

富山県鉱工業生産の動き

～平成20年(2008年)10月分～

総合指数

平成17年(2005年)=100、季節調整済

	20年10月	前月比(%)	前年同月比(%)
生産指数	97.3	3.2	6.1
在庫指数	96.7	1.2	1.5

- 1 生産指数(季節調整済指数)は97.3と前月に比べ3.2%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**など8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**などの5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10.1%の低下で112.4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9.1%の低下で94.9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3.1%の上昇で93.5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6.1%の上昇で80.4となった。

また、**前年同月比(原指数)**は6.1%の低下となり、2ヵ月ぶりに前年を下回った。

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、**化学工業(112.4)、鉄鋼業(109.7)**の2業種となった。

- 2 在庫指数(季節調整済指数)は96.7と前月に比べ1.2%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、**化学工業、金属製品工業**など8業種が低下したことによる。なお、**上昇した業種はプラスチック製品工業、鉄鋼業**など5業種である。

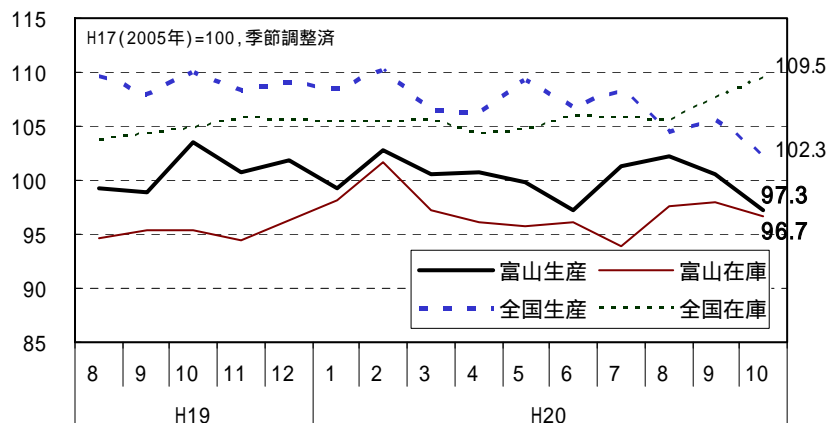
また、**前年同月比(原指数)**は1.5%の上昇となり、3ヵ月連続で前年を上回った。

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19年	8月	99.3	94.6	109.7	103.7
	9月	98.8	95.4	107.9	104.2
	10月	103.6	95.3	110.0	104.9
	11月	100.8	94.5	108.4	105.8
	12月	101.8	96.3	109.1	105.5
平成20年	1月	99.3	98.2	108.5	105.3
	2月	102.7	101.7	110.2	105.4
	3月	100.5	97.3	106.5	105.5
	4月	100.8	96.2	106.3	104.2
	5月	99.8	95.7	109.3	104.7
	6月	97.3	96.1	106.9	105.9
	7月	101.3	93.8	108.3	105.8
	8月	102.2	97.6	104.5	105.5
	9月	100.5	97.9	105.6	107.6
	10月	97.3	96.7	102.3	109.5

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21年1月26日(月)

・「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20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

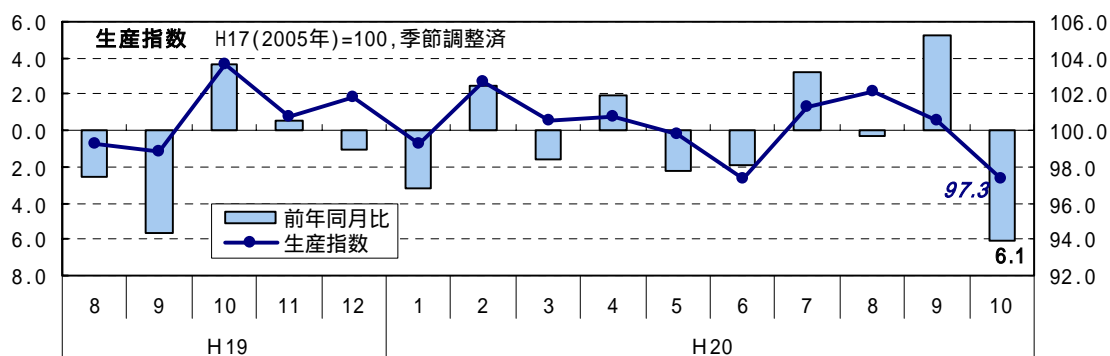
<生産> (指数 97.3 (前月比 3.2%))

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 (%)
化学工業	2034.0	112.4	10.1	医薬品など	9.6
電気機械工業	2112.5	94.9	9.1	集積回路など	14.6
パルプ・紙・紙加工品工業	467.6	89.8	6.9	紙など	9.5

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 (%)
一般機械工業	1225.6	93.5	3.1	金属工作機械など	19.9
プラスチック製品工業	471.9	80.4	6.1	その他プラスチック製品など	9.5
その他工業	557.3	96.4	3.2	木材・木製品工業など	2.0



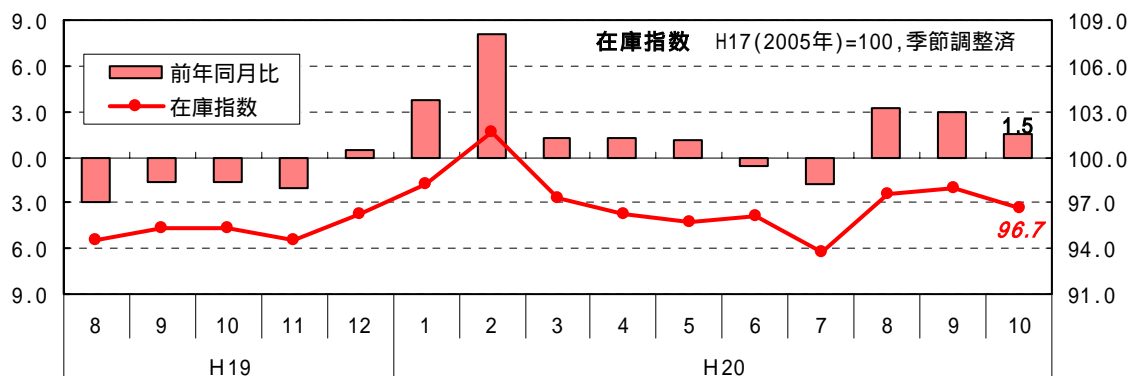
<在庫> (指数 96.7 (前月比 1.2%))

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 (%)
化学工業	2527.2	112.8	2.1	医薬品など	6.2
金属製品工業	674.5	98.8	6.0	金属製建具など	0.6
非鉄金属工業	826.8	73.9	6.3	アルミニウム圧延製品など	20.6

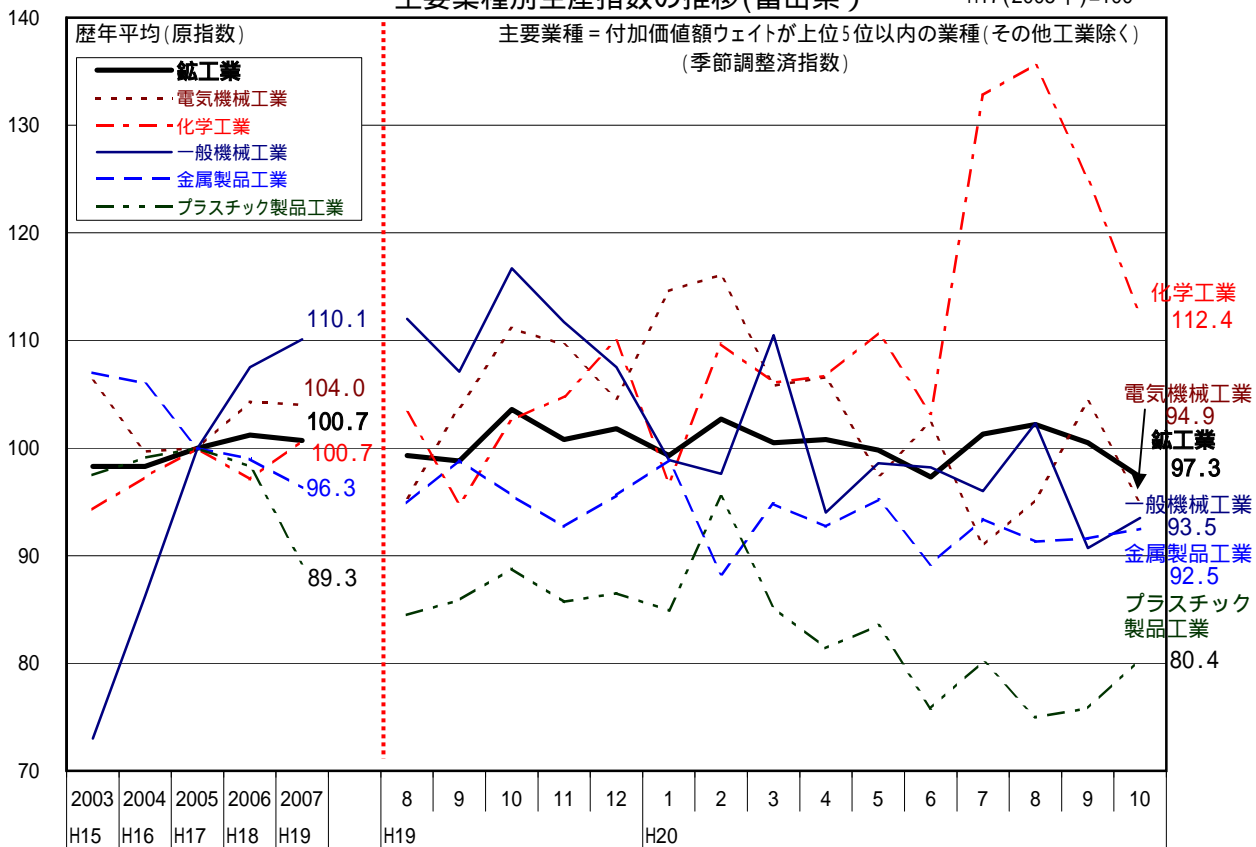
上昇した業種 (5業種)

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 (%)
プラスチック製品工業	891.3	98.0	6.5	日用品雑貨など	0.3
鉄鋼業	1090.7	76.2	1.5	素製品(鋼半製品含)など	3.9
繊維工業	521.2	89.2	1.9	衣類など	2.7



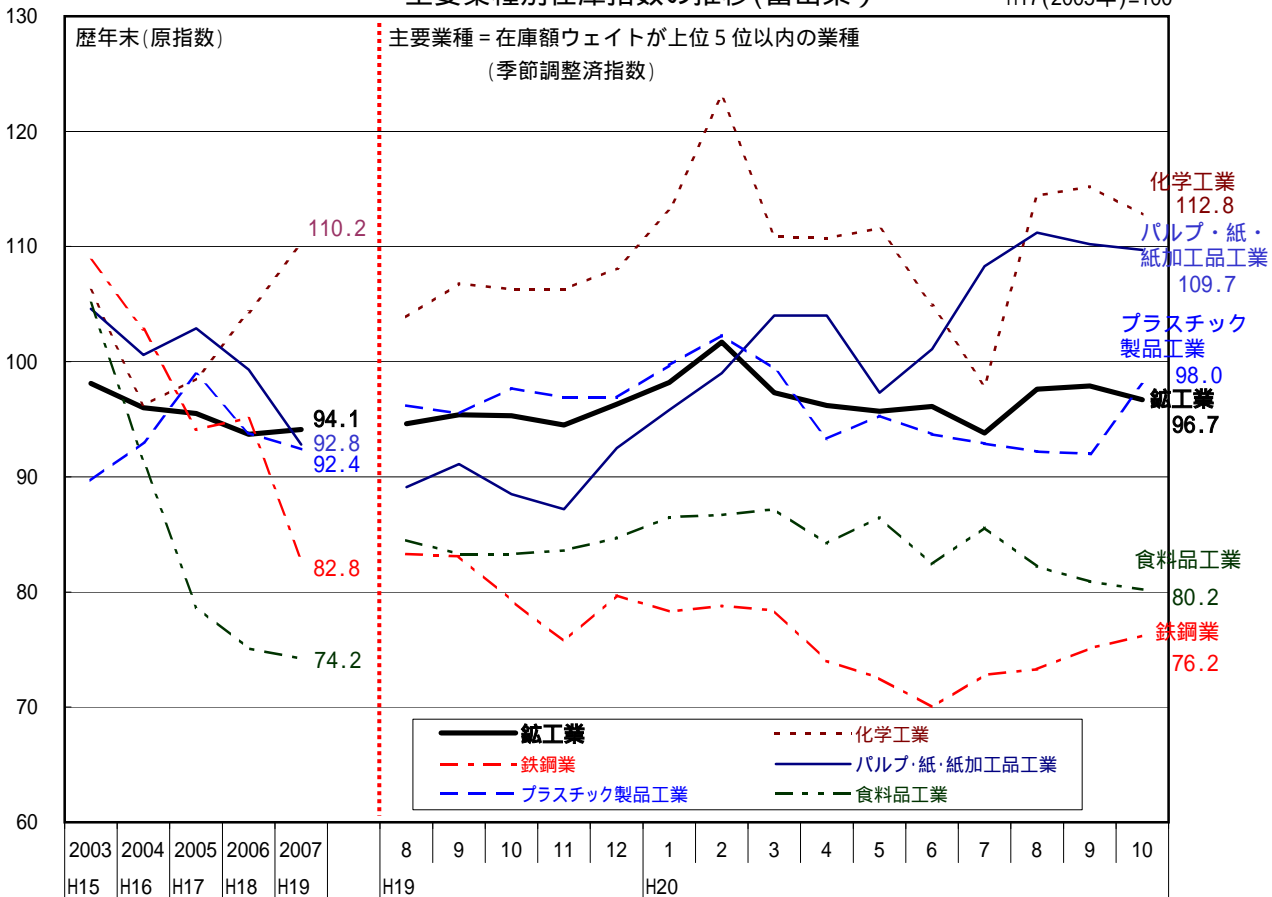
主要業種別生産指数の推移(富山県)

H17(2005年)=100



主要業種別在庫指数の推移(富山県)

H17(2005年)=100



(1)生産指数

2005年=100.0

品目	製造工業																産業総合		鉱工業				はん用生産用業務用	
	製造工業																産業総合		鉱工業				はん用生産用業務用	
	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	プラスチック製品	パルプ・紙・紙加工工業	繊維工業	食料品	その他	電力	ガス事業	総合	（医薬品除く）	機械工業	機械工業	機械工業	機械工業		
ウェイト	10,000.0	10,000.0	349.5	443.7	1,134.9	1,225.6	2,112.5	342.4	236.9	2,034.0	1,088.8	471.9	467.6	358.4	265.3	557.3	11,108.5	1,108.5	8,911.2	350.7	874.9	11.7	3,680.5	
原指数年平均値	196	196	10	12	16	24	23	5	15	20	1	13	19	14	16	9	198	2	197	7	17	1	52	
前年比(%)																								
平成15年	98.3	-	98.3	78.0	94.9	107.0	73.0	106.2	133.2	97.0	94.3	90.2	97.5	98.8	106.6	100.6	109.4	99.2	107.3	99.3	88.2	67.0	79.5	97.7
平成16年	98.3	0.0	98.3	89.7	99.4	106.0	86.2	99.7	100.1	95.3	97.3	94.7	99.1	99.3	107.2	101.3	103.0	99.4	109.1	98.7	91.8	83.9	73.2	95.2
平成17年	100.0	1.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成18年	101.2	1.2	101.2	99.8	104.8	99.0	107.5	104.3	113.6	96.1	97.1	94.1	98.3	102.0	90.3	101.3	96.9	101.2	101.1	102.1	106.5	107.9	153.6	106.2
平成19年	100.7	0.5	100.7	104.6	102.0	96.3	110.1	104.0	96.2	94.4	100.7	101.8	89.3	99.9	87.8	103.5	95.1	100.4	97.9	100.5	103.5	112.8	215.1	105.3
前年同期比(%)																								
平成19年	97.0	2.8	97.0	102.1	102.7	96.5	109.2	104.2	92.6	90.0	87.2	98.0	86.9	98.7	83.1	107.5	88.9	98.4	111.3	96.9	101.0	112.5	220.1	104.8
平成20年	104.7	1.1	104.7	109.9	104.6	100.1	109.2	107.5	79.4	103.2	113.1	117.9	89.6	102.8	89.0	105.9	98.8	103.4	92.7	103.0	111.6	108.2	227.0	105.5
前期	99.3	0.8	99.3	109.1	96.5	90.5	108.4	103.6	82.5	81.5	108.0	112.2	83.8	99.2	87.5	91.8	87.7	100.3	109.0	97.7	112.1	106.9	222.0	103.2
前期	100.2	0.7	100.2	113.5	97.4	91.2	96.2	104.5	92.5	92.0	108.7	121.8	80.4	97.3	90.2	108.4	103.4	102.5	123.8	97.5	110.1	90.6	286.8	100.6
前期	99.6	2.7	99.6	110.3	94.4	93.4	95.7	100.9	96.0	93.1	116.4	152.6	77.5	100.9	77.3	105.1	86.4	100.0	103.2	93.1	107.6	91.0	262.6	98.7
前年同月比(%)																								
平成19年	93.7	2.6	93.7	93.0	102.2	95.3	104.8	98.3	69.0	88.1	89.9	98.6	80.6	101.6	74.4	106.7	84.9	95.2	108.5	93.2	97.8	107.7	226.7	97.8
9月	97.1	5.6	97.1	105.5	102.1	96.6	114.1	102.0	86.1	89.4	85.7	88.8	88.0	105.1	85.9	105.5	89.0	97.9	105.5	98.1	101.5	119.2	213.9	104.5
10月	108.4	3.7	108.4	109.3	109.6	105.5	112.1	116.9	87.1	106.3	111.8	118.5	92.8	106.0	91.5	107.2	100.2	105.9	83.6	107.1	115.9	110.5	249.6	112.5
11月	104.8	0.5	104.8	112.9	105.1	101.7	109.0	108.3	73.4	106.1	113.7	116.6	89.9	95.8	88.4	94.6	104.7	103.0	87.5	103.3	114.7	106.7	229.5	105.3
12月	100.8	1.1	100.8	107.5	99.0	93.1	106.5	97.4	77.6	97.1	113.9	118.7	86.1	106.5	87.1	116.0	91.5	101.4	106.9	98.6	104.2	107.4	201.8	98.6
1月	96.2	3.2	96.2	100.6	94.8	93.0	98.5	109.2	74.3	80.1	100.4	96.1	78.3	95.7	83.8	78.6	83.1	97.8	112.2	96.2	106.0	95.6	171.6	102.4
2月	99.0	2.5	99.0	108.6	97.3	89.7	103.9	99.6	88.9	84.5	112.5	122.6	88.1	97.7	87.8	95.3	82.7	100.5	114.4	96.1	114.4	99.7	211.8	100.0
3月	102.7	1.6	102.7	118.0	97.4	88.9	122.7	101.9	84.4	80.0	111.1	118.0	85.0	104.1	91.0	101.4	97.2	102.5	100.4	100.8	116.0	125.4	282.5	107.2
4月	101.3	1.9	101.3	113.0	98.1	91.2	93.1	104.8	89.2	93.4	112.9	128.2	82.9	103.6	91.8	107.1	107.6	102.5	113.3	98.0	115.0	84.3	255.7	99.5
5月	99.1	2.2	99.1	111.9	94.8	92.2	97.8	101.5	87.6	90.7	109.3	119.7	77.5	92.3	90.4	106.7	102.6	101.9	127.3	96.6	108.6	93.4	288.5	98.9
6月	100.1	1.9	100.1	115.6	99.4	90.3	97.7	107.3	100.7	92.0	104.0	117.6	80.8	95.9	88.3	111.5	100.1	103.2	130.7	98.0	106.6	94.1	316.3	103.5
7月	103.4	3.2	103.4	118.0	103.4	99.1	94.8	101.7	113.5	91.7	118.0	171.2	83.3	107.0	86.4	110.1	95.4	105.9	128.6	95.1	113.2	87.5	310.6	100.5
8月	93.4	0.3	93.4	96.2	83.9	87.7	93.1	94.7	81.6	91.6	112.0	139.2	71.2	95.9	66.5	106.2	74.4	93.5	94.1	87.8	101.2	89.9	244.7	93.0
9月	102.0	5.0	102.0	116.8	95.9	93.5	99.3	106.2	92.9	96.1	119.1	147.3	78.1	99.8	79.1	99.1	89.5	100.5	86.9	96.5	108.4	95.7	232.4	102.7
10月	101.8	6.1	101.8	115.1	99.2	102.1	89.8	99.8	83.4	98.8	122.5	151.0	84.0	95.9	78.9	98.0	102.2	100.3	86.9	95.8	106.9	82.9	228.3	94.9
前年同月比(%)	6.1		6.1	5.3	9.5	3.2	19.9	14.6	4.2	7.1	9.6	27.4	9.5	9.5	13.8	8.6	2.0	5.3	3.9	10.6	7.8	25.0	8.5	15.6
季節調整済指数[四半期]																								
平成19年	99.3	0.7	99.3	107.1	102.6	95.9	110.2	100.4	91.5	90.4	99.1	100.6	86.5	96.7	86.7	104.9	92.7	99.6	101.1	99.1	102.7	113.0	224.2	103.3
平成20年	102.1	2.8	102.1	106.1	99.6	94.6	112.0	108.4	85.1	94.4	105.8	109.4	87.0	99.7	86.8	99.7	102.4	108.9	101.3	111.1	112.6	253.0	108.2	
前期	100.8	1.3	100.8	109.8	100.1	94.0	102.3	112.2	77.9	92.1	104.2	115.9	88.5	100.7	88.5	102.4	95.4	102.4	115.8	98.8	111.6	98.6	207.3	104.4
前期	99.3	1.5	99.3	111.5	99.7	92.4	96.9	102.1	95.1	92.1	106.9	126.6	80.2	99.9	87.6	108.3	94.5	100.5	109.7	96.2	110.2	91.5	275.0	99.9
前期	101.3	2.0	101.3	115.0	93.4	92.1	96.3	96.8	95.4	93.0	131.2	154.3	77.0	98.8	80.4	102.2	89.5	100.5	91.8	94.8	108.8	91.2	267.0	96.9
前月比(%)	3.2		3.2	4.2	1.6	1.0	3.1	9.1	3.5	6.6	10.1	12.3	6.1	6.9	3.4	0.1	3.2	1.4	31.7	2.3	4.8	5.8	5.7	3.2

	品目数 Items	鉱工業 Mining and manufacturing										C.Y	
		最終需要財 Final demand goods								生産財 Producer goods			
		投資財 Investment goods				消費財 Consumer goods				鉱工業用生産財 For mining and manufacturing	その他用生産財 For Others		
		資本財 Capital goods		建設財 Construction goods		耐久消費財 Durable consumer goods		非耐久消費財 Non-Durable consumer goods					
ウェイト Weight	197	71	48	25	23	23	1	22	126	116	10		
	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 15年	98.3	91.6	90.6	66.2	108.0	93.0	61.9	93.0	101.9	102.1	98.5	C.Y	2003
16年	98.3	95.7	95.3	82.6	104.4	96.3	75.4	96.3	99.6	99.7	99.3	C.Y	2004
17年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y	2005
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
平成19年 期	99.3	101.9	102.2	117.1	91.4	101.1	85.4	101.1	97.8	97.6	104.0	Q3	2007
期	102.1	103.4	100.5	117.8	89.3	107.4	75.4	107.4	101.0	101.0	101.2	Q4	
平成20年 期	100.8	101.5	96.2	103.2	89.5	110.5	25.7	110.7	100.6	100.6	100.4	Q1	2008
期	99.3	103.8	91.2	98.2	87.3	120.9	23.3	121.1	97.1	97.0	101.6	Q2	
期	101.3	111.3	90.6	96.2	86.5	139.9	20.3	140.0	95.9	95.5	104.3	Q3	
平成19年 8月	99.3	103.3	102.9	120.2	90.5	101.8	89.7	101.8	97.3	96.8	106.0	Aug	2007
9月	98.8	100.5	100.5	111.5	91.0	100.8	82.1	100.9	98.0	97.8	103.9	Sep	
10月	103.6	104.8	103.5	125.7	89.7	105.9	74.2	105.9	101.7	101.8	99.9	Oct	
11月	100.8	100.3	99.1	115.8	88.9	103.0	44.2	103.1	101.1	101.1	100.5	Nov	
12月	101.8	105.1	99.0	111.9	89.3	113.2	107.9	113.2	100.2	100.1	103.1	Dec	
平成20年 1月	99.3	95.1	94.6	100.7	89.3	97.2	-	97.4	101.6	101.6	99.4	Jan	2008
2月	102.7	105.6	93.1	94.2	91.1	122.6	26.0	122.7	101.1	101.2	101.2	Feb	
3月	100.5	103.9	100.8	114.7	88.1	111.7	25.4	111.9	99.0	99.0	100.7	Mar	
4月	100.8	101.5	89.0	90.3	88.2	117.1	19.6	117.3	99.9	99.8	104.0	Apr	
5月	99.8	108.2	94.1	101.1	89.0	129.3	21.5	129.4	96.2	96.0	100.9	May	
6月	97.3	101.7	90.6	103.2	84.8	116.4	28.8	116.6	95.3	95.1	99.9	Jun	
7月	101.3	112.8	91.0	97.7	86.9	141.1	20.0	141.3	94.5	94.3	102.9	Jul	
8月	102.2	114.3	94.1	104.4	86.1	140.5	29.4	140.6	96.0	95.4	109.5	Aug	
9月	100.5	106.7	86.7	86.6	86.5	138.0	11.6	138.2	97.1	96.9	100.5	Sep	
10月	97.3	105.6	89.8	92.2	87.8	126.4	11.6	126.5	91.6	91.2	102.7	Oct	
季節調整済指数前月比(%)	3.2	1.0	3.6	6.5	1.5	8.4	0.0	8.5	5.7	5.9	2.2		
原 指 数	101.8	112.7	94.9	87.4	100.3	137.5	15.6	137.6	95.9	95.6	102.4		
原指数前年同月比(%)	6.1	0.8	13.3	26.6	2.1	19.4	84.4	19.4	10.0	10.5	2.8		

	品目数 Items	鉱工業 Mining and manufacturing										C.Y	
		最終需要財 Final demand goods								生産財 Producer goods			
		投資財 Investment goods				消費財 Consumer goods				鉱工業用生産財 For mining and manufacturing	その他用生産財 For Others		
		資本財 Capital goods		建設財 Construction goods		耐久消費財 Durable consumer goods		非耐久消費財 Non-Durable consumer goods					
ウェイト Weight	132	41	25	9	16	16	-	16	91	83	8		
	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 15年	98.1	99.2	93.7	82.3	96.0	102.2	-	102.2	97.3	97.0	103.8	C.Y	2003
16年	96.0	90.8	93.4	79.7	96.2	89.3	-	89.3	99.6	99.7	97.3	C.Y	2004
17年	95.5	96.6	98.0	116.7	94.1	95.9	-	95.9	94.8	94.3	104.0	C.Y	2005
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
平成19年 期	95.4	98.3	87.0	136.9	77.1	105.0	-	105.0	93.6	92.8	112.5	Q3	2007
期	96.3	97.7	89.4	153.7	75.9	103.4	-	103.4	94.2	93.8	100.3	Q4	
平成20年 期	97.3	101.1	87.9	144.6	75.7	107.3	-	107.3	94.9	94.9	96.6	Q1	2008
期	96.1	102.9	90.5	156.8	77.1	109.5	-	109.5	91.5	91.4	93.0	Q2	
期	98.1	104.9	86.2	156.3	72.6	115.7	-	115.7	93.9	93.6	100.9	Q3	
平成19年 8月	94.6	93.9	85.2	134.2	75.4	98.9	-	98.9	95.1	94.0	115.3	Aug	2007
9月	95.4	98.3	87.0	136.9	77.1	105.0	-	105.0	93.6	92.8	112.5	Sep	
10月	95.3	98.2	89.6	148.4	77.7	103.2	-	103.2	93.5	93.1	103.0	Oct	
11月	94.5	97.0	87.0	148.0	75.0	102.6	-	102.6	92.2	92.0	101.5	Nov	
12月	96.3	97.7	89.4	153.7	75.9	103.4	-	103.4	94.2	93.8	100.3	Dec	
平成20年 1月	98.2	102.8	89.3	151.4	76.3	110.3	-	110.3	94.9	94.6	100.2	Jan	2008
2月	101.7	110.4	87.0	141.2	75.8	121.9	-	121.9	96.1	95.9	99.6	Feb	
3月	97.3	101.1	87.9	144.6	75.7	107.3	-	107.3	94.9	94.9	96.6	Mar	
4月	96.2	99.8	84.0	143.8	71.2	108.5	-	108.5	94.1	93.9	98.0	Apr	
5月	95.7	103.3	85.0	144.5	72.3	113.2	-	113.2	91.0	90.6	96.2	May	
6月	96.1	102.9	90.5	156.8	77.1	109.5	-	109.5	91.5	91.4	93.0	Jun	
7月	93.8	98.0	85.2	152.0	71.1	103.7	-	103.7	90.6	90.3	96.7	Jul	
8月	97.6	104.6	84.3	152.9	70.6	116.0	-	116.0	92.9	92.6	98.4	Aug	
9月	97.9	104.9	86.2	156.3	72.6	115.7	-	115.7	93.6	93.4	100.9	Sep	
10月	96.7	100.8	79.8	148.2	66.1	112.8	-	112.8	94.2	93.7	105.2	Oct	
季節調整済指数前月比(%)	1.2	3.9	7.4	5.2	9.0	2.5	-	2.5	0.6	0.3	4.3		
原 指 数	95.1	98.9	80.8	142.3	68.1	108.5	-	108.5	92.6	92.0	104.2		
原指数前年同月比(%)	1.5	2.7	10.9	0.1	14.9	9.3	-	9.3	0.8	0.7	2.1		

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単価が高いもの。)
 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。

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

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_{io} ...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_{io} ...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20年1月以降の季節指数は、平成19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)