

## 富山県鉱工業生産の動き

～平成19年(2007年)7月分～

## 総合指数

平成12年(2000年)=100、季節調整済

	19年7月	前月比(%)	前年同月比(%)
生産指数	105.1	0.3	0.8
在庫指数	101.0	0.9	2.7

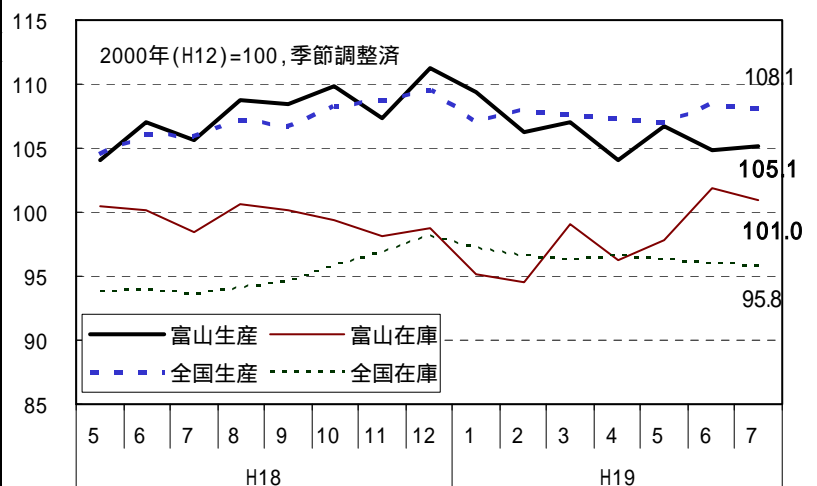
- 1 生産指数(季節調整済指数)は105.1と前月に比べ0.3%の上昇となり、2ヵ月ぶりに上昇した(図表)。これは13業種中、**パルプ・紙・紙加工品工業、一般機械工業**など8業種が低下したものの、影響の大きい**電気機械工業、金属製品工業**など5業種が上昇したことによる。業種別にみると、**電気機械工業**は集積回路などの増加により前月比4.4%の上昇で128.8となり、**金属製品工業**は**その他の金属製品**などの増加により前月比4.5%の上昇で92.1となった。他方、**パルプ・紙・紙加工品工業**が紙などの減少により前月比13.0%の低下で79.1となり、**一般機械工業**は**金属工作機械**などの減少により前月比4.7%の低下で149.1となった。また、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(149.1)、電気機械工業(128.8)、鉄鋼業(121.0)、非鉄金属工業(120.5)、化学工業(109.0)、輸送機械工業(107.5)、プラスチック製品工業(100.3)**の7業種となった。なお、前年同月比(原指数)は0.8%の上昇となり、2ヵ月ぶりに前年を上回った。
- 2 在庫指数(季節調整済指数)は101.0と前月に比べ0.9%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、**鉄鋼業、食料品工業**など8業種が上昇したものの、影響の大きい**パルプ・紙・紙加工品工業、電気機械工業**など5業種が低下したことによる。なお、前年同月比(原指数)は2.7%の上昇となり、2ヵ月連続で前年を上回った。

## 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18年	5月	104.1	100.5	104.6	93.8	
	6月	107.1	100.1	106.1	93.9	
	7月	105.7	98.4	106.0	93.6	
	8月	108.8	100.6	107.2	94.0	
	9月	108.5	100.1	106.7	94.6	
	10月	109.9	99.4	108.3	95.8	
	11月	107.4	98.2	108.7	96.9	
	12月	111.2	98.8	109.6	98.2	
	平成19年	1月	109.3	95.2	107.1	97.2
		2月	106.2	94.6	107.9	96.6
		3月	107.1	99.1	107.6	96.2
		4月	104.1	96.3	107.4	96.6
5月		106.7	97.8	107.1	96.2	
6月		104.8	101.9	108.5	95.9	
7月		105.1	101.0	108.1	95.8	

図 生産・在庫指数の推移



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

・ 次回公表予定日：平成19年10月25日(木)

・ 「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19年7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

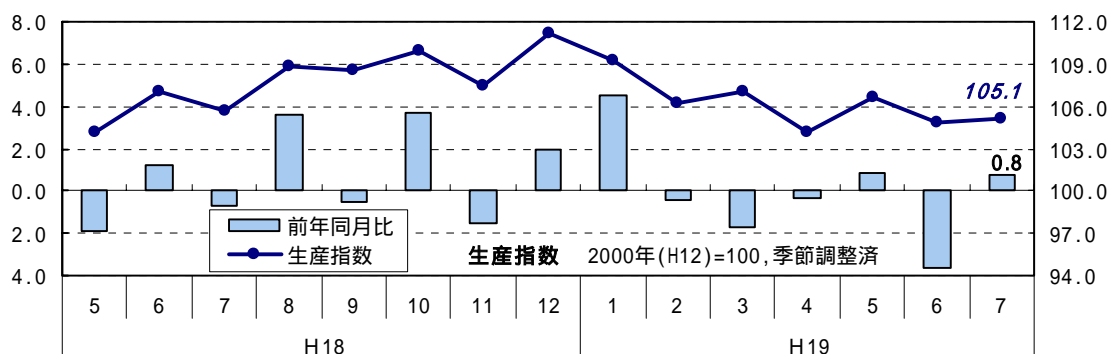
## <生産> (指数105.1 (前月比+0.3%))

### 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 (%)
電気機械工業	1631.2	128.8	4.4	集積回路など	5.5
金属製品工業	1911.2	92.1	4.5	その他金属製品など	0.8
鉄鋼業	255.4	121.0	4.2	鋳鍛鋼品類など	11.2

### 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 (%)
パルプ・紙・紙加工品工業	526.5	79.1	13.0	紙など	16.9
一般機械工業	819.7	149.1	4.7	金属工作機械など	7.7
非鉄金属工業	527.4	120.5	3.1	非鉄金属鋳物など	1.9



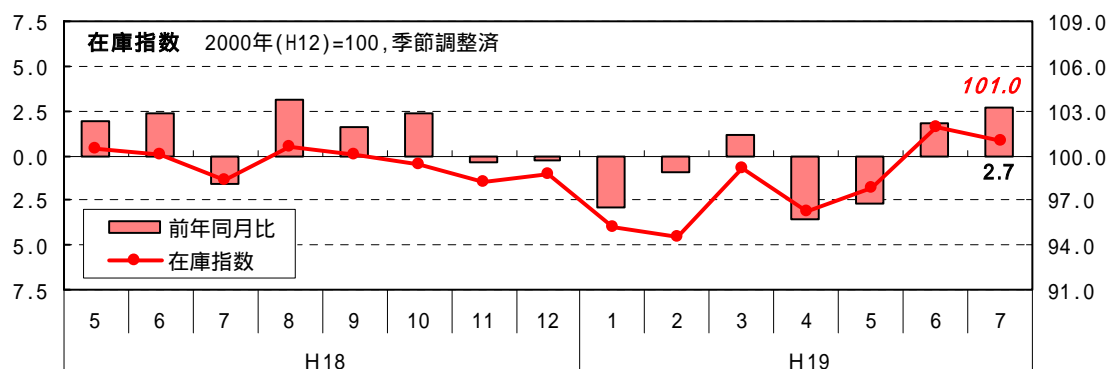
## <在庫> (指数101.0 (前月比 0.9%))

### 低下した業種 (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 (%)
パルプ・紙・紙加工品工業	533.1	104.3	11.2	紙など	14.1
電気機械工業	270.1	153.2	7.6	回転・静止電気機器など	16.9
化学工業	2329.6	120.6	0.9	医薬品など	14.8

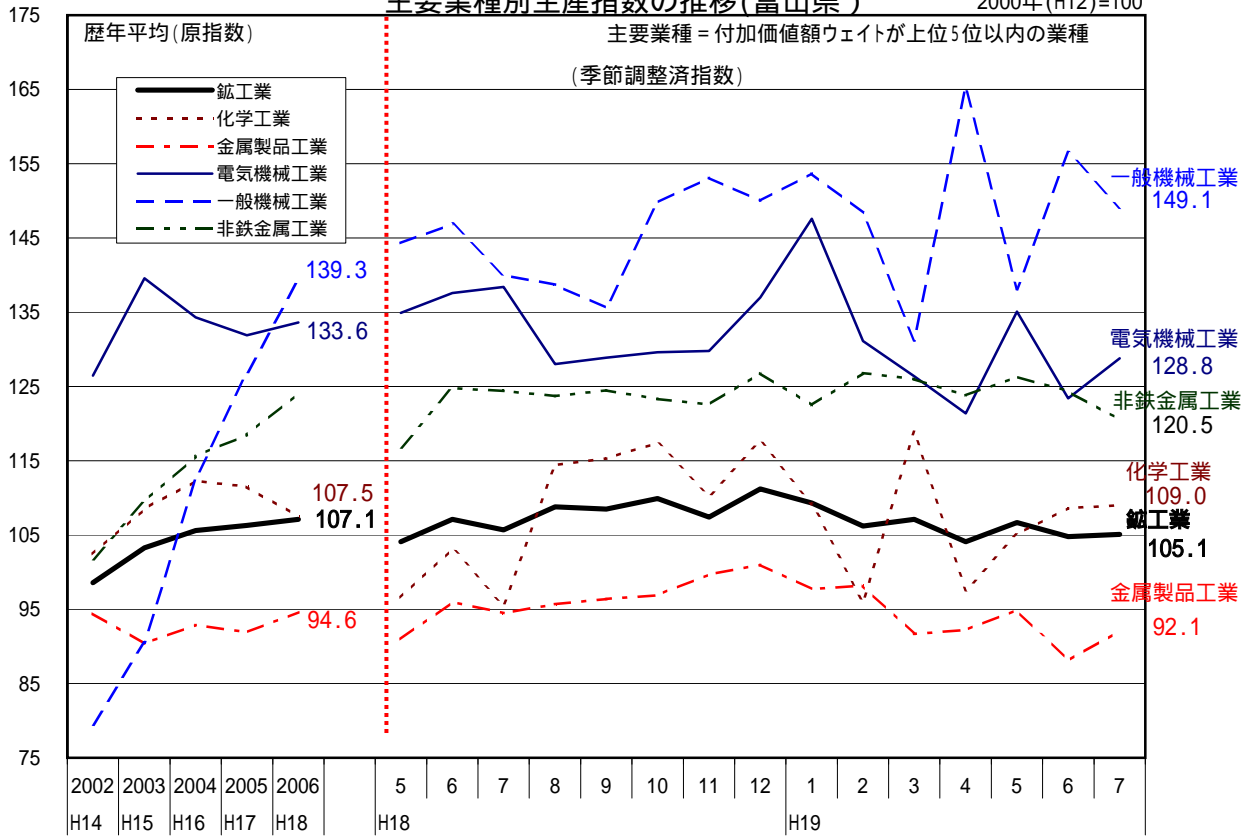
### 上昇した業種 (8業種)

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 (%)
鉄鋼業	613.0	89.0	5.0	素製品(鋼半製品含)など	2.1
食料品工業	668.0	75.3	5.2	飲料など	2.2
金属製品工業	2190.9	77.5	1.0	金属製建具など	0.0



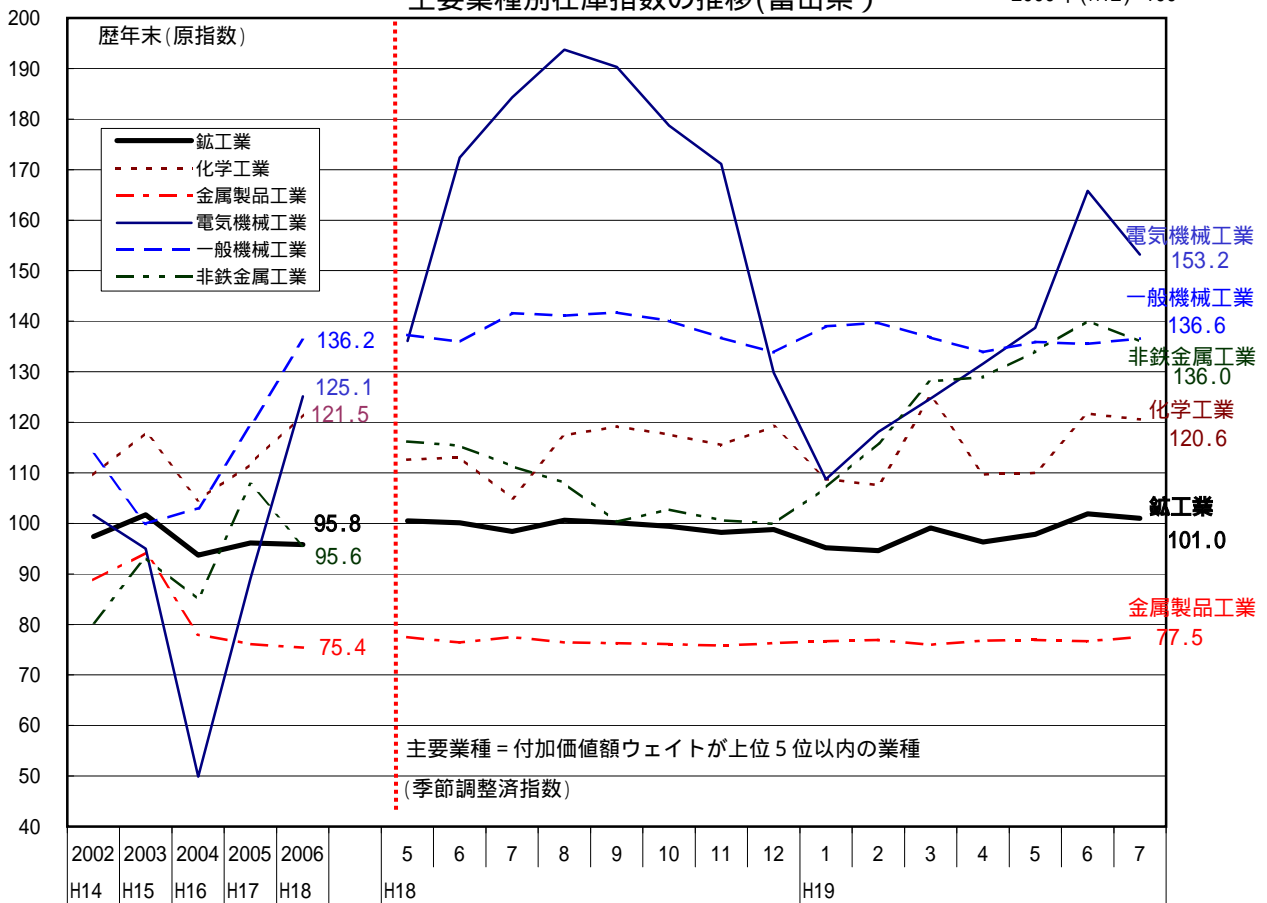
### 主要業種別生産指数の推移(富山県)

2000年(H12)=100



### 主要業種別在庫指数の推移(富山県)

2000年(H12)=100





## (2)在庫指数

2000年=100.0

ウエイ 目 数	製造工業																		鉱工業総合		電力・ガス事業		鉱工業総合	
	製造工業																		鉱工業総合		電力・ガス事業		鉱工業総合	
	鉄鋼業	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	窯業・土石製品	化学工業	医薬品	石油製品	プラスチック製品	パルプ・紙加工品	繊維工業	食料品	その他の	電力	ガス事業	総合	機械工業					
10,000.0	10,000.0	613.0	580.4	2,190.9	513.7	270.1	111.9	323.2	2,329.6	1,392.8	102.5	731.2	533.1	582.2	668.0	450.2	0.0	10,001.3	1.3	8,607.2	895.7			
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(%)	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(%)	前年比(%)	前年比(%)	前年比(%)	前年比(%)			
平成14年	97.4	4.0	97.4	98.5	80.4	88.8	113.6	101.6	103.2	82.0	109.6	116.0	117.9	84.3	107.5	96.2	95.8	94.3	-	97.4	98.8	94.4	108.7	
平成15年	101.7	4.4	101.7	107.7	93.2	94.2	99.9	95.0	99.4	88.7	118.0	130.9	96.2	88.0	118.8	96.5	90.2	98.5	-	101.7	96.9	96.9	98.4	
平成16年	93.7	7.9	93.7	101.5	85.0	78.0	103.0	49.9	118.4	83.2	104.6	106.7	133.2	95.9	116.0	102.6	78.5	103.3	-	93.7	154.9	91.6	88.9	
平成17年	96.1	2.6	96.1	94.5	107.7	76.1	119.3	89.0	88.7	81.5	111.7	129.3	110.4	103.5	120.1	90.0	68.0	97.4	-	96.2	183.8	90.8	106.3	
平成18年	95.8	0.3	95.8	89.0	95.6	75.4	136.2	125.1	111.2	64.7	121.5	150.1	125.1	100.4	118.4	75.8	64.4	57.2	-	95.8	193.7	87.0	129.7	
原指数[四半期]		前年同期比(%)																						
平成18年	100.6	2.3	100.6	96.2	121.0	75.6	132.4	166.1	112.0	76.4	114.9	122.5	102.7	110.2	118.2	80.4	78.3	88.7	-	100.6	179.2	97.0	140.0	
平成19年	102.4	1.8	102.4	88.1	147.0	75.9	132.0	159.6	122.1	74.5	123.6	141.9	102.7	105.4	115.7	81.7	77.9	73.6	-	102.4	210.6	96.0	139.1	
原指数		前年同月比(%)																						
平成18年	101.2	5.2	101.2	90.8	129.5	75.0	130.1	150.9	94.9	82.6	115.4	133.7	132.1	113.6	119.7	86.1	77.2	91.8	-	101.2	182.1	96.0	132.0	
平成19年	103.6	2.7	103.6	89.3	157.9	77.3	134.0	147.0	126.5	78.3	127.3	151.0	80.7	103.5	104.5	85.8	80.1	72.0	-	103.6	210.8	95.9	137.0	
前年同月比(%)	2.7		2.7	2.1	22.2	0.0	3.5	16.9	14.3	3.8	14.8	24.6	19.9	5.3	14.1	4.4	2.2	17.3	-	2.7	16.9	1.7	6.7	
季節調整済指数[四半期]		前期比(%)																						
平成18年	100.1	2.1	100.1	92.6	115.4	76.4	135.9	172.4	103.2	78.9	113.1	126.4	124.5	110.0	120.0	80.5	71.9	86.4	-	100.1	178.2	95.5	142.5	
平成19年	101.9	2.8	101.9	84.8	140.1	76.7	135.5	165.8	112.5	77.0	121.7	146.5	124.5	105.1	117.4	81.8	71.6	71.7	-	101.9	209.4	94.6	141.5	
季節調整済指数		前月比(%)																						
平成18年	99.7	1.7	99.7	92.4	124.5	77.5	131.8	129.5	106.1	82.2	114.8	132.8	109.9	110.7	123.9	84.9	73.4	86.6	-	99.7	169.0	95.8	129.5	
平成19年	101.9	0.9	101.9	89.0	136.0	77.5	136.6	153.2	117.4	78.2	120.6	137.2	91.9	105.4	104.3	82.2	75.3	71.2	-	101.0	222.1	94.4	140.0	
前月比(%)	0.9		0.9	5.0	2.9	1.0	0.8	7.6	4.4	1.6	0.9	6.3	26.2	0.3	11.2	0.5	5.2	0.7	-	0.9	6.1	0.2	1.1	

在庫の年及び四半期の数値は期末値である。

	鉱工業 Mining and manufacturing											
	最終需要財 Final demand goods	投資財 Investment goods				消費財 Consumer 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	生産財 Producer 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	211	75	47	23	24	28	1	27	136	127	9	
ウェイト Weight	10,000.0	4,286.7	2,318.9	662.1	1,656.8	1,967.8	21.2	1,946.6	5,713.3	5,518.4	194.9	
平成 14年	98.6	95.3	92.2	89.3	93.3	98.9	111.6	98.8	101.1	101.2	97.3	
15年	103.3	98.1	93.4	93.0	93.5	103.7	90.2	103.9	107.1	107.4	99.3	
16年	105.6	101.0	96.8	109.8	91.5	106.1	72.9	106.5	108.9	109.4	97.2	
17年	106.3	101.0	98.1	123.7	87.9	104.5	48.9	105.1	110.2	110.5	101.7	
18年	107.1	99.8	99.9	132.4	86.9	99.7	-	100.8	112.5	112.9	103.0	
平成18年 期	105.7	96.9	100.3	135.5	88.3	92.0	-	93.3	112.7	113.1	99.0	
期	107.7	100.4	99.9	129.7	87.2	102.8	-	103.3	112.2	112.6	100.5	
平成19年 期	109.5	105.8	104.4	145.1	88.7	106.9	-	108.3	112.8	113.2	104.8	
期	107.5	100.8	103.0	144.0	84.9	98.9	-	100.0	112.5	112.9	101.3	
期	105.2	99.2	100.7	152.2	82.2	97.0	-	98.4	110.1	110.4	101.6	
平成18年 5月	104.1	95.5	100.6	137.9	85.8	88.9	-	90.1	111.1	111.4	98.0	
6月	107.1	100.7	103.6	144.1	92.5	94.9	-	96.4	112.3	112.8	96.2	
7月	105.7	93.4	99.8	135.9	86.0	87.2	-	88.4	114.2	114.8	96.5	
8月	108.8	104.9	100.5	131.0	87.4	114.9	-	113.5	110.2	110.6	98.5	
9月	108.5	102.8	99.3	122.2	88.1	106.4	-	108.1	112.2	112.3	106.5	
10月	109.9	106.1	102.9	145.2	87.7	110.1	-	111.9	112.0	112.3	104.8	
11月	107.4	104.3	104.1	147.0	87.5	101.8	-	103.1	112.1	112.4	104.6	
平成19年 12月	111.2	107.0	106.1	143.0	91.0	108.9	-	109.8	114.4	114.8	105.1	
1月	109.3	100.8	105.9	156.4	84.6	99.1	-	100.1	115.7	116.1	104.2	
2月	106.2	96.3	105.9	150.3	86.2	87.2	-	88.2	112.7	113.3	98.8	
3月	107.1	105.2	97.3	125.3	83.9	110.5	-	111.8	109.2	109.4	100.9	
4月	104.1	97.9	104.7	169.4	81.3	90.8	-	91.9	109.2	109.4	103.0	
5月	106.7	98.8	99.1	132.8	84.8	99.1	-	100.6	113.0	113.3	99.4	
6月	104.8	100.8	98.3	154.5	80.5	101.2	-	102.7	108.2	108.4	102.3	
7月	105.1	98.1	97.1	142.6	80.0	99.6	-	101.0	109.3	109.7	94.5	
季節調整指数前月比(%)	0.3	2.7	1.2	7.7	0.6	1.6	-	1.7	1.0	1.2	7.6	
原 指 数	108.6	106.0	99.3	140.1	83.0	113.9	-	115.1	110.5	112.3	59.2	
原指数前年同月比(%)	0.8	7.1	1.0	6.4	5.5	16.8	-	16.9	3.2	3.3	2.5	

	鉱工業 Mining and manufacturing											
	最終需要財 Final demand goods	投資財 Investment goods				消費財 Consumer 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	生産財 Producer 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	149	49	27	11	16	22	1	21	100	92	8	
ウェイト Weight	10,000.0	5,433.0	2,926.3	627.1	2,299.2	2,506.7	22.3	2,484.4	4,567.0	4,369.0	198.0	
平成 14年	97.4	100.3	93.8	91.5	94.4	107.9	66.8	108.2	94.0	92.9	120.0	
15年	101.7	104.6	95.4	90.4	96.8	115.2	74.6	115.6	98.2	96.8	130.0	
16年	93.7	88.4	78.1	56.0	84.2	100.3	38.2	100.8	100.0	98.5	133.4	
17年	96.1	97.4	86.3	102.3	81.9	110.3	-	111.3	94.7	93.0	132.2	
18年	95.8	100.7	83.3	117.7	74.0	121.0	-	122.0	89.9	87.8	136.6	
平成18年 期	100.1	102.5	95.4	144.1	81.4	111.3	-	112.0	97.2	95.5	135.5	
期	100.1	103.9	91.0	140.2	78.6	120.4	-	121.4	95.8	94.1	134.3	
平成19年 期	98.8	102.8	85.4	125.1	74.9	122.1	-	123.2	91.5	89.6	132.5	
期	99.1	104.6	88.2	141.8	73.5	123.6	-	124.7	93.2	91.7	127.6	
期	101.9	108.1	96.0	162.8	76.7	122.7	-	123.4	94.6	92.7	138.2	
平成18年 4月	99.7	101.2	93.7	135.6	81.8	112.3	-	113.4	97.6	95.8	138.7	
5月	100.5	102.0	93.7	131.4	81.8	112.2	-	113.3	98.9	97.2	136.4	
6月	100.1	102.5	95.4	144.1	81.4	111.3	-	112.0	97.2	95.5	135.5	
7月	98.4	99.8	96.0	142.9	81.9	101.8	-	102.6	96.8	95.1	135.0	
8月	100.6	105.8	95.3	156.4	80.4	119.2	-	120.2	95.6	93.7	134.2	
9月	100.1	103.9	91.0	140.2	78.6	120.4	-	121.4	95.8	94.1	134.3	
10月	99.4	103.2	89.4	137.4	77.2	119.7	-	120.7	95.2	93.6	131.3	
11月	98.2	102.5	88.5	138.0	75.7	118.6	-	119.8	93.2	91.4	131.2	
平成19年 12月	98.8	102.8	85.4	125.1	74.9	122.1	-	123.2	91.5	89.6	132.5	
1月	95.2	96.8	84.5	119.9	74.8	109.7	-	110.9	92.7	91.2	128.1	
2月	94.6	97.5	86.9	134.9	74.2	109.8	-	110.8	92.0	90.5	124.0	
3月	99.1	104.6	88.2	141.8	73.5	123.6	-	124.7	93.2	91.7	127.6	
4月	96.3	97.7	89.7	141.2	74.8	109.0	-	110.1	94.3	92.4	136.1	
5月	97.8	101.2	93.2	147.1	76.5	110.9	-	112.1	94.1	92.0	142.0	
6月	101.9	108.1	96.0	162.8	76.7	122.7	-	123.4	94.6	92.7	138.2	
7月	101.0	107.6	96.2	157.5	77.6	117.8	-	118.8	93.2	91.1	140.7	
季節調整指数前月比(%)	0.9	0.5	0.2	3.3	1.2	4.0	-	3.7	1.5	1.7	1.8	
原 指 数	103.6	110.5	97.1	172.3	76.6	126.2	-	127.4	95.3	93.6	132.1	
原指数前年同月比(%)	2.7	7.8	0.2	10.2	5.2	15.8	-	15.8	3.7	4.2	4.3	

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。

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

$I_t$ ...t時点の総合指数

$P_{io}$ ...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)

$Q_{io}$ ...品目別平成12年1ヶ月平均数量(基準数量)

$Q_{it}$ ...品目別比較時数量

$W_{io}$ ...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19年1月以降の季節指数は、平成18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)