平成１６年８月２３日（公表）

富山県鉱工業生産の動き

～～ 平成１６年６月分･第Ⅱ四半期分 ～～

総合指数

平成１２年(2000 年)＝１００、季節調整済

	１６年６月	前月比（%）	前年同月比（%）
生産指数	１０７．０	１．３	６．３
在庫指数	９６．８	▲０．２	▲５．０

1　**生産指数**（季節調整済指数）は **107.0** と**前月に比べ 1.3%上昇**し、**3ヵ月ぶりに上昇**した(図表)。

これは 13 業種中、**電気機械工業、一般機械工業**など**5業種**が**低下**したものの、**化学工業、金属製品工業**など**8業種**が**上昇**したためである。

業種別にみると、**化学工業**は**医薬品**などの増加により前月比 **17.2%上昇**の **111.3** となり、**金属製品工業**は**その他金属製品**などの増加により前月比 **4.5%上昇**の **95.6** となった。他方、**電気機械工業**が**回転･静止電気機器**などの減少により前月比**▲4.5%低下**の **145.1** 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、**電気機械工業 (145.1)、非鉄金属工業 (116.9)、化学工業 (111.3)、輸送機械工業 (111.0)、プラスチック製品工業 (105.1)、鉄鋼業 (102.6)、一般機械工業 (102.5)** の**7業種**となり、**90 台の業種**は、**食料品工業 (97.7)、金属製品工業 (95.6)、パルプ･紙･紙加工品工業 (92.1)** の**3業種**となった。

なお、**前年同月比**（原指数）は **6.3%上昇**し、**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 **96.8** と**前月に比べ▲0.2%低下**し、**3ヵ月連続で低下**した(図表)。

これは 13 業種中、**化学工業、繊維工業**など**5業種**が**上昇**したものの、**金属製品工業、一般機械工業**など**8業種**が**低下**したためである。

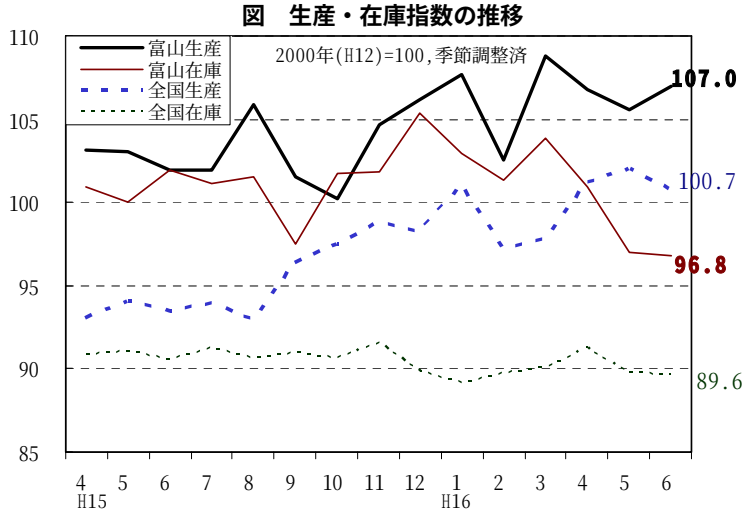
なお、**前年同月比**（原指数）は**▲5.0%低下**し、**2ヵ月連続で前年を下回った。**

指　数　の　動　き

平成12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　4月	103.1	100.9	93.1	90.8
5月	103.0	100.0	94.1	91.0
6月	101.9	101.9	93.5	90.5
7月	101.9	101.1	94.0	91.3
8月	105.9	101.5	93.0	90.6
9月	101.5	97.5	96.4	90.9
10月	100.2	101.7	97.5	90.6
11月	104.7	101.8	98.8	91.6
12月	106.2	105.4	98.2	89.8
平成16年　1月	107.7	102.9	101.0	89.1
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

図　生産・在庫指数の推移



・問い合せ先：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１６年９月２２日（水）

・「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１６年６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

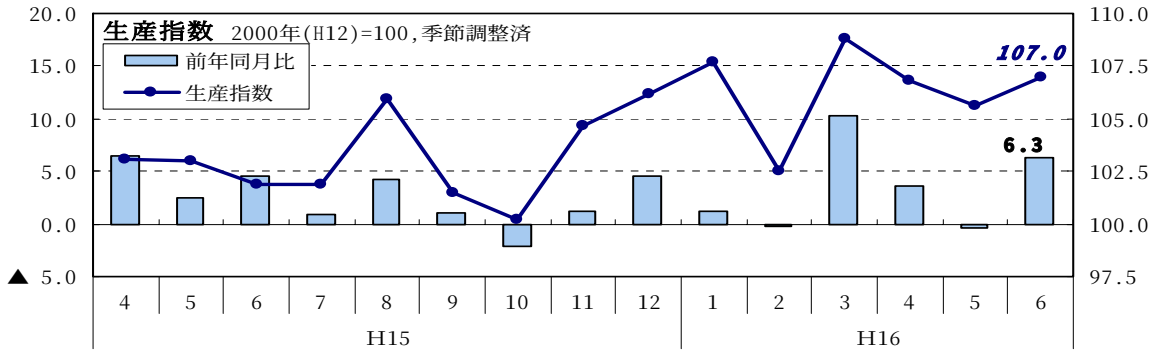
＜生 産＞（指数 107.0 （前月比＋1.3%））

↑ 上昇した業種（8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	1946.3	111.3	17.2	4.6	医薬品など
金属製品工業	1911.2	95.6	4.5	0.2	その他金属製品など
窯業・土石製品工業	266.6	84.4	8.6	4.6	生コンクリートなど

↓ 低下した業種（5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
電気機械工業	1631.2	145.1	▲4.5	10.6	回転・静止電気機器など
一般機械工業	819.7	102.5	▲7.9	29.9	金属工作機械など
その他の工業	492.4	75.8	▲2.3	▲5.2	その他製品工業など



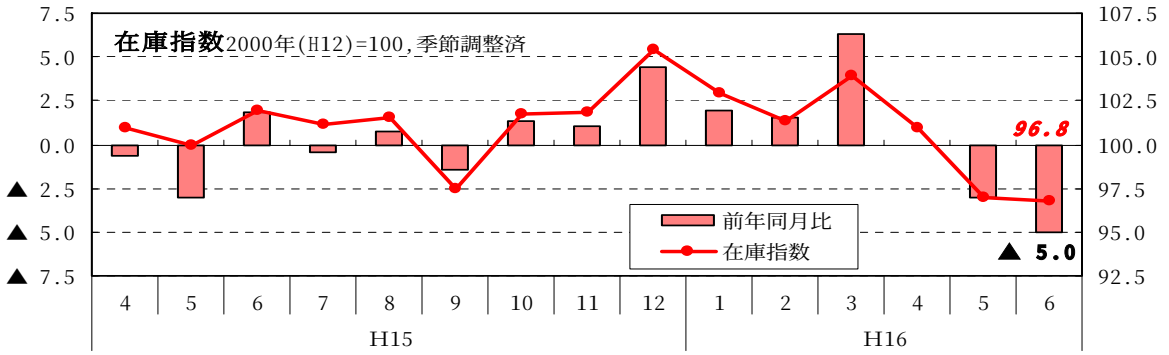
＜在 庫＞（指数 96.8 （前月比▲0.2%））

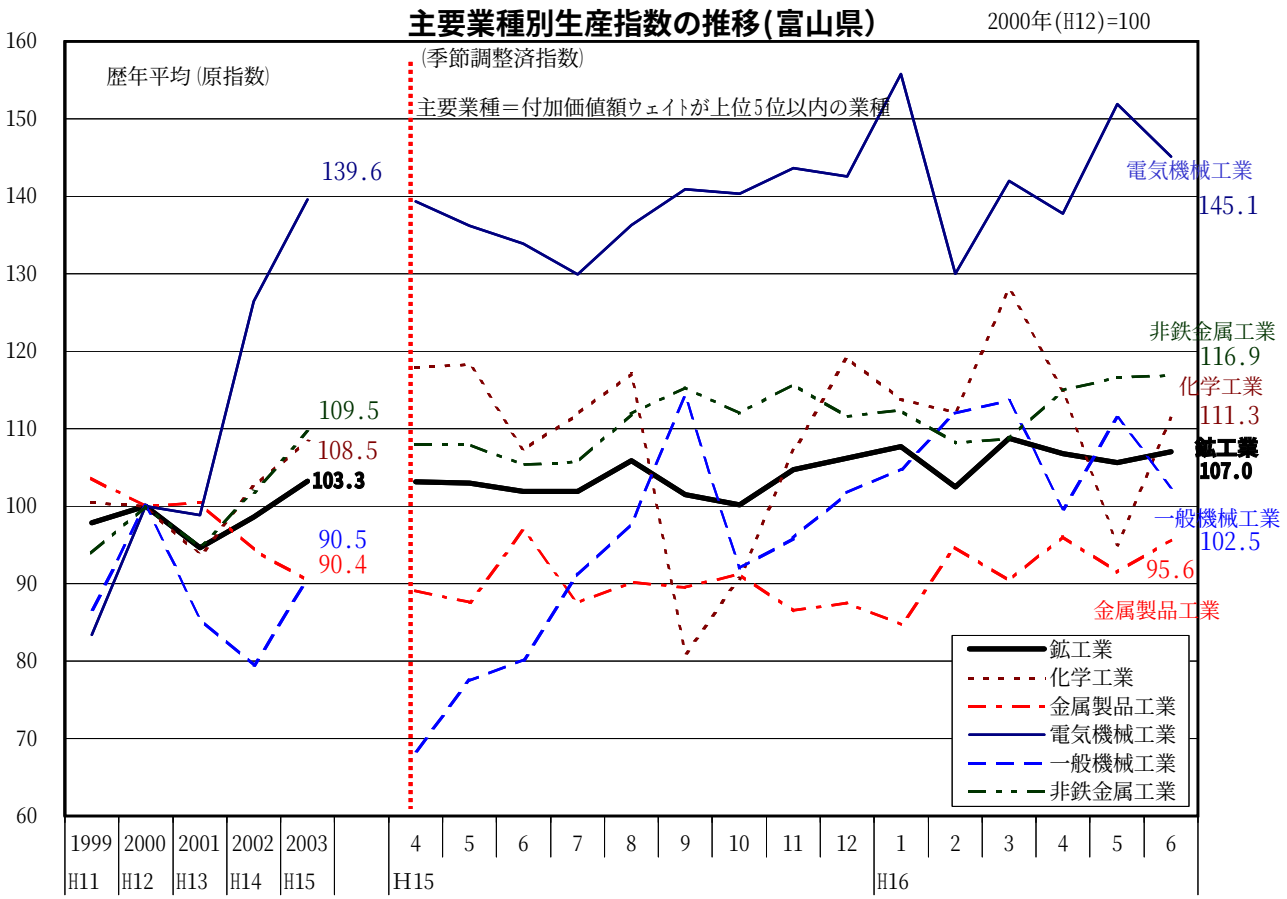
↓ 低下した業種（8業種）

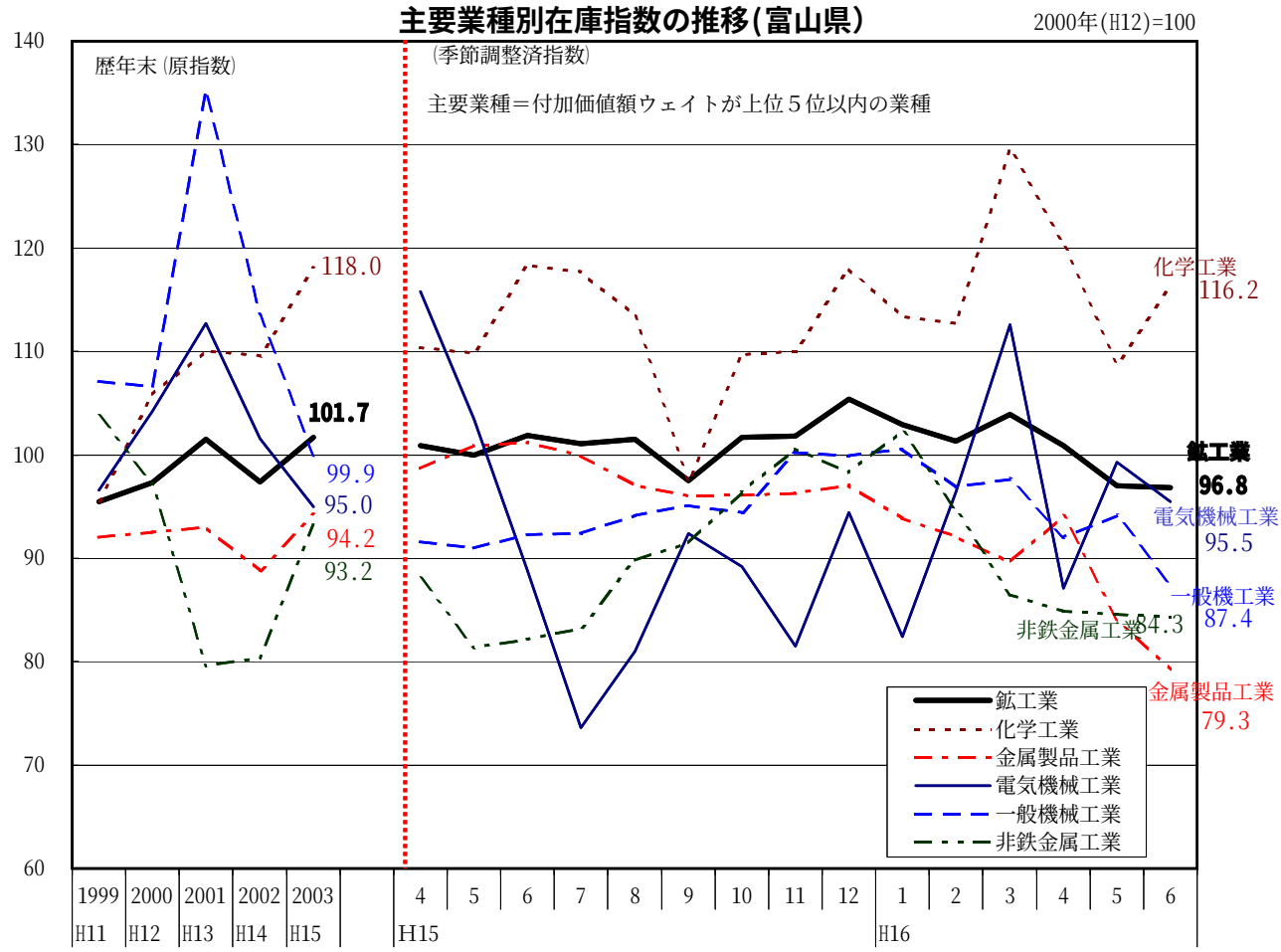
主 な 業 種	ウェイト	指数	前月比(%)	前年同月比(%)	寄与した主な品目
金属製品工業	2190.9	79.3	▲5.7	▲21.6	金属製建具など
一般機械工業	513.7	87.4	▲7.1	▲5.3	軸受など
パルプ・紙・紙加工品工業	533.1	107.8	▲3.1	▲3.2	その他紙製品など

↑ 上昇した業種（5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	116.2	6.8	▲1.8	医薬品など
繊維工業	582.2	99.2	1.3	3.7	その他繊維製品など
食料品工業	668.0	94.5	1.2	▲6.1	冷凍調理品など




主要業種別生産指数の推移(富山県)
2000年(H12)=100
(季節調整済指数)
歴年平均(原指数)
主要業種＝付加価値額ウェイトが上位5位以内の業種
139.6
109.5
108.5
103.3
90.5
90.4
電気機械工業
145.1
非鉄金属工業
116.9
化学工業
111.3
鉱工業
107.0
一般機械工業
102.5
95.6
金属製品工業
鉱工業
化学工業
金属製品工業
電気機械工業
一般機械工業
非鉄金属工業
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
1999 H11
2000 H12
2001 H13
2002 H14
2003 H15
4 5 6 7 8 9 10 11 12 H15
1 2 3 4 5 6 H16


主要業種別在庫指数の推移(富山県)
2000年(H12)=100
(季節調整済指数)
歴年末(原指数)
主要業種＝付加価値額ウェイトが上位５位以内の業種
118.0
101.7
99.9
95.0
94.2
93.2
化学工業
116.2
鉱工業
96.8
電気機械工業
95.5
一般機械工業
87.4
非鉄金属工業
84.3
金属製品工業
79.3
鉱工業
化学工業
金属製品工業
電気機械工業
一般機械工業
非鉄金属工業
140
130
120
110
100
90
80
70
60
1999 H11
2000 H12
2001 H13
2002 H14
2003 H15
4 5 6 7 8 9 10 11 12 H15
1 2 3 4 5 6 H16

～～ 平成１６年第Ⅱ四半期分 ～～

(平成１５年の原指数･季節調整済指数を年間補正しました。)

総合指数

平成 12 年 (2000 年) ＝１００、季節調整済

	１６年 Ⅱ期	前期(末)比 (%)	前年同期(末)比 (%)
生産指数	１０６．５	０．１	３．２
在庫指数	９６．８	▲６．８	▲５．０

注：数値は、小数点２位以下を四捨五入した形で表示してありますが、元の数値は２位以下の数がある ため、計算したときに小数点１位で差異が出ることがあります。小数点２位以下の数値については、ＨＰ「とやま統計ワールド」で閲覧できます。

1　**生産指数**（季節調整済指数）は **106.5** と**前期に比べ 0.1%上昇**し、**4期連続で上昇**した（図表）。

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

業種別にみると、**金属製品工業**は**その他金属製品**などの増加により前期比 **5.0%上昇**の **94.4** となり、**電気機械工業**は**集積回路**などの増加により前期比 **1.6%上昇**の **144.9** となった。他方、**化学工業**が**医薬品**などの減少により前期比**▲9.2%低下**の **107.1** となり、**一般機械工業**が**ロボット･産業機械**などの減少により前期比**▲5.1%低下**の **104.5** となった。

なお、**前年同期比**（原指数）は **3.2%上昇**し、**9期連続で前年を上回った**。

2　**在庫指数**（季節調整済指数）は **96.8** と**前期末に比べ▲6.8%低下**し、**2期連続で低下**した（図表）。

これは 13 業種中、**繊維工業**、**輸送機械工業**など**4業種**が**上昇**したものの、**化学工業**、**金属製品工業**など**9業種**が**低下**したためである。

なお、**前年同期末比**（原指数）は**▲5.0%低下**し、**3期ぶりに前年を下回った**。0

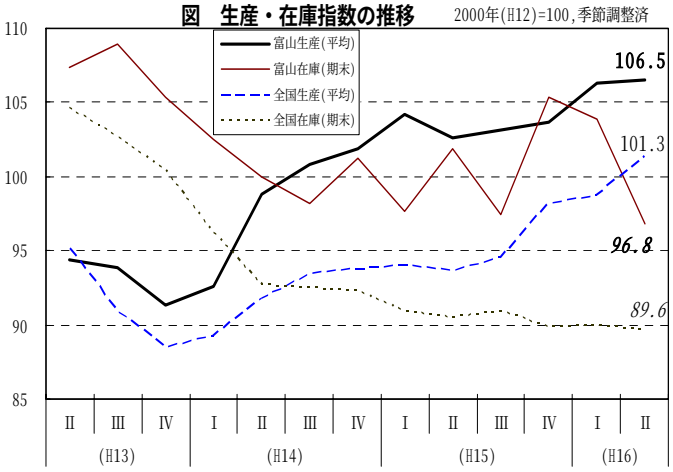
※ 上記の生産と在庫の推移は、「在庫循環図（P7，8）」を参照

指　数　の　動　き

平成12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13年	Ⅱ期	94.4	107.4	95.1	104.6
	Ⅲ期	93.9	108.9	90.9	102.7
	Ⅳ期	91.4	105.4	88.5	100.4
平成14年	Ⅰ期	92.6	102.5	89.2	96.2
	Ⅱ期	98.8	100.0	91.8	92.7
	Ⅲ期	100.9	98.2	93.4	92.5
	Ⅳ期	101.8	101.2	93.8	92.3
平成15年	Ⅰ期	104.2	97.7	94.0	90.9
	Ⅱ期	102.7	101.9	93.6	90.5
	Ⅲ期	103.1	97.5	94.5	90.9
	Ⅳ期	103.7	105.4	98.2	89.8
平成16年	Ⅰ期	106.3	103.9	98.7	90.0
	Ⅱ期	106.5	96.8	101.3	89.6

図　生産・在庫指数の推移　　2000年(H12)=100,季節調整済



平成１６年第Ⅱ四半期分　業種別の主な動向

※　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

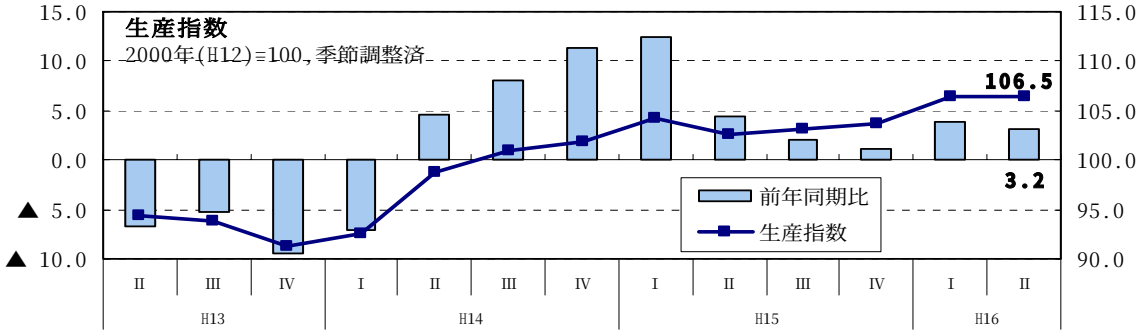
＜生　産＞（指数１０６．５　（前期比＋０．１％））

↑ 上昇した業種（９業種）

業　　種	ウェイト	指数	前期比(%)	前年同期比(%)	寄与した主な品目
金属製品工業	1911.2	94.4	5.0	2.3	その他金属製品など
電気機械工業	1631.2	144.9	1.6	6.1	集積回路など
非鉄金属工業	527.4	116.2	5.8	7.6	電線ケーブルなど

↓ 低下した業種（４業種）

業　　種	ウェイト	指数	前期比(%)	前年同期比(%)	寄与した主な品目
化学工業	1946.3	107.1	▲9.2	▲6.1	医薬品など
一般機械工業	819.7	104.5	▲5.1	40.6	ロボット・産業機械など
食料品工業	411.8	93.2	▲2.1	▲3.2	飲料など



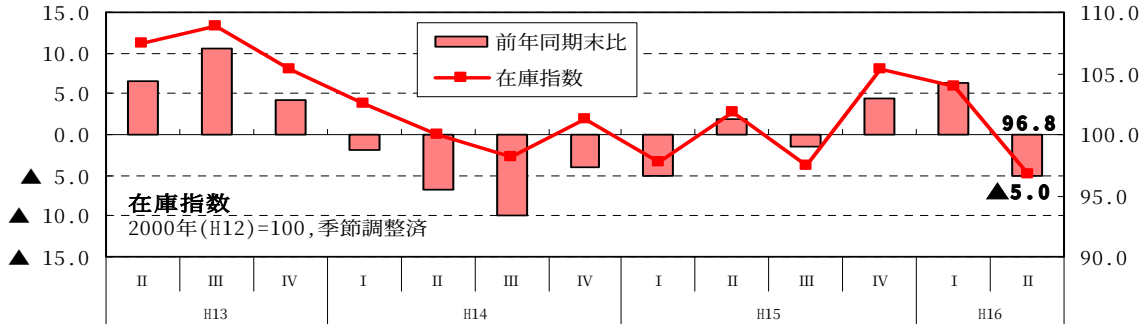
＜在　庫＞（指数９６．８　（前期末比▲６．８％））

↓ 低下した業種（９業種）

業　　種	ウェイト	指数	前期末比(%)	前年同期末比(%)	寄与した主な品目
化学工業	2329.6	116.2	▲10.3	▲1.8	医薬品など
金属製品工業	2190.9	79.3	▲11.5	▲21.6	金属製建具など
パルプ・紙・紙加工品工業	533.1	107.8	▲9.6	▲3.2	紙など

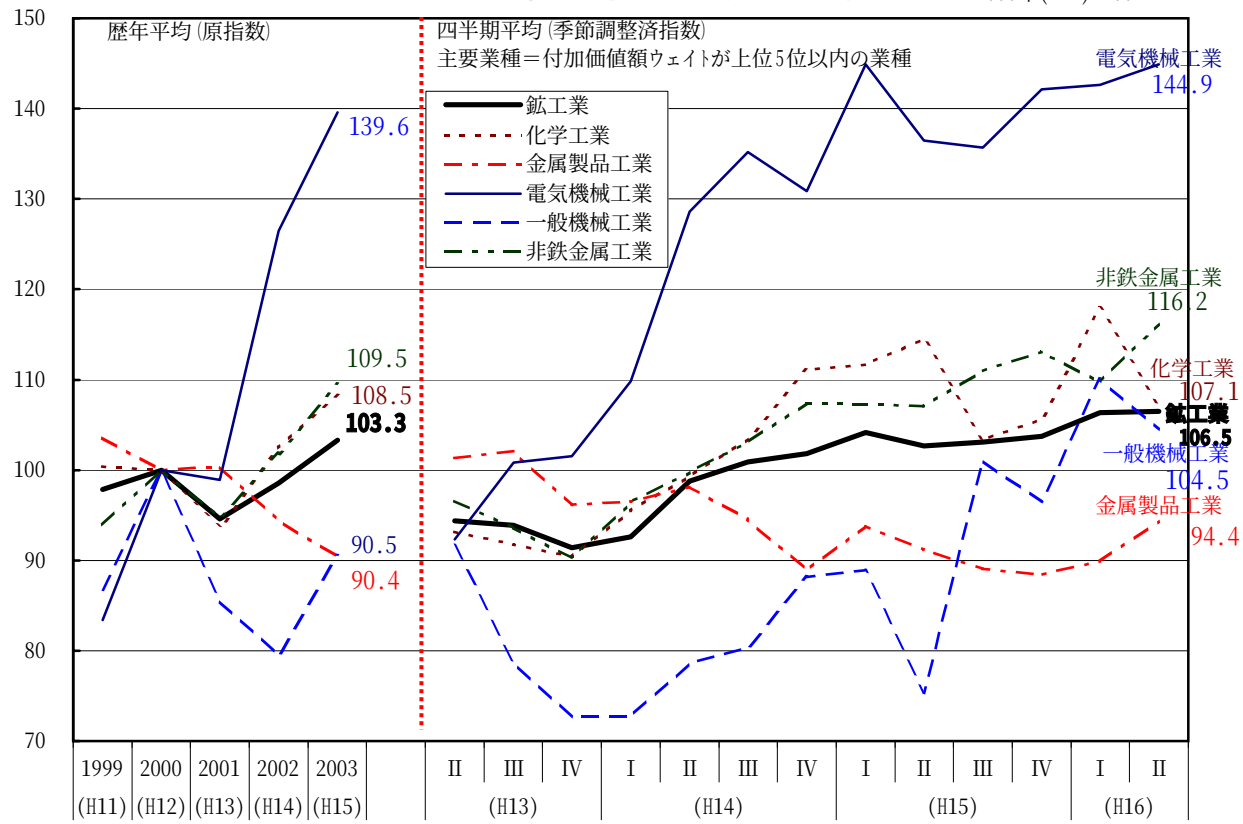
↑ 上昇した業種（４業種）

業　　種	ウェイト	指数	前期末比(%)	前年同期末比(%)	寄与した主な品目
繊維工業	582.2	99.2	4.3	3.7	衣類など
輸送機械工業	111.9	110.8	10.6	13.1	自動車部品など
その他の工業	450.2	104.8	2.0	6.8	精密機械工業など



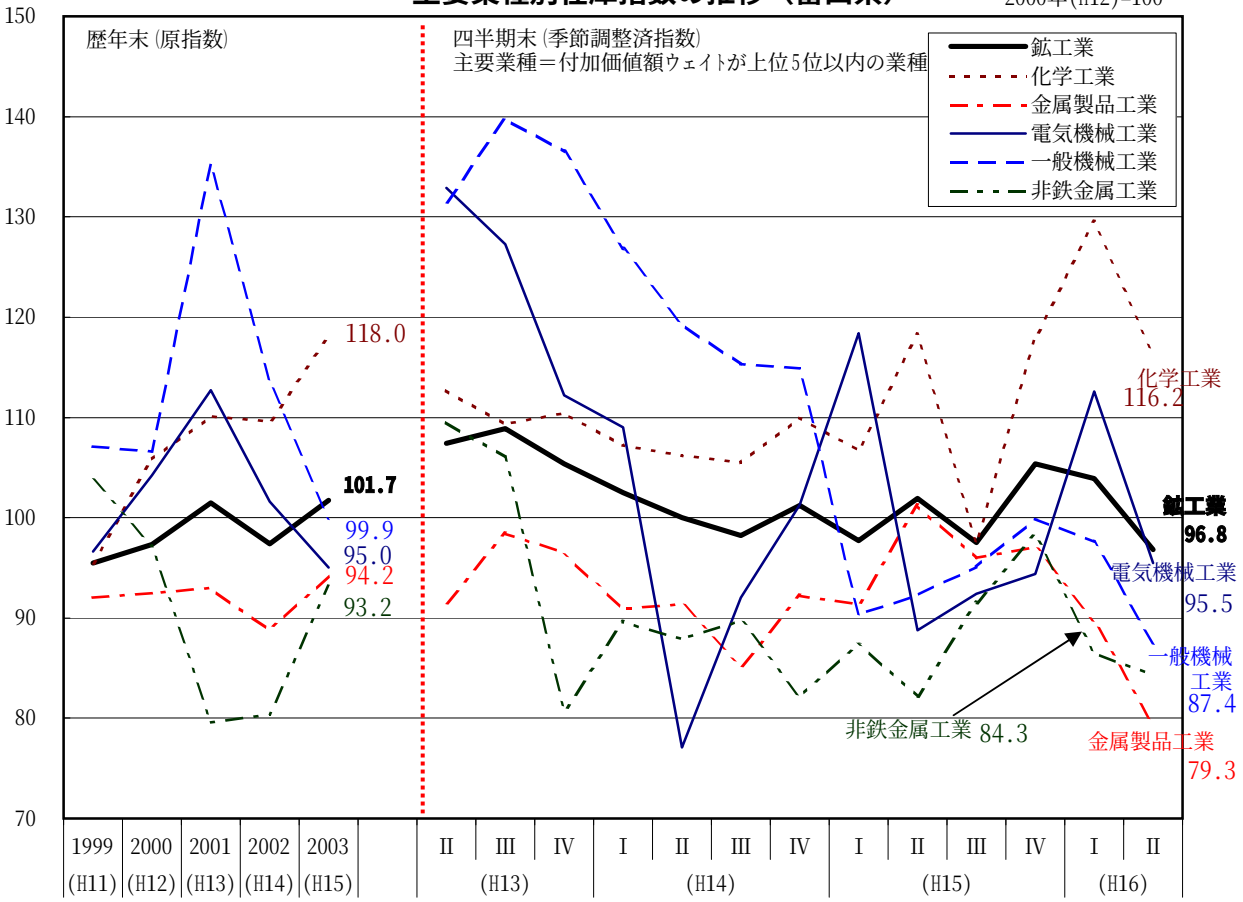
主要業種別生産指数の推移（富山県）

2000年(H12)=100



主要業種別在庫指数の推移（富山県）

2000年(H12)=100



＜在庫循環の最近の傾向＞（次ページ参照）

富山県の在庫循環図をみると、平成 12 年はおおむね「在庫積み増し局面」に位置していたが、平成 13 年のⅠ期～Ⅲ期にはおおむね「在庫積み上がり局面」に推移していた。その後、平成 13 年Ⅳ期～平成 14 年Ⅰ期にかけて「在庫調整局面」に移り、Ⅱ期～Ⅲ期の「在庫減少局面」を経て、平成 14 年Ⅳ期～平成 15 年Ⅲ期には「在庫積み増し局面」に入り、平成 15 年Ⅳ期には「在庫積み上がり局面」となった。

平成 16 年Ⅰ期も引き続き「在庫積み上がり局面」にあったが、今回の**平成 16 年Ⅱ期**においては、生産が前年同期比 3.2%、在庫が前年同期末比▲5.0%となり、**「在庫積み増し局面」**へ戻る形となっている。

また、**全国の在庫循環図**をみると、平成１１年から平成１５年Ⅰ期までをみると、おおむね中心点（グラフ推移の大まかな中心）が、生産及び在庫の前年同期比のゼロの位置より左下方にシフトした循環を描いており、平成 15 年Ⅰ期～Ⅳ期及び平成 16 年Ⅰ期は「在庫積み増し局面」にあったが、今回の**平成 16 年Ⅱ期**においても、生産が前年同期比 7.4%、在庫が前年同期末比▲1.0%となり、引き続き**「在庫積み増し局面」**に位置している。

〔在庫循環図について〕

企業は、販売用製品、生産に必要な原材料を在庫として保有しており、その量を出荷・販売などの動きに応じて変化させる。この在庫は、経済活動全体としてみると生産と需要のギャップから発生し、景気変動に合わせて循環的に増減する傾向があり、この循環を在庫循環（Inventory Cycle）と呼んでいる。

この在庫循環は、在庫循環図（生産・在庫指数の原指数の前年同期比による在庫循環の４局面）として示すことができ、「在庫積み増し局面」→「在庫積み上がり局面」→「在庫調整局面」→「在庫減少局面」と景気の局面ごとに起こり、通常、時計反対方向にグラフが推移する傾向がある（傾向変動を除去した場合）。

なお、過去の分析から、ほぼ 40 ヵ月（３～４年）の循環を示すことが多く、「キチンの波」（キチン(Kitchin)が分析したもの）とも呼ばれる。

在庫循環の4局面とは、次のとおり。

「在庫積み増し局面」

景気が上向き需要が回復しているときには、将来の需要増を見込み、原料を手当し、製品化を急ぎ、在庫を積み増す（図 b1,b2）。

「在庫積み上がり局面」

景気の山を迎え、需要が伸び悩み、下降局面にはいると、企業の需要予測より実際の需要が下回ることになり、在庫がたまりはじめる（**意図せざる在庫投資**、図 c1,c2）。

「在庫調整局面」

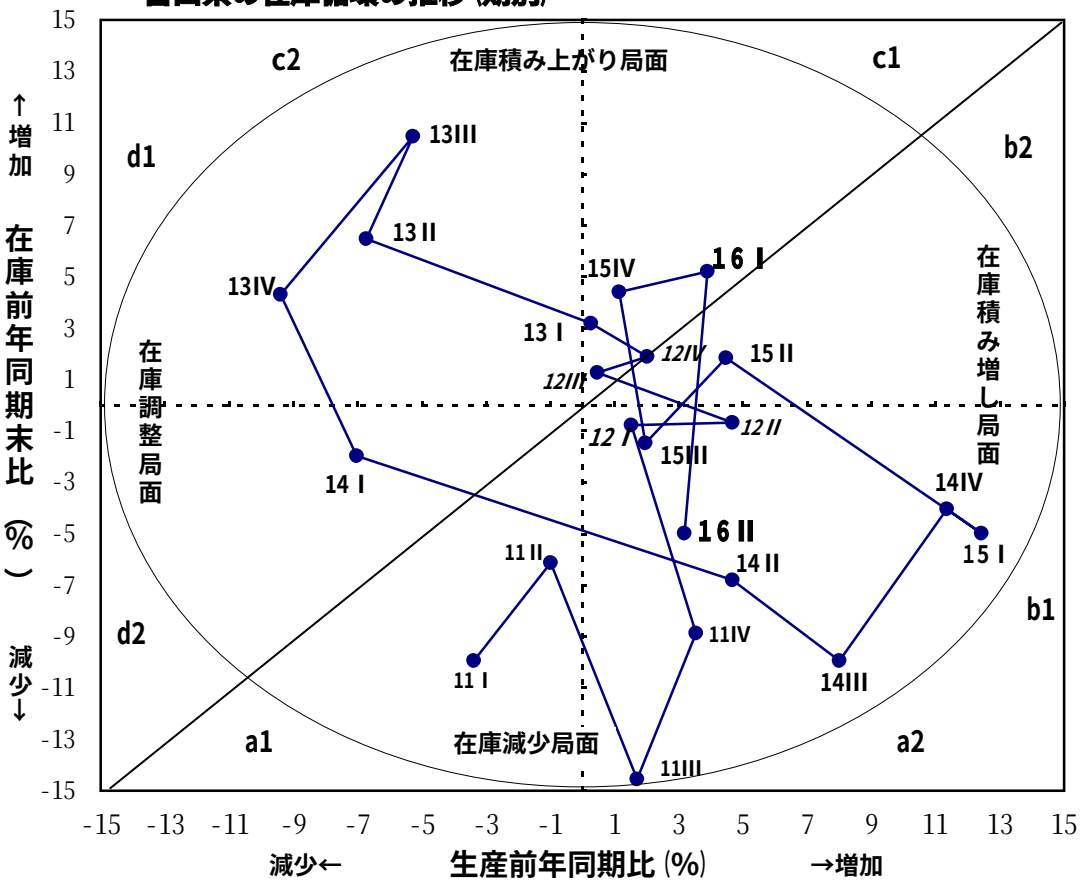
需要低迷により積み上がった在庫を意図的に減らすため、減産を行う。この結果、景気の停滞・後退は進む。これが在庫調整であり、この在庫調整が終了する時期が、ほぼ景気の谷となる（図 d1,d2）。

「在庫減少局面」

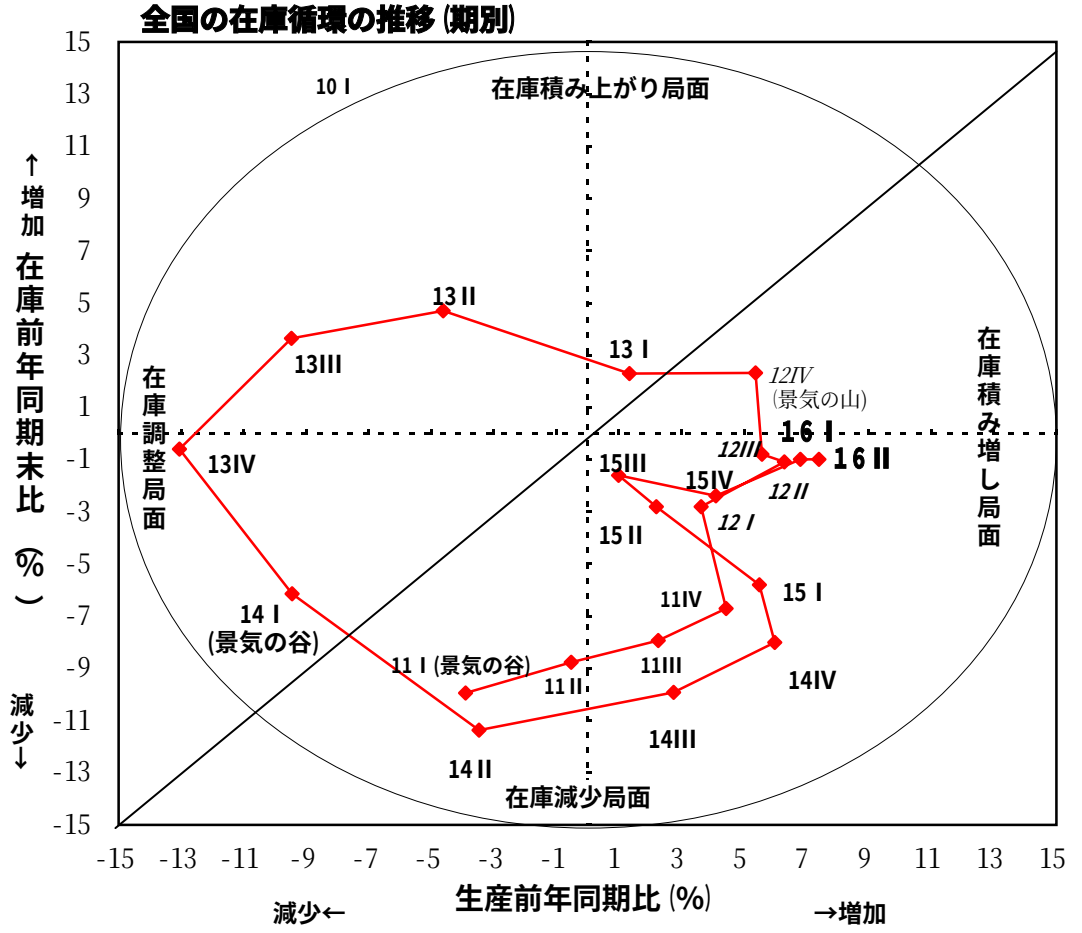
景気が回復し需要が増えると、最初は生産が追いつかず需要が予測を上回り、生産を増やしても在庫が意図しないで減少する（**意図せざる在庫減局面**、図 a1,a2）。

在　庫　循　環　図

富山県の在庫循環の推移（期別）



全国の在庫循環の推移（期別）



(1)生産指数

2000年=100.0

	鉱工業総合		製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	医薬品	石油製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品工業	その他の工業	鉱業	産業総合	電力・ガス事業	鉱工業総合（医薬品除く）	機械工業
ウェイト		10,000.0	9,997.4	255.4	527.4	1,911.2	819.7	1,631.2	142.9	266.6	1,946.3	1,302.4	39.1	520.3	526.5	506.6	411.8	492.4	2.6	10,772.0	772.0	8,697.6	2,593.8
品目数		207	206	10	14	15	21	26	7	14	21	1	6	13	18	15	16	10	1	209	2	206	54
原指数年平均値		前年比(%)																					
平成11年	97.9	0.2	97.9	96.9	94.0	103.6	86.7	83.4	108.8	101.8	100.4	101.7	129.0	106.1	97.7	115.9	98.6	101.7	92.9	98.9	113.0	97.3	85.8
平成12年	100.0	2.2	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13年	94.6	▲ 5.4	94.6	86.4	94.8	100.4	85.6	98.9	99.5	90.5	93.6	93.7	107.9	87.6	97.2	92.0	95.2	88.3	25.7	94.9	97.8	94.8	94.7
平成14年	98.6	4.2	98.6	83.9	101.8	94.5	79.5	126.5	115.8	84.4	102.5	104.8	111.9	85.9	94.8	84.5	95.8	79.2	22.1	99.0	105.0	97.7	111.0
平成15年	103.3	4.8	103.3	86.9	109.5	90.4	90.5	139.6	129.9	82.0	108.5	111.9	133.6	96.8	92.7	84.7	96.3	80.1	-	103.9	111.7	102.0	123.5
原指数［四半期］		前年同期比(%)																					
平成15年 II期	103.6	4.5	103.6	87.3	106.5	90.7	73.7	137.2	126.1	81.8	120.2	123.8	103.7	96.1	90.5	86.7	95.0	84.0	29.0	106.2	139.8	100.6	116.5
III期	102.3	2.0	102.3	85.0	109.2	89.3	107.2	140.5	130.2	83.3	97.1	104.5	148.5	97.5	92.7	82.1	96.3	80.7	-	104.0	126.4	102.0	129.4
IV期	106.5	1.1	106.5	94.9	115.9	92.1	88.1	144.2	124.6	87.9	110.6	112.0	155.3	104.0	96.1	85.9	107.8	82.2	-	105.6	94.9	105.7	125.4
平成16年 I期	104.5	3.8	104.5	94.5	110.9	87.5	117.2	136.1	126.8	67.3	113.7	116.9	135.8	102.4	91.9	84.3	86.7	69.8	-	104.1	99.0	102.7	129.7
II期	106.9	3.2	106.9	100.1	114.6	92.8	103.6	145.6	105.5	78.1	112.8	114.9	81.5	109.1	88.5	86.7	91.9	79.9	-	108.9	134.7	105.7	130.1
原指数		前年同月比(%)																					
平成15年 4月	103.1	6.5	103.1	85.8	107.6	87.8	67.9	137.8	119.0	78.4	123.5	127.6	123.4	96.2	89.2	87.9	93.8	82.1	21.9	103.8	112.9	99.4	114.7
5月	102.2	2.4	102.2	87.9	103.5	90.1	72.1	136.3	117.8	84.4	118.8	120.9	81.7	94.0	86.3	86.5	95.6	81.3	20.5	105.8	152.5	99.4	115.0
6月	105.5	4.6	105.5	88.1	108.3	94.3	81.0	137.5	141.6	82.7	118.2	122.8	106.1	98.2	96.1	85.8	95.5	88.7	44.7	109.0	154.0	102.9	119.9
7月	106.4	0.9	106.4	88.5	111.4	93.7	95.7	142.9	144.6	92.1	108.5	135.9	117.1	96.8	96.8	88.3	99.7	89.0	-	106.1	103.0	102.0	128.0
8月	97.4	4.3	97.4	75.1	100.0	82.2	98.9	132.3	107.7	79.0	103.5	108.4	169.4	92.9	85.8	72.3	91.0	72.2	-	100.1	136.0	95.7	120.4
9月	103.1	1.0	103.2	91.3	116.3	91.9	126.9	146.2	138.3	78.9	79.2	69.2	159.0	102.7	95.4	85.7	98.2	80.8	-	105.8	140.2	108.2	139.7
10月	106.8	▲ 2.1	106.8	96.1	118.2	98.7	79.6	151.0	129.0	92.2	100.9	97.8	157.3	102.9	96.5	87.7	103.3	89.6	-	105.5	89.2	108.2	127.2
11月	105.6	1.1	105.6	94.2	117.5	90.7	87.2	143.9	117.2	87.2	108.9	110.6	142.7	105.4	98.6	86.4	105.0	79.5	-	103.8	80.9	104.9	124.5
12月	107.0	4.6	107.0	94.3	112.1	87.0	97.6	137.7	127.7	84.3	122.0	127.5	166.0	103.8	93.1	83.5	115.1	77.6	-	107.5	114.5	103.9	124.5
平成16年 1月	99.6	1.2	99.6	87.8	107.0	81.2	92.8	142.0	114.1	65.1	108.9	111.9	137.3	99.1	84.7	81.1	83.4	64.3	-	99.7	101.0	97.8	125.0
2月	100.3	▲ 0.2	100.3	91.6	108.7	88.3	113.0	124.4	128.3	62.4	106.7	105.4	129.7	100.8	93.2	83.0	81.3	67.3	-	100.4	101.1	99.5	121.0
3月	113.7	10.3	113.7	104.2	116.9	93.1	145.9	142.0	138.0	74.4	125.6	133.3	140.5	107.2	97.8	88.8	95.4	77.9	-	112.3	94.8	110.7	143.0
4月	106.8	3.6	106.8	100.0	114.7	94.7	98.9	136.3	99.7	75.8	120.4	126.5	116.1	111.6	88.3	89.1	85.6	79.4	-	107.0	109.6	103.8	122.5
5月	101.8	▲ 0.4	101.8	96.9	106.8	89.3	106.7	148.3	100.5	71.9	94.4	87.9	63.9	105.8	84.6	84.9	90.0	76.2	-	105.1	147.5	103.9	132.5
6月	112.1	6.3	112.1	103.4	122.3	94.5	105.2	152.1	116.2	86.5	123.6	130.3	64.5	109.9	92.6	86.1	100.2	84.1	-	114.6	146.9	109.3	135.3
前年同月比(%)	6.3		6.3	17.4	12.9	0.2	29.9	10.6	▲ 17.9	4.6	4.6	6.1	▲ 39.2	11.9	▲ 3.6	0.3	4.9	▲ 5.2	-	5.1	▲ 4.6	6.2	12.8
季節調整済指数［四半期］		前期比(%)																					
平成15年 II期	102.7	▲ 1.4	102.6	87.5	107.1	91.2	75.3	136.5	130.4	83.5	114.5	121.2	132.4	93.6	93.4	84.9	95.2	80.1	29.0	103.9	120.7	100.2	116.9
III期	103.1	0.4	103.2	87.4	111.0	89.1	101.0	135.7	133.6	82.3	103.3	101.8	142.1	98.1	91.0	84.4	97.7	81.4	-	104.2	123.3	102.4	125.3
IV期	103.7	0.6	103.7	91.3	113.1	88.4	96.5	142.2	139.5	78.4	105.7	108.1	139.8	102.6	92.9	84.4	96.7	80.1	-	104.5	115.3	103.3	128.1
平成16年 I期	106.3	2.5	106.3	93.8	109.8	89.9	110.1	142.6	106.7	75.1	117.9	126.5	126.9	105.6	93.0	84.5	95.2	73.7	-	106.3	104.4	103.7	129.3
II期	106.5	0.1	106.4	101.4	116.2	94.4	104.5	144.9	111.6	80.7	107.1	111.9	100.9	106.2	91.5	85.3	93.2	76.7	-	107.2	119.7	105.8	130.6
季節調整済指数		前月比(%)																					
平成15年 4月	103.1	1.1	103.0	85.1	107.9	89.1	68.4	139.3	128.0	82.9	117.9	126.5	129.1	92.0	93.2	86.3	94.4	79.2	21.9	103.9	118.2	99.6	116.9
5月	103.0	▲ 0.1	102.9	89.0	107.9	87.6	77.4	136.2	125.4	86.3	118.3	127.5	139.6	94.5	91.8	84.2	97.1	80.2	20.5	104.3	125.8	100.0	116.9
6月	101.9	▲ 1.1	101.9	88.3	105.4	96.8	80.2	133.9	137.9	81.4	107.3	109.5	128.4	94.2	95.3	84.2	94.2	80.8	44.7	103.5	118.0	101.1	117.0
7月	101.9	0.0	101.9	88.5	105.7	87.5	91.1	129.9	137.0	84.8	111.9	121.2	119.6	96.4	91.6	84.2	98.9	83.4	-	99.7	76.1	98.6	118.1
8月	105.9	3.9	106.0	84.8	111.9	90.2	97.8	136.3	120.9	83.5	117.1	112.7	155.0	100.5	89.4	84.1	96.5	80.2	-	107.7	125.7	103.4	123.7
9月	101.5	▲ 4.2	101.6	88.9	115.3	89.5	114.2	140.9	143.0	78.7	81.0	71.4	151.7	97.3	92.0	84.9	97.8	80.5	-	105.1	168.2	105.2	134.0
10月	100.2	▲ 1.3	100.2	90.4	112.0	91.2	92.0	140.3	148.5	78.3	90.6	87.5	143.5	100.3	91.0	84.7	97.4	81.6	-	101.4	122.0	102.8	125.4
11月	104.7	4.5	104.7	91.6	115.7	86.5	95.9	143.6	141.9	78.4	107.2	109.6	134.0	102.5	93.3	84.5	97.6	79.6	-	105.1	102.1	103.7	129.8
12月	106.2	1.4	106.2	92.0	111.6	87.5	101.7	142.6	128.2	78.5	119.2	127.3	141.9	104.9	94.4	83.9	95.2	79.0	-	106.9	121.7	103.3	129.1
平成16年 1月	107.7	1.4	107.7	93.1	112.4	84.7	104.8	155.8	105.7	82.9	113.8	123.5	123.9	112.4	91.7	85.0	104.1	73.3	-	107.3	101.4	104.6	135.9
2月	102.5	▲ 4.8	102.5	92.3	108.2	94.7	112.0	130.0	100.7	67.8	112.1	114.5	121.6	99.4	93.2	83.1	90.3	71.4	-	103.0	107.9	102.4	123.1
3月	108.8	6.1	108.8	95.9	108.7	90.4	113.6	142.0	113.6	74.6	127.9	141.6	135.3	104.9	94.0	85.5	91.3	76.3	-	108.6	104.0	104.1	128.9
4月	106.8	▲ 1.8	106.7	99.2	115.0	96.1	99.7	137.8	107.2	80.1	114.9	125.4	121.4	106.7	92.3	87.4	86.2	76.6	-	107.1	114.7	104.0	124.9
5月	105.6	▲ 1.1	105.5	102.4	116.6	91.5	111.3	151.9	116.5	77.7	95.0	94.7	103.4	106.7	90.2	83.7	95.7	77.6	-	107.1	134.2	107.5	137.5
6月	107.0	1.3	106.9	102.6	116.9	95.6	102.5	145.1	111.0	84.4	111.3	115.6	77.9	105.1	92.1	84.8	97.7	75.8	-	107.4	110.3	106.0	129.5
前月比(%)	1.3		1.3	0.2	0.3	4.5	▲ 7.9	▲ 4.5	▲ 4.7	8.6	17.2	22.1	▲ 24.7	▲ 1.5	2.1	1.3	2.1	▲ 2.3	-	0.3	▲ 17.8	▲ 1.4	▲ 5.8

(2)在庫指数

2000年=100.0

	鉱工業総合		製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	医薬品	石油製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品工業	その他の工業	鉱業	産業総合	電力・ガス事業	鉱工業総合（医薬品除く）	機械工業
ウェイト	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
品目数	146		146	9	9	10	13	3	3	11	21	1	4	12	17	15	11	8	0	147	1	145	19
原指数		前年比(%)																					
平成11年	95.5	▲ 8.9	95.5	91.3	103.7	92.0	107.1	96.6	88.6	99.1	95.5	88.9	83.3	97.1	103.7	103.1	79.2	98.3	-	95.5	105.6	96.6	101.6
平成12年	97.3	1.9	97.3	103.0	97.2	92.5	106.6	104.2	92.1	91.9	105.8	105.9	86.6	84.7	102.3	100.3	86.0	89.6	-	97.3	99.5	95.9	104.1
平成13年	101.5	4.3	101.5	103.7	79.6	93.0	135.2	112.7	88.4	88.8	110.1	112.0	118.1	78.7	117.9	111.4	92.2	104.9	-	101.5	109.4	99.8	122.6
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
原指数［四半期］		前年同期比(%)																					
平成15年 II期	104.6	1.9	104.6	102.9	87.6	100.9	90.4	87.8	101.2	90.3	121.4	130.4	135.2	90.2	112.1	96.3	113.5	101.5	-	104.6	84.5	100.4	91.0
III期	94.5	▲ 1.5	94.5	96.9	89.9	97.2	98.1	83.7	110.0	92.3	88.8	83.9	102.2	84.1	113.8	94.8	98.6	100.4	-	94.5	95.4	96.3	95.2
IV期	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 I期	105.7	6.3	105.7	102.0	84.9	89.6	97.2	111.3	101.5	94.2	131.4	156.0	89.5	100.8	119.7	98.2	102.3	108.9	-	105.7	104.2	97.6	102.0
II期	99.4	▲ 5.0	99.4	105.3	89.8	79.1	85.6	94.4	114.5	89.1	119.2	130.3	77.1	97.0	108.5	99.9	106.6	108.4	-	99.4	125.3	94.4	91.8
原指数		前年同月比(%)																					
平成15年 4月	101.5	▲ 0.7	101.5	96.0	92.1	94.4	90.8	131.3	96.6	87.7	108.6	115.1	157.7	91.9	103.9	105.1	110.7	106.0	-	101.5	384.3	99.3	103.8
5月	102.0	▲ 3.0	102.0	103.0	81.8	99.9	88.6	114.5	104.9	92.8	111.1	116.8	113.9	92.4	103.2	100.2	111.9	102.5	-	102.0	80.7	99.6	98.4
6月	104.6	1.9	104.6	102.9	87.6	100.9	90.4	87.8	101.2	90.3	121.4	130.4	135.2	90.2	112.1	96.3	113.5	101.5	-	104.6	84.5	100.4	91.0
7月	103.8	▲ 0.5	103.8	102.8	91.5	100.4	92.3	76.1	114.3	94.4	120.9	137.4	116.3	83.9	114.6	100.4	106.1	99.9	-	103.8	85.1	98.3	90.2
8月	99.8	0.7	99.8	99.2	90.3	99.3	96.8	76.4	117.8	94.5	108.3	112.3	99.4	81.7	113.3	96.1	102.6	101.9	-	99.8	101.7	97.8	93.3
9月	94.5	▲ 1.5	94.5	96.9	89.9	97.2	98.1	83.7	110.0	92.3	88.8	83.9	102.2	84.1	113.8	94.8	98.6	100.4	-	94.5	95.4	96.3	95.2
10月	98.6	1.3	98.6	100.5	90.8	97.6	96.8	79.3	108.2	92.1	106.1	116.7	96.5	83.6	115.9	93.6	97.4	100.0	-	98.6	95.9	95.6	93.0
11月	99.2	1.0	99.2	105.0	95.9	95.8	98.1	70.0	119.2	94.0	107.3	115.7	97.6	86.1	117.4	94.1	97.5	96.2	-	99.2	98.7	96.5	92.3
12月	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 1月	103.8	2.0	103.8	105.8	99.2	94.0	99.6	91.3	112.9	96.0	120.7	133.5	94.8	100.0	116.4	97.4	94.2	99.3	-	103.8	97.1	99.0	98.8
2月	104.5	1.6	104.5	105.1	94.3	95.3	97.9	99.4	110.1	90.9	119.8	128.8	101.5	100.5	119.6	101.1	99.4	101.8	-	104.5	96.1	100.5	99.9
3月	105.7	6.3	105.7	102.0	84.9	89.6	97.2	111.3	101.5	94.2	131.4	156.0	89.5	100.8	119.7	98.2	102.3	108.9	-	105.7	104.2	97.6	102.0
4月	101.5	0.0	101.5	103.4	88.9	90.0	91.2	98.8	90.8	92.7	118.5	137.2	110.0	92.5	110.3	100.2	100.2	110.1	-	101.5	117.2	95.7	93.4
5月	98.9	▲ 3.0	98.9	106.7	85.0	83.2	91.6	109.8	106.2	94.5	110.1	113.9	90.5	98.3	108.3	99.4	104.4	111.7	-	98.9	117.3	96.5	98.9
6月	99.4	▲ 5.0	99.4	105.3	89.8	79.1	85.6	94.4	114.5	89.1	119.2	130.3	77.1	97.0	108.5	99.9	106.6	108.4	-	99.4	125.3	94.4	91.8
前年同月比(%)	▲ 5.0		▲ 5.0	2.3	2.5	▲ 21.6	▲ 5.3	7.5	13.1	▲ 1.3	▲ 1.8	▲ 0.1	▲ 43.0	7.5	▲ 3.2	3.7	▲ 6.1	6.8	-	▲ 5.0	48.3	▲ 6.0	0.9
季節調整済指数［四半期］		前期比(%)																					
平成15年 II期	101.9	4.3	101.9	95.7	82.2	101.2	92.3	88.8	97.9	92.2	118.3	130.0	160.0	87.5	111.4	95.6	100.6	98.2	-	101.9	83.8	97.4	92.6
III期	97.5	▲ 4.3	97.5	108.0	91.5	96.0	95.1	92.4	109.0	91.9	97.4	89.3	103.5	85.5	113.9	97.7	102.2	102.1	-	97.5	104.8	98.8	96.3
IV期	105.4	8.1	105.4	108.4	98.3	97.1	99.9	94.4	106.4	97.7	118.0	132.4	104.4	95.7	120.1	100.6	106.0	102.9	-	105.4	95.1	99.9	96.5
平成16年 I期	103.9	▲ 1.4	103.9	101.7	86.5	89.6	97.6	112.6	100.2	90.3	129.5	148.0	87.5	96.9	119.2	95.1	97.3	102.7	-	103.9	101.1	96.6	102.9
II期	96.8	▲ 6.8	96.8	97.9	84.3	79.3	87.4	95.5	110.8	91.0	116.2	129.9	91.2	94.1	107.8	99.2	94.5	104.8	-	96.8	124.3	91.6	93.4
季節調整済指数		前月比(%)																					
平成15年 4月	100.9	3.3	100.9	95.5	88.0	98.7	91.6	115.8	104.2	89.1	110.4	117.9	126.4	92.2	107.8	100.9	104.0	99.0	-	100.9	374.6	98.8	101.7
5月	100.0	▲ 0.9	100.0	94.1	81.4	100.9	91.0	103.5	104.8	91.6	109.8	121.8	119.8	90.5	106.0	98.7	100.2	98.8	-	100.0	84.5	97.0	96.9
6月	101.9	1.9	101.9	95.7	82.2	101.2	92.3	88.8	97.9	92.2	118.3	130.0	160.0	87.5	111.4	95.6	100.6	98.2	-	101.9	83.8	97.4	92.6
7月	101.1	▲ 0.8	101.1	98.6	83.2	99.9	92.4	73.6	110.6	91.9	117.7	130.3	111.6	86.3	111.6	96.2	101.0	99.3	-	101.1	83.3	96.9	89.9
8月	101.5	0.4	101.5	103.9	89.8	97.1	94.1	81.0	111.8	92.8	113.5	118.5	113.1	85.9	113.4	96.8	101.9	102.0	-	101.5	109.5	98.6	93.0
9月	97.5	▲ 3.9	97.5	108.0	91.5	96.0	95.1	92.4	109.0	91.9	97.4	89.3	103.5	85.5	113.9	97.7	102.2	102.1	-	97.5	104.8	98.8	96.3
10月	101.7	4.3	101.7	108.7	96.4	96.1	94.4	89.2	108.7	93.1	109.7	119.3	100.9	86.2	113.5	97.4	103.6	103.6	-	101.7	105.3	98.6	95.2
11月	101.8	0.1	101.8	108.1	100.6	96.3	100.2	81.5	113.9	93.4	110.0	116.8	101.8	84.4	116.1	99.6	105.0	104.6	-	101.8	95.8	99.3	95.7
12月	105.4	3.5	105.4	108.4	98.3	97.1	99.9	94.4	106.4	97.7	118.0	132.4	104.4	95.7	120.1	100.6	106.0	102.9	-	105.4	95.1	99.9	96.5
平成16年 1月	102.9	▲ 2.4	102.9	102.3	102.3	93.9	100.6	82.4	115.6	94.8	113.4	127.5	83.6	100.1	116.6	96.7	102.3	102.0	-	102.9	90.4	98.3	96.4
2月	101.3	▲ 1.6	101.3	104.7	94.6	92.1	96.9	96.4	112.6	89.8	112.7	121.4	96.8	91.7	118.8	98.9	101.2	102.4	-	101.3	89.1	97.7	98.8
3月	103.9	2.6	103.9	101.7	86.5	89.6	97.6	112.6	100.2	90.3	129.5	148.0	87.5	96.9	119.2	95.1	97.3	102.7	-	103.9	101.1	96.6	102.9
4月	100.9	▲ 2.9	100.9	102.9	84.9	94.1	92.0	87.1	98.0	94.2	120.4	140.5	88.1	92.8	114.5	96.2	94.2	102.9	-	100.9	114.3	95.3	91.6
5月	97.0	▲ 3.9	97.0	97.5	84.6	84.1	94.1	99.3	106.1	93.3	108.8	118.7	95.2	96.3	111.2	97.9	93.4	107.7	-	97.0	122.9	94.0	97.4
6月	96.8	▲ 0.2	96.8	97.9	84.3	79.3	87.4	95.5	110.8	91.0	116.2	129.9	91.2	94.1	107.8	99.2	94.5	104.8	-	96.8	124.3	91.6	93.4
前月比(%)	▲ 0.2		▲ 0.2	0.4	▲ 0.4	▲ 5.7	▲ 7.1	▲ 3.8	4.4	▲ 2.5	6.8	9.4	▲ 4.2	▲ 2.3	▲ 3.1	1.3	1.2	▲ 2.7	-	▲ 0.2	1.1	▲ 2.6	▲ 4.1

※在庫の年及び四半期の数値は期末値である。

(3)生産指数（四半期別）　　2000年=100.0

	鉱工業総合		製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	医薬品	石油製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品工業	その他の工業	鉱業	産業総合	電力・ガス事業	鉱工業総合（医薬品除く）	機械工業
ウェイト	10,000.0		9,997.4	255.4	527.4	1,911.2	819.7	1,631.2	142.9	266.6	1,946.3	1,302.4	39.1	520.3	526.5	506.6	411.8	492.4	2.6	10,772.0	772.0	8,697.6	2,593.8
品目数	207		206	10	14	15	21	26	7	14	21	1	6	13	18	15	16	10	1	209	2	206	54
原指数年平均値		前年比(%)																					
平成10年	97.7		97.7	99.6	92.5	104.5	92.5	78.3	110.8	101.0	97.0	96.3	116.2	91.5	94.9	143.0	109.9	96.2	129.4	99.2	118.4	97.9	84.6
平成11年	97.9	0.2	97.9	96.9	94.0	103.6	86.7	83.4	108.8	101.8	100.4	101.7	129.0	106.1	97.7	115.9	98.6	101.7	92.9	98.9	113.0	97.3	85.8
平成12年	100.0	2.2	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13年	94.6	▲ 5.4	94.6	86.4	94.8	100.4	85.6	98.9	99.5	90.5	93.6	93.7	107.9	87.6	97.2	92.0	95.2	88.3	25.7	94.9	97.8	94.8	94.7
平成14年	98.6	4.2	98.6	83.9	101.8	94.5	79.5	126.5	115.8	84.4	102.5	104.8	111.9	85.9	94.8	84.5	95.8	79.2	22.1	99.0	105.0	97.7	111.0
平成15年	103.1	4.6	103.1	86.9	109.5	90.4	90.0	139.6	129.9	81.1	108.6	112.0	133.6	95.8	92.7	84.7	96.3	79.1	11.3	103.7	111.7	101.8	123.4
原指数［四半期］		前年同期比(%)																					
平成13年 II期	94.7	▲ 6.7	94.8	86.6	96.1	99.8	91.1	92.9	98.6	88.6	96.6	93.0	94.2	88.5	94.1	95.0	93.9	93.6	29.1	96.1	113.0	95.0	92.6
III期	92.9	▲ 5.3	92.9	79.1	91.9	101.7	82.2	102.6	98.0	87.9	86.5	94.6	111.8	87.6	99.4	87.7	91.9	83.5	21.8	93.5	101.9	92.7	95.9
IV期	94.5	▲ 9.4	94.5	84.9	92.9	103.1	65.7	104.8	88.1	101.3	95.1	96.6	106.0	82.1	96.6	89.8	104.2	84.8	33.4	93.0	73.9	94.2	91.6
平成14年 I期	89.5	▲ 7.0	89.6	79.6	95.3	91.3	75.5	103.0	121.9	74.5	91.8	90.4	110.9	76.6	91.8	83.5	82.1	73.4	19.2	90.3	100.0	89.4	95.3
II期	99.2	4.7	99.2	82.9	99.0	96.7	78.8	129.1	101.7	85.5	103.2	102.6	74.7	87.0	91.5	86.2	96.6	82.3	23.9	101.0	124.7	98.7	111.7
III期	100.3	8.0	100.3	85.6	102.1	94.7	83.8	138.3	121.8	86.2	98.3	105.4	110.9	88.3	97.1	81.9	93.8	79.1	23.8	101.1	111.3	99.6	120.1
IV期	105.3	11.4	105.3	87.5	110.7	95.2	79.8	135.4	117.6	91.4	116.6	120.7	151.0	91.5	98.9	86.5	110.8	82.0	21.3	103.7	83.9	103.0	116.9
平成15年 I期	100.7	12.4	100.7	80.3	106.3	89.4	92.9	136.4	138.5	75.1	106.3	107.5	127.0	89.5	91.7	84.1	85.9	73.3	16.2	99.6	85.7	99.7	122.8
II期	103.6	4.5	103.6	87.3	106.5	90.7	73.7	137.2	126.1	81.8	120.2	123.8	103.7	96.1	90.5	86.7	95.0	84.0	29.0	106.2	139.8	100.6	116.5
III期	102.3	2.0	102.3	85.0	109.2	89.3	107.2	140.5	130.2	83.3	97.1	104.5	148.5	97.5	92.7	82.1	96.3	80.7	-	104.0	126.4	102.0	129.4
IV期	106.5	1.1	106.5	94.9	115.9	92.1	88.1	144.2	124.6	87.9	110.6	112.0	155.3	104.0	96.1	85.9	107.8	82.2	-	105.6	94.9	105.7	125.4
平成16年 I期	104.5	3.8	104.5	94.5	110.9	87.5	117.2	136.1	126.8	67.3	113.7	116.9	135.8	102.4	91.9	84.3	86.7	69.8	-	104.1	99.0	102.7	129.7
II期	106.9	3.2	106.9	100.1	114.6	92.8	103.6	145.6	105.5	78.1	112.8	114.9	81.5	109.1	88.5	86.7	91.9	79.9	-	108.9	134.7	105.7	130.1
前年同期比(%)	3.2		3.2	14.7	7.6	2.3	40.6	6.1	▲ 16.4	▲ 4.6	▲ 6.1	▲ 7.2	▲ 21.4	13.5	▲ 2.2	0.0	▲ 3.2	▲ 4.9	-	2.5	▲ 3.7	5.1	11.6
季節調整済指数［四半期］		前期比(%)																					
平成13年 II期	94.4	▲ 4.9	94.4	87.6	96.6	101.3	91.6	92.3	103.2	91.2	93.2	91.1	120.8	85.8	97.4	93.4	94.8	89.2	32.2	95.2	103.0	94.7	92.5
III期	93.9	▲ 0.5	93.9	82.6	93.6	102.1	78.7	100.8	103.2	86.6	91.7	92.9	107.3	90.3	97.1	88.8	94.0	84.6	20.1	93.8	91.7	94.0	93.7
IV期	91.4	▲ 2.7	91.4	81.3	90.3	96.1	72.7	101.5	99.3	89.7	90.4	92.8	99.0	80.5	94.0	88.6	92.2	82.4	24.6	90.9	85.6	91.3	93.4
平成14年 I期	92.6	1.4	92.7	78.9	96.4	96.5	72.8	109.8	101.7	84.7	95.5	98.7	102.6	78.7	93.5	85.1	91.2	78.9	29.3	93.6	106.4	91.9	96.2
II期	98.8	6.7	98.8	84.0	99.7	98.1	78.6	128.6	106.0	88.2	99.3	100.7	93.3	84.3	94.8	84.8	97.4	78.4	25.9	100.0	114.5	98.3	111.7
III期	100.9	2.1	100.9	89.1	103.1	94.6	80.4	135.2	127.5	84.5	103.4	103.1	105.4	90.8	94.9	83.1	95.6	80.0	21.6	100.9	100.2	100.5	117.1
IV期	101.8	1.0	101.9	83.8	107.4	88.9	88.1	130.9	133.8	81.0	111.1	116.2	141.8	89.9	96.2	85.3	98.4	79.6	15.7	101.4	97.3	99.8	119.0
平成15年 I期	104.2	2.3	104.2	81.2	107.3	93.8	88.9	144.9	119.6	85.3	111.7	118.3	119.1	93.4	93.9	85.5	95.8	78.8	16.2	103.5	92.3	102.4	124.5
II期	102.7	▲ 1.4	102.6	87.5	107.1	91.2	75.3	136.5	130.4	83.5	114.5	121.2	132.4	93.6	93.4	84.9	95.2	80.1	29.0	103.9	120.7	100.2	116.9
III期	103.1	0.4	103.2	87.4	111.0	89.1	101.0	135.7	133.6	82.3	103.3	101.8	142.1	98.1	91.0	84.4	97.7	81.4	-	104.2	123.3	102.4	125.3
IV期	103.7	0.6	103.7	91.3	113.1	88.4	96.5	142.2	139.5	78.4	105.7	108.1	139.8	102.6	92.9	84.4	96.7	80.1	-	104.5	115.3	103.3	128.1
平成16年 I期	106.3	2.5	106.3	93.8	109.8	89.9	110.1	142.6	106.7	75.1	117.9	126.5	126.9	105.6	93.0	84.5	95.2	73.7	-	106.3	104.4	103.7	129.3
II期	106.5	0.1	106.4	101.4	116.2	94.4	104.5	144.9	111.6	80.7	107.1	111.9	100.9	106.2	91.5	85.3	93.2	76.7	-	107.2	119.7	105.8	130.6
前期比(%)	0.1		0.0	8.1	5.8	5.0	▲ 5.1	1.6	4.6	7.5	▲ 9.2	▲ 11.6	▲ 20.5	0.6	▲ 1.5	0.9	▲ 2.1	4.1	-	0.8	14.7	2.1	1.0

(4)在庫指数（四半期別）　　2000年=100.0

	鉱工業総合		製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	医薬品	石油製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品工業	その他の工業	鉱業	産業総合	電力・ガス事業	鉱工業総合（医薬品除く）	機械工業
ウェイト	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
品目数	146		146	9	9	10	13	3	3	11	21	1	4	12	17	15	11	8	0	147	1	145	19
原指数年末値		前年比(%)																					
平成10年	104.8		104.8	102.5	111.4	101.5	108.7	122.2	90.5	112.8	109.6	110.2	108.5	106.5	121.4	110.7	73.3	89.5	-	104.8	109.0	103.9	110.5
平成11年	95.5	▲ 10.8	95.5	91.3	103.7	92.0	107.1	96.6	88.6	99.1	95.5	88.9	83.3	97.1	103.7	103.1	79.2	98.3	-	95.5	105.6	96.6	101.6
平成12年	97.3	▲ 0.3	97.3	103.0	97.2	92.5	106.6	104.2	92.1	91.9	105.8	105.9	86.6	84.7	102.3	100.3	86.0	89.6	-	97.3	99.5	95.9	104.1
平成13年	101.5	6.2	101.5	103.7	79.6	93.0	135.2	112.7	88.4	88.8	110.1	112.0	118.1	78.7	117.9	111.4	92.2	104.9	-	101.5	109.4	99.8	122.6
平成14年	97.4	▲ 3.9	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
原指数［四半期］		前年同期比(%)																					
平成13年 II期	110.2	6.5	110.2	127.9	116.1	90.1	130.3	142.4	103.6	94.4	114.5	112.6	92.7	93.8	120.0	118.4	122.6	114.8	-	110.2	94.2	109.8	130.6
III期	106.5	10.5	106.5	110.2	101.9	101.3	141.8	117.7	99.8	99.7	101.4	106.6	142.5	89.7	123.9	112.4	104.7	112.5	-	106.5	75.8	106.5	129.3
IV期	101.5	4.3	101.5	103.7	79.6	93.0	135.2	112.7	88.4	88.8	110.1	112.0	118.1	78.7	117.9	111.4	92.2	104.9	-	101.5	109.4	99.8	122.6
平成14年 I期	104.6	▲ 2.0	104.6	98.3	85.9	92.2	129.4	103.3	94.8	106.2	110.5	117.5	140.8	95.3	121.9	117.3	105.6	109.0	-	104.6	100.6	102.5	117.2
II期	102.7	▲ 6.8	102.7	107.8	93.7	90.0	118.1	83.0	104.6	97.8	107.9	110.2	127.3	90.0	114.4	112.0	120.9	101.7	-	102.7	97.6	101.5	105.8
III期	95.9	▲ 10.0	95.9	88.2	86.5	87.6	116.9	84.2	101.6	96.2	97.7	105.1	139.4	91.1	108.4	102.8	105.7	91.3	-	95.9	100.5	94.4	105.1
IV期	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 I期	99.4	▲ 5.0	99.4	93.7	85.9	91.3	89.9	117.1	114.7	91.7	108.3	123.2	111.7	94.7	106.9	98.9	109.6	101.2	-	99.4	101.4	95.5	101.2
II期	104.6	1.9	104.6	102.9	87.6	100.9	90.4	87.8	101.2	90.3	121.4	130.4	135.2	90.2	112.1	96.3	113.5	101.5	-	104.6	84.5	100.4	91.0
III期	94.5	▲ 1.5	94.5	96.9	89.9	97.2	98.1	83.7	110.0	92.3	88.8	83.9	102.2	84.1	113.8	94.8	98.6	100.4	-	94.5	95.4	96.3	95.2
IV期	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 I期	105.7	6.3	105.7	102.0	84.9	89.6	97.2	111.3	101.5	94.2	131.4	156.0	89.5	100.8	119.7	98.2	102.3	108.9	-	105.7	104.2	97.6	102.0
II期	99.4	▲ 5.0	99.4	105.3	89.8	79.1	85.6	94.4	114.5	89.1	119.2	130.3	77.1	97.0	108.5	99.9	106.6	108.4	-	99.4	125.3	94.4	91.8
前年同期比(%)	▲ 5.0		▲ 5.0	2.3	2.5	▲ 21.6	▲ 5.3	7.5	13.1	▲ 1.3	▲ 1.8	▲ 0.1	▲ 43.0	7.5	▲ 3.2	3.7	▲ 6.1	6.8	-	▲ 5.0	48.3	▲ 6.0	0.9
季節調整済指数［四半期］		前期比(%)																					
平成13年 II期	107.4	2.6	107.4	118.8	109.5	91.5	131.5	132.9	100.8	96.9	112.7	114.4	111.3	90.9	120.3	118.0	106.4	111.6	-	107.4	93.4	106.5	128.4
III期	108.9	1.4	108.9	126.0	106.1	98.4	139.8	127.3	98.2	99.9	109.3	107.9	144.2	91.1	123.3	116.6	110.6	113.5	-	108.9	82.9	109.7	130.3
IV期	105.4	▲ 3.2	105.4	105.0	80.7	96.5	136.5	112.2	93.2	96.7	110.4	115.2	131.3	86.3	119.9	116.4	111.5	112.1	-	105.4	106.8	103.1	123.9
平成14年 I期	102.5	▲ 2.8	102.5	95.3	89.6	90.9	126.8	109.0	94.2	100.9	107.2	110.3	130.7	92.0	122.1	113.1	99.6	102.8	-	102.5	100.4	101.4	117.8
II期	100.0	▲ 2.4	100.0	99.2	87.9	91.4	119.3	77.1	100.8	100.6	106.2	111.7	151.6	87.2	114.6	111.6	105.0	98.6	-	100.0	97.2	98.5	103.8
III期	98.2	▲ 1.8	98.2	100.9	89.7	85.1	115.3	92.0	100.0	96.3	105.5	106.6	141.1	92.1	108.1	106.7	111.2	92.2	-	98.2	109.2	97.2	106.2
IV期	101.2	3.1	101.2	100.4	82.1	92.2	114.9	101.3	109.0	89.5	110.0	119.1	132.0	92.7	109.5	100.5	115.5	101.0	-	101.2	97.3	97.4	110.1
平成15年 I期	97.7	▲ 3.5	97.7	93.4	87.5	91.3	90.3	118.4	113.2	87.9	106.7	116.9	109.2	91.0	106.5	95.7	104.2	95.4	-	97.7	98.4	94.5	102.1
II期	101.9	4.3	101.9	95.7	82.2	101.2	92.3	88.8	97.9	92.2	118.3	130.0	160.0	87.5	111.4	95.6	100.6	98.2	-	101.9	83.8	97.4	92.6
III期	97.5	▲ 4.3	97.5	108.0	91.5	96.0	95.1	92.4	109.0	91.9	97.4	89.3	103.5	85.5	113.9	97.7	102.2	102.1	-	97.5	104.8	98.8	96.3
IV期	105.4	8.1	105.4	108.4	98.3	97.1	99.9	94.4	106.4	97.7	118.0	132.4	104.4	95.7	120.1	100.6	106.0	102.9	-	105.4	95.1	99.9	96.5
平成16年 I期	103.9	▲ 1.4	103.9	101.7	86.5	89.6	97.6	112.6	100.2	90.3	129.5	148.0	87.5	96.9	119.2	95.1	97.3	102.7	-	103.9	101.1	96.6	102.9
II期	96.8	▲ 6.8	96.8	97.9	84.3	79.3	87.4	95.5	110.8	91.0	116.2	129.9	91.2	94.1	107.8	99.2	94.5	104.8	-	96.8	124.3	91.6	93.4
前期比(%)	▲ 6.8		▲ 6.8	▲ 3.7	▲ 2.5	▲ 11.5	▲ 10.5	▲ 15.2	10.6	0.8	▲ 10.3	▲ 12.2	4.2	▲ 2.9	▲ 9.6	4.3	▲ 2.9	2.0	-	▲ 6.8	22.9	▲ 5.2	▲ 9.2

※在庫の年及び四半期の数値は期末値である。

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			消費財 Consumer goods						
				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		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 11年	97.9	103.1	99.8	93.6	102.3	106.9	81.2	107.2	94.0	93.8	99.4	C.Y 1999
12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 2000
13年	94.6	93.2	93.4	89.4	95.0	93.0	107.0	92.8	95.7	95.8	93.1	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	97.3	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	99.3	C.Y 2003
平成15年 II期	102.7	98.4	88.6	77.1	93.2	109.2	81.8	109.7	106.1	106.3	101.1	Q2 2003
III期	103.1	97.2	95.5	102.6	93.0	97.9	84.9	97.8	107.5	107.9	94.1	Q3
IV期	103.7	96.9	93.8	95.6	93.5	100.9	96.4	100.9	108.7	108.7	101.3	Q4
平成16年 I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
II期	106.5	98.7	95.4	102.3	92.6	102.1	68.9	102.6	112.2	112.9	92.8	Q2
平成15年 4月	103.1	100.5	88.7	71.6	94.7	113.3	83.7	113.8	105.3	105.7	95.8	Apr. 2003
5月	103.0	99.8	87.4	77.0	92.0	113.0	91.5	113.4	105.4	105.5	104.6	May
6月	101.9	95.0	89.6	82.6	92.8	101.4	70.2	102.0	107.5	107.7	102.8	Jun.
7月	101.9	100.7	91.7	88.0	93.3	111.0	80.0	111.2	104.5	105.3	79.5	Jul.
8月	105.9	99.9	94.3	108.3	92.0	104.5	65.0	104.5	108.6	108.8	102.9	Aug.
9月	101.5	91.0	100.5	111.4	93.6	78.2	109.6	77.8	109.3	109.7	99.9	Sep.
10月	100.2	90.4	93.6	84.5	96.8	87.1	101.4	87.0	108.5	108.8	102.2	Oct.
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.
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
季節調整済指数前月比(%)	1.3	2.5	▲ 7.7	▲ 23.1	0.6	16.9	21.3	17.0	1.7	1.4	11.0	
原指数	112.1	102.2	91.2	93.7	90.3	115.1	85.2	115.4	119.5	119.9	106.7	
原指数前年同月比(%)	6.3	3.5	1.8	8.6	▲ 0.8	5.1	9.0	5.1	8.0	8.5	▲ 7.1	

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			消費財 Consumer goods						
				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		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 11年	95.5	92.9	95.7	103.1	93.7	89.6	84.3	89.6	98.7	98.3	107.8	C.Y 1999
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
平成15年 II期	101.9	107.0	96.4	79.0	101.9	119.3	49.2	120.2	95.2	94.0	128.4	Q2 2003
III期	97.5	95.2	95.3	91.3	97.2	96.8	106.8	96.8	98.2	96.9	130.2	Q3
IV期	105.4	110.6	98.0	93.2	99.8	124.2	65.4	124.7	98.9	97.2	124.2	Q4
平成16年 I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
II期	96.8	98.3	83.6	77.5	85.8	115.2	39.6	116.2	94.5	93.5	122.9	Q2
平成15年 4月	100.9	107.3	100.7	98.4	101.1	115.7	45.6	116.3	93.3	92.3	117.8	Apr. 2003
5月	100.0	105.9	98.3	86.6	102.5	113.7	55.1	114.2	93.6	92.5	117.9	May
6月	101.9	107.0	96.4	79.0	101.9	119.3	49.2	120.2	95.2	94.0	128.4	Jun.
7月	101.1	105.0	92.0	66.0	100.5	120.1	46.2	120.4	96.8	95.5	125.9	Jul.
8月	101.5	103.3	94.6	80.2	98.0	112.9	35.4	113.9	99.8	98.4	130.4	Aug.
9月	97.5	95.2	95.3	91.3	97.2	96.8	106.8	96.8	98.2	96.9	130.2	Sep.
10月	101.7	104.6	96.9	95.7	97.1	112.2	65.2	113.0	98.0	96.6	127.8	Oct.
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.
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
季節調整済指数前月比(%)	▲ 0.2	1.0	▲ 4.0	▲ 3.8	▲ 4.2	6.3	0.0	6.7	▲ 2.8	▲ 2.9	2.5	
原指数	99.4	101.0	84.8	81.7	85.7	119.8	40.5	120.6	97.5	96.5	119.4	
原指数前年同月比(%)	▲ 5.0	▲ 8.1	▲ 13.3	▲ 1.9	▲ 15.8	▲ 3.5	▲ 19.6	▲ 3.4	▲ 0.7	▲ 0.5	▲ 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。

2　基準時及びウエイト算定年次

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、ウエイトも平成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日公表、同年7月分指数から適用し、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				ウエイト算定基準
	計	製造工業	鉱業	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。

$$I_t = \frac{\Sigma P_{io} Q_{it}}{\Sigma P_{io} Q_{io}} = \Sigma \frac{P_{io} Q_{io}}{\Sigma P_{io} Q_{io}} \times \left[\frac{Q_{it}}{Q_{io}} \right] = \Sigma \frac{W_{io}}{\Sigma W_{io}} \times \left[\frac{Q_{it}}{Q_{I0}} \right]$$

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 経営企画部 統計調査課 商工係
Tel:076－444－3193(直通)／E-mail: tokei4@pref.toyama.lg.jp