

平成21年 千葉県鉱工業指数年報の概況

(平成17年基準)

短期経済観測の資料とするため、毎月「千葉県鉱工業指数月報」を発行し、鉱工業の生産・出荷・在庫・在庫率指数を公表しております。このたび、この指数に年間補正及び季節指数の改訂を行った上で、平成21年の1年間の動向を年報として公表したので紹介します。

統計調査室
工業担当グループ
電話 043-223-2226

概況

～ 生産，出荷，在庫は低下，在庫率は上昇 ～

平成21年の千葉県鉱工業指数をみると、生産指数は85.4で前年比 16.8%低下、出荷指数は89.5で同 14.6%低下、在庫指数は96.6で同 13.1%低下、在庫率指数は163.2で同26.1%上昇しました。四半期別にみると、生産指数は、平成20年7～9月期からの低下傾向が平成21年1～3月期まで続きましたが、その後、10～12月期まで上昇しました。

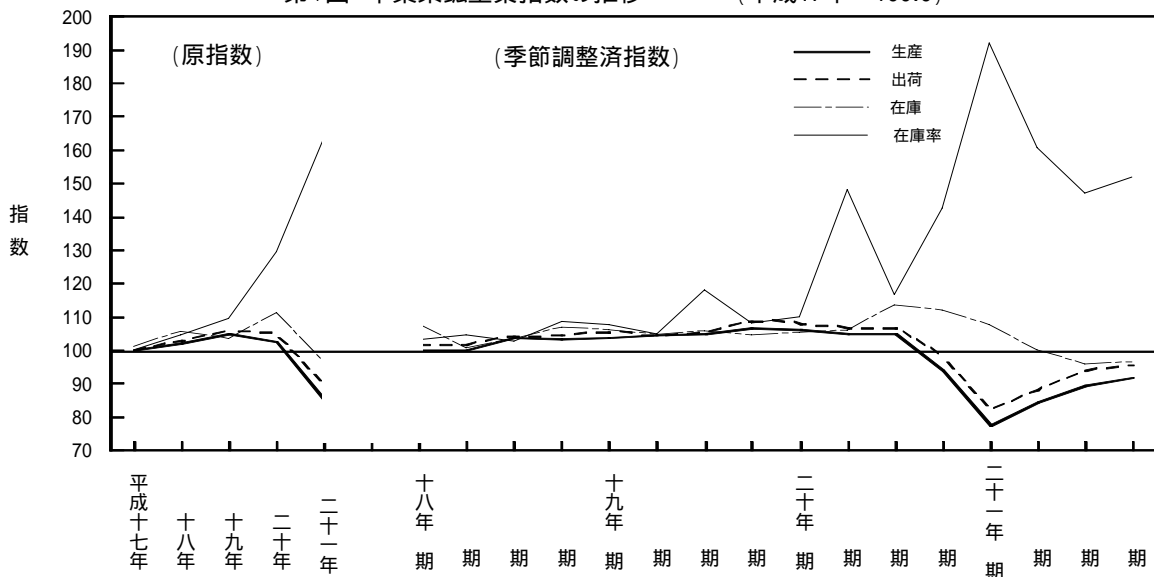
出荷指数は、平成19年10～12月期からの低下傾向が平成21年1～3月期まで続きましたが、その後、10～12月期まで上昇しました。

在庫指数は、平成20年7～9月期からの低下傾向が平成21年7～9月期まで続きましたが、その後、10～12月期は上昇しました。

在庫率指数は、平成20年7～9月期からの上昇傾向が平成21年1～3月期まで続きましたが、その後、7～9月期まで低下し、10～12月期は上昇しました。

平成21年の生産と在庫の関係を在庫局面でみると、1～3月期から4～6月期までは「在庫調整局面」に位置し、7～9月期には「意図せざる在庫減局面」に入り、10～12月期まで続きました。(第1図・第2図・第1表参照)

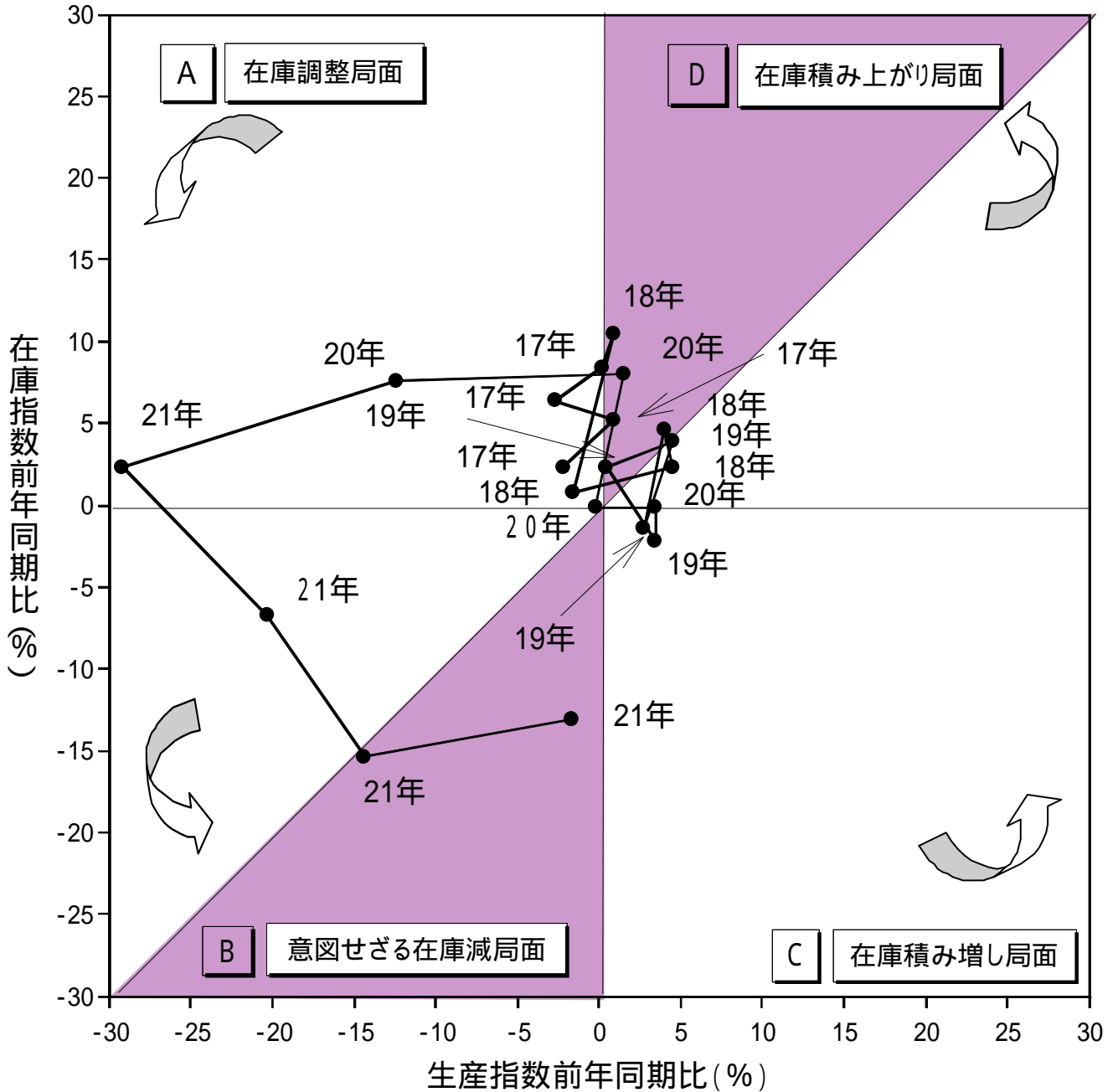
第1図 千葉県鉱工業指数の推移 (平成17年 = 100.0)



第1表 千葉県鉱工業指数及び前年比・前期比増減率

年・期 指数	17年	18年	19年	20年	21年	21年			
						期	期	期	期
						(1～3月)	(4～6月)	(7～9月)	(10～12月)
生産指数	100.0	102.0	104.8	102.6	85.4	77.5	84.3	89.3	91.7
前年比・前期比(%)	1.0	2.0	2.7	2.1	16.8	17.6	8.8	5.9	2.7
出荷指数	100.0	103.1	105.8	104.8	89.5	82.0	88.0	93.7	95.5
前年比・前期比(%)	4.1	3.1	2.6	0.9	14.6	16.4	7.3	6.5	1.9
在庫指数	101.0	105.6	103.3	111.1	96.6	107.5	100.0	95.7	96.4
前年比・前期比(%)	8.4	4.6	2.2	7.6	13.1	3.9	7.0	4.3	0.7
在庫率指数	100.0	104.5	109.4	129.4	163.2	192.0	160.6	147.0	151.7
前年比・前期比(%)	6.0	4.5	4.7	18.3	26.1	34.8	16.4	8.5	3.2

第2図 生産・在庫の関係と在庫局面(在庫循環図)



各在庫局面の説明

- A** 「在庫調整局面」.....在庫過剰のため、生産を抑えて在庫を調整する。(景気後退期)
- B** 「意図せざる在庫減局面」.....需要が回復し始めるが、生産は停滞しており、在庫が減少する。(景気拡大初期)
- C** 「在庫積み増し局面」.....需要が供給より多くなると、生産を拡大し、在庫を積み増して需要に対応する。(景気拡大期)
- D** 「在庫積み上がり局面」.....供給が需要より多くなると、在庫過剰になり在庫の積み上がりが起きる。(景気後退初期)

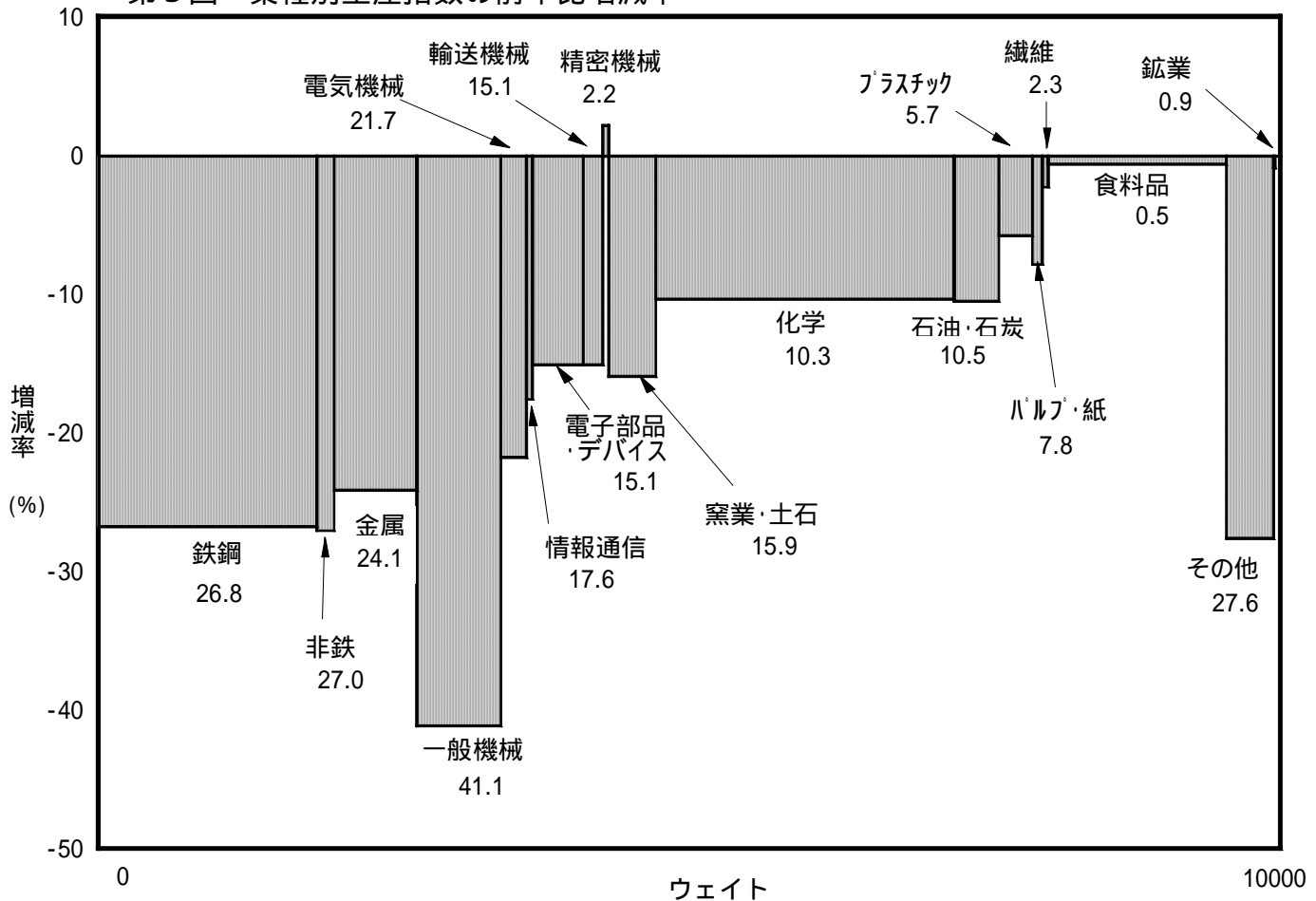
(1) 生産の動向

～ 一般機械工業等 17 業種が低下 ～

平成 21 年の生産指数は 85.4 で前年比 16.8% 低下しました。
業種別にみると、精密機械工業(前年比 2.2%) の 1 業種が上昇し、一般機械工業(同 41.1%)、
その他工業(同 27.6%)、非鉄金属工業(同 27.0%) 等 17 業種が低下しました。

(第 3 図参照)

第 3 図 業種別生産指数の前年比増減率



1. 横軸は業種別ウェイトの構成比、縦軸は各業種の鉱工業生産指数の前年比増減率を表している。
2. グラフ中の数値は、各業種の前年比増減率である。
3. グラフ中の面積(■部分)は、各業種の大小が指数全体の増減率に与える影響を表している。
4. グラフ中の業種名は、次のとおり略している。
 [鉄鋼]...鉄鋼業 [非鉄]...非鉄金属工業 [金属]...金属製品工業 [一般機械]...一般機械工業
 [電気機械]...電気機械工業 [情報通信]...情報通信機械工業 [電子部品・デバイス]...電子部品・デバイス工業
 [輸送機械]...輸送機械工業 [精密機械]...精密機械工業 [窯業・土石]...窯業・土石製品工業 [化学]...化学工業
 [石油・石炭]...石油・石炭製品工業 [プラスチック]...プラスチック製品工業
 [パルプ・紙]...パルプ・紙・紙加工製品工業 [繊維]...繊維工業 [食料品]...食料品工業
 [その他]...その他製品工業

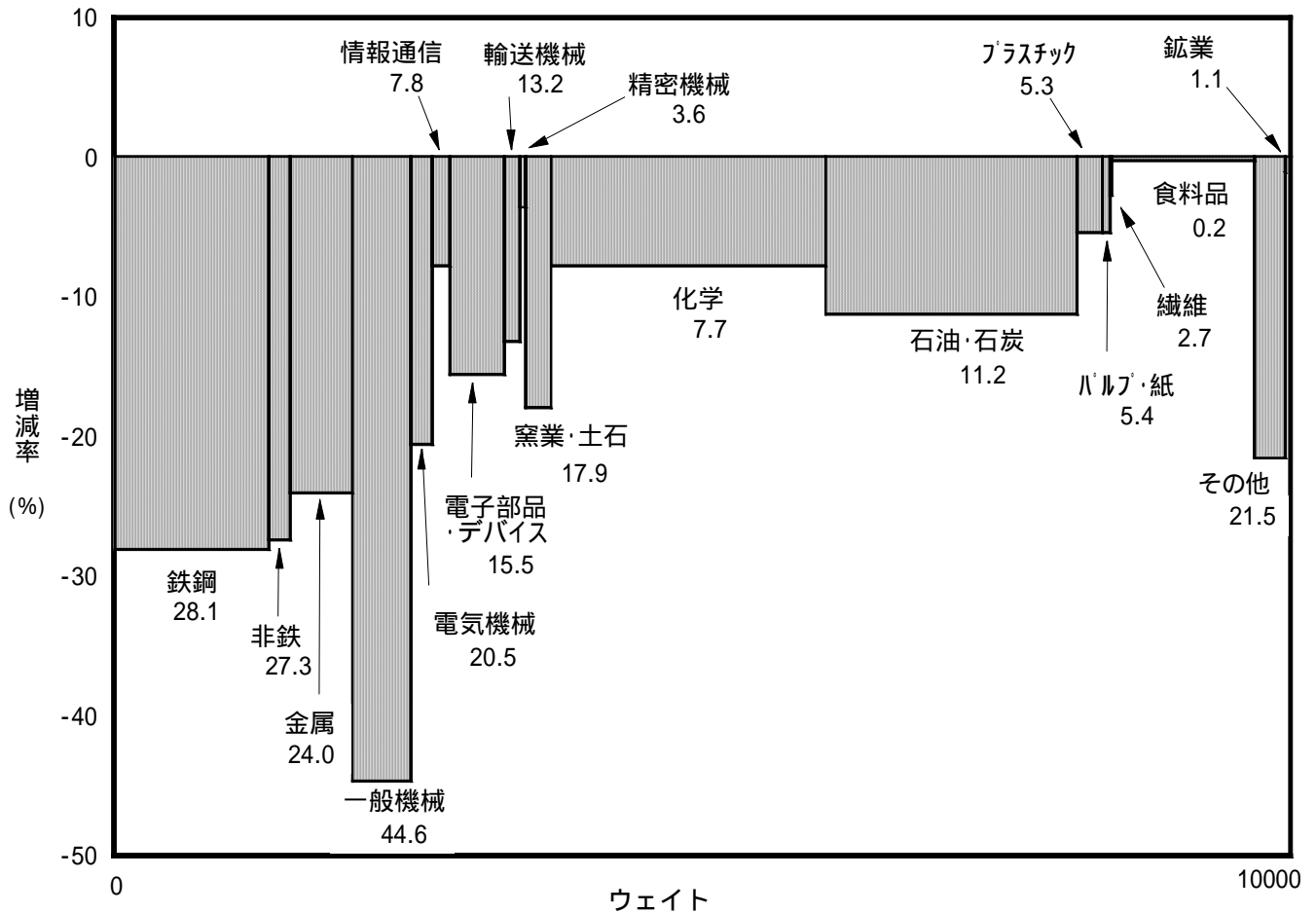
(2) 出荷の動向

～ 一般機械工業等 18 業種が低下 ～

平成 21 年の出荷指数は 89.5 で前年比 14.6% 低下しました。

業種別にみると、一般機械工業(前年比 44.6%)、鉄鋼業(同 28.1%)、非鉄金属工業(同 27.3%)等 18 業種が低下しました。(第 4 図参照)

第 4 図 業種別出荷指数の前年比増減率



1. 横軸は業種別ウェイトの構成比，縦軸は各業種の鉱工業生産指数の前年比増減率を表している。
2. グラフ中の数値は，各業種の前年比増減率である。
3. グラフ中の面積 (■部分) は，各業種の大小が指数全体の増減率に与える影響を表している。
4. グラフ中の業種名は，次のとおり略している。

[鉄鋼]...鉄鋼業 [非鉄]...非鉄金属工業 [金属]...金属製品工業 [一般機械]...一般機械工業
 [電気機械]...電気機械工業 [情報通信]...情報通信機械工業 [電子部品・デバイス]...電子部品・デバイス工業
 [輸送機械]...輸送機械工業 [精密機械]...精密機械工業 [窯業・土石]...窯業・土石製品工業 [化学]...化学工業
 [石油・石炭]...石油・石炭製品工業 [プラスチック]...プラスチック製品工業
 [パルプ・紙]...パルプ・紙・紙加工製品工業 [繊維]...繊維工業 [食料品]...食料品工業
 [その他]...その他製品工業

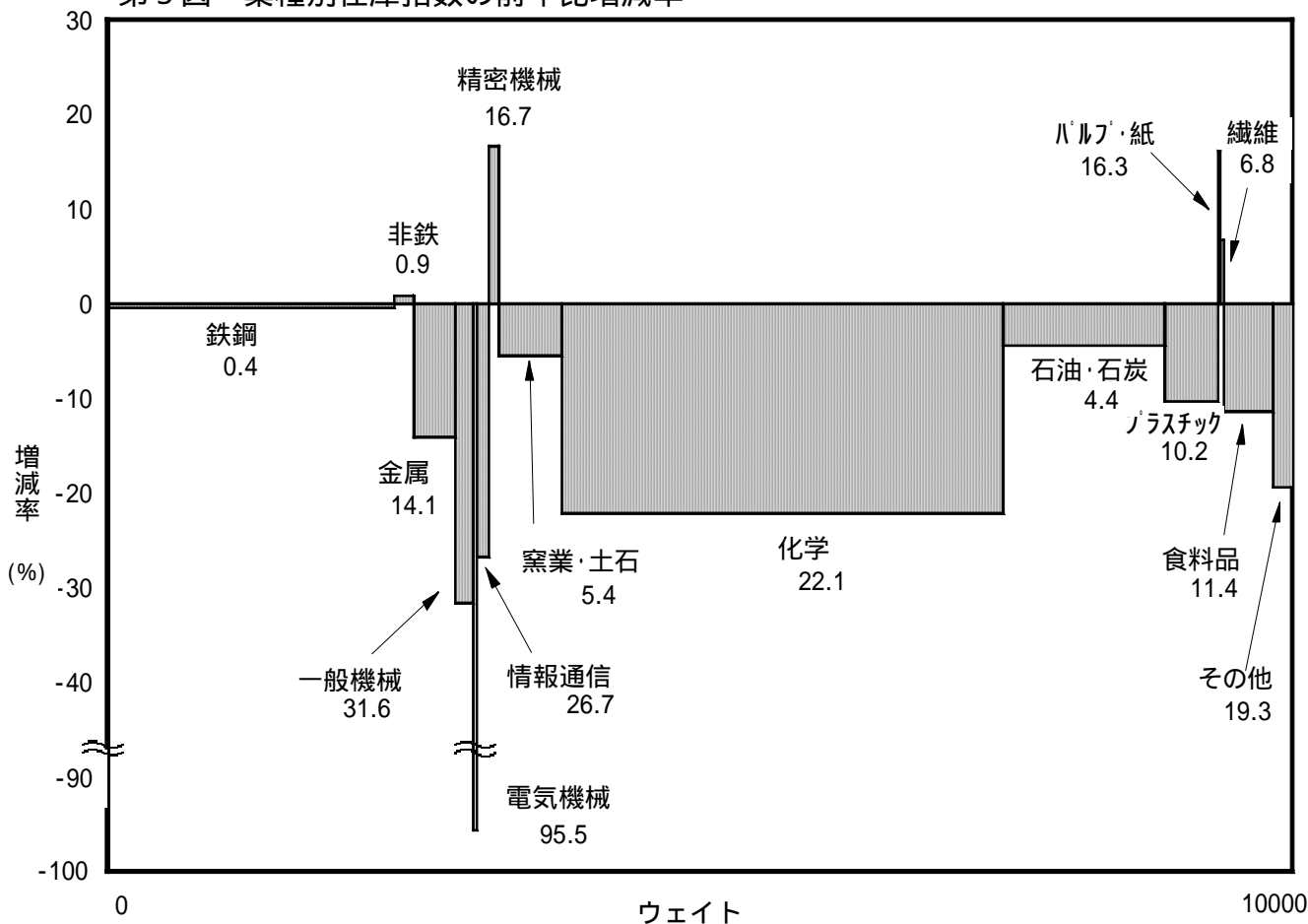
(3) 在庫の動向

～ 電気機械工業等 11 業種が低下 ～

平成 21 年の在庫指数は 96.6 で前年比 13.1% 低下しました。

業種別にみると、精密機械工業（前年比 16.7%）、パルプ・紙・紙加工品工業（同 16.3%）、繊維工業（同 6.8%）等 4 業種が上昇し、電気機械工業（同 95.5%）、一般機械工業（同 31.6%）、情報通信機械工業（同 26.7%）等 11 業種が低下しました。（第 5 図参照）

第 5 図 業種別在庫指数の前年比増減率



1. 横軸は業種別ウェイトの構成比，縦軸は各業種の鉱工業生産指数の前年比増減率を表している。
2. グラフ中の数値は，各業種の前年比増減率である。
3. グラフ中の面積（部分）は，各業種の大小が指数全体の増減率に与える影響を表している。
4. グラフ中の業種名は，次のとおり略している。

[鉄鋼]...鉄鋼業 [非鉄]...非鉄金属工業 [金属]...金属製品工業 [一般機械]...一般機械工業
 [電気機械]...電気機械工業 [情報通信]...情報通信機械工業 [電子部品・デバイス]...電子部品・デバイス工業
 [輸送機械]...輸送機械工業 [精密機械]...精密機械工業 [窯業・土石]...窯業・土石製品工業 [化学]...化学工業
 [石油・石炭]...石油・石炭製品工業 [プラスチック]...プラスチック製品工業
 [パルプ・紙]...パルプ・紙・紙加工製品工業 [繊維]...繊維工業 [食料品]...食料品工業
 [その他]...その他製品工業

利 用 上 の 注 意

1 基準時

平成17年(2005年)を基準年としています。

指数値は、平成17年=100.0とした数量指数で表示し、ウェイトは平成17年の産業構造によって算出しています。

2 用語の表示

「鉱工業生産指数」、「鉱工業生産者出荷指数」、「鉱工業生産者製品在庫指数」、「鉱工業生産者製品在庫率指数」をそれぞれ「生産指数」、「出荷指数」、「在庫指数」、「在庫率指数」と略記しています。

また、図及び表では「1～3月期」、「4～6月期」、「7～9月期」、「10～12月期」をそれぞれ「期」、「期」、「期」、「期」と略記しています。

3 指数値等の表示方法

(1) 指数値は、暦年別、四半期別及び月別に算出し、表示しています。

(2) 暦年指数値及び前年比は、原指数によって算出し、表示しています。

(暦年指数値は、1～12月各月の平均指数値です。ただし、在庫指数は、年末の指数値です。)

(3) 四半期指数値及び前期比は、季節調整済指数によって算出し、表示しています。

(四半期指数値は、期内各月の平均指数値です。ただし、在庫指数は、期末の指数値です。)

(4) 各数値の掲載単位未満は、すべて四捨五入しています。