.7	122.9	56.0	123.0	119.9	121.8	92.5	C.Y 2012
平成24年	Ⅲ期	121.5	114.2	84.7	107.5	79.0	130.9	120.8	131.0	127.2	128.7	99.1	Q3 2012
	Ⅳ期	118.6	114.9	86.6	109.5	80.0	129.6	48.9	129.7	121.2	123.3	90.7	Q4
平成25年	Ⅰ期	117.6	116.0	87.0	113.2	80.9	129.4	69.7	129.4	118.4	119.4	103.8	Q1 2013
	Ⅱ期	116.8	119.1	90.4	107.1	85.8	133.8	45.7	133.8	115.1	117.2	86.1	Q2
	Ⅲ期	116.7	113.4	83.6	103.4	78.7	130.3	42.1	130.5	119.6	121.5	86.9	Q3
平成24年	8月	121.0	114.2	84.1	112.0	76.9	129.9	68.2	130.0	125.4	127.1	101.8	Aug 2012
	9月	121.5	114.2	84.7	107.5	79.0	130.9	120.8	131.0	127.2	128.7	99.1	Sep
	10月	119.8	114.1	87.4	110.9	82.0	128.3	63.0	128.4	123.7	125.7	98.8	Oct
	11月	119.3	114.6	84.8	108.8	79.0	129.9	35.0	130.0	121.9	124.1	90.0	Nov
	12月	118.6	114.9	86.6	109.5	80.0	129.6	48.9	129.7	121.2	123.3	90.7	Dec
平成25年	1月	114.9	111.5	80.6	115.7	72.4	126.6	35.7	126.7	117.2	118.8	96.4	Jan 2013
	2月	113.9	112.8	82.6	122.0	73.4	127.2	234.3	127.1	115.5	116.2	96.5	Feb
	3月	117.6	116.0	87.0	113.2	80.9	129.4	69.7	129.4	118.4	119.4	103.8	Mar
	4月	119.2	121.0	88.2	102.5	85.0	138.7	41.6	138.8	118.1	119.2	104.6	Apr
	5月	118.2	117.9	90.9	100.6	88.7	131.3	65.1	131.4	117.8	120.1	92.3	May
	6月	116.8	119.1	90.4	107.1	85.8	133.8	45.7	133.8	115.1	117.2	86.1	Jun
	7月	116.5	114.3	84.7	92.7	81.8	129.9	42.6	130.0	117.7	120.1	86.0	Jul
	8月	117.8	114.4	84.9	97.5	81.6	129.9	42.6	130.0	119.8	121.7	92.1	Aug
	9月	116.7	113.4	83.6	103.4	78.7	130.3	42.1	130.5	119.6	121.5	86.9	Sep
	10月	119.0	115.3	83.3	103.0	78.6	132.5	40.3	132.7	121.6	123.8	94.9	Oct
季節調整済指数前月比(%)	2.0	1.7	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.1	1.7	▲ 4.3	1.7	1.7	1.9	9.2		
原 指 数	116.3	113.4	86.2	102.2	82.2	127.3	40.2	127.4	118.2	119.8	96.8		
原指数前年同月比(%)	▲ 0.7	1.1	▲ 4.8	▲ 7.1	▲ 4.1	3.2	▲ 36.1	3.3	▲ 1.7	▲ 1.6	▲ 4.0		

※ 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)

鉱工業指数利用者のために（利用上の注意）

1 作成目的

鉱工業の生産及び在庫状況を数量的に調査し、富山県における鉱工業の動向を総合的に把握することを目的とする。鉱工業指数とは、一定地域内における月々の鉱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22年(2010年)である。したがって、指数値は平成22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22年の産業構造により作成されている。平成22年基準は、平成25年11月25日に公表し、同年9月分指数から適用するとともに、平成20年(2008年)1月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	鉱業	電力・ガス事業	
生産指数	187	187	0	2	付加価値額
生産者製品在庫指数	116	116	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22年平均単価(生産指数は品目別平成22年平均付加価値単価)
- Q_{i0} …品目別平成22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22年ウェイト(ウェイトは鉱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25年1月以降の季節指数は、平成24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、「富山県鉱工業生産の動き」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)