

平成22年（2010年）基準

熊本県鉱工業指数

基準改定の概要

平成26年3月

熊本県企画振興部
交通政策・情報局統計調査課

平成22年基準改定について

1 改定の趣旨

政府及び関係機関で作成する主要経済指標としての各種経済指数については、相互間の比較利用を容易にするため、「指標の基準時は、原則として5年ごとに更新することとし、西暦年の末尾が0または5の付く年とする」（平成22年2月22日統計審議会答申）とされている。

本県では、県内における鉱工業の活動状況を明らかにすることを目的に、鉱工業指数を毎月作成しているが、この答申に基づき基準年次を平成17年（2005年）から平成22年（2010年）に改定し、採用品目やウェイト等の見直しを行った。

2 改定する指数系列

平成22年基準へ改定を行った指数は、以下の3系列である。

- ① 生産指数（付加価値額ウェイト）
- ② 出荷指数
- ③ 在庫指数

3 改定の主な内容

（1）基準時及び品目ウェイトの算定年次変更

指数の基準時及びウェイト算定年次を平成17年（2005年）から平成22年（2010年）に変更した。

これにより各指数値は、平成17年の平均値を100.0とした比率から、平成22年の平均値を100.0とした比率で表されるものに変更した。

（2）業種分類の一部変更

平成22年基準指数の業種分類は、平成17年基準を踏襲しつつ原則として日本標準産業分類（第12回改定）（平成21年3月統計基準設定）に準拠したものに変更した。

具体的には、平成17年基準において「一般機械工業」としていた業種分類を、「はん用・生産用機械工業」とした。

（3）採用品目の見直し（第2表）

生産・出荷・在庫指数の採用品目は、経済産業省生産動態統計調査品目及び熊本県生産動態統計調査をベースに、業種別に代表性の高い品目を選定するとともに、品目の統合や分割などの見直しを行った。

（4）ウェイトの見直し（第6表）

業種別のウェイトは、平成22年工業統計調査を基礎データとして、指数の業種分類・概念に適合するよう組替を行った上で算定した。

また、品目別のウェイトは、工業統計調査のほか経済産業省生産動態統計調査や熊本県生産

動態統計調査等を参考にしながら単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分した。

(5) 季節調整法の見直し

季節調整法は、米国センサス局の X-12-ARIMA を用い、ARIMA モデルの見直し等を行った。
平成 22 年基準の主な変更点は以下のとおり。

- ① 季節調整の対象期間を、7 年（84 か月）から 8 年間（96 か月）に延長
- ② ARIMA モデルは（0 1 1）（0 1 1）を採用。

4 新基準への切替え時期及び旧基準との接続

(1) 新基準への切替え

平成 22 年基準による指数値へは、平成 26 年 1 月公表分（平成 26 年 3 月公表）から切替える。過去系列については、平成 20 年 1 月以降について新基準による系列を作成した。

(2) 旧指数との接続

平成 19 年以前の指数については、平成 20 年 1 月から 3 月の時点で旧基準との接続を行い、平成 15 年まで遡及した過去時系列（接続指数）を整備した。

接続指数は、採用品目、ウェイト等の異なる指数を便宜的に接続させるものであるため、比較については注意を要する。

$$\text{接続指数} = \text{平成 17 年基準指数} \times \text{接続係数}$$

$$\text{接続係数} = \frac{\text{平成 22 年基準の平成 20 年 1 月～3 月までの平均季節調整済指数}}{\text{平成 17 年基準の平成 20 年 1 月～3 月までの平均季節調整済指数}}$$

5 改定の結果

(1) 採用品目

平成17年基準と比較して、平成22年基準では、採用品目数が生産・出荷指数で1品目増えて142から143になっている。在庫指数でも1品目増えて93から94となった。業種分類別採用品目数は第1表、生産・出荷指数の業種別財別採用品目数は第4表のとおりである。

変化のあった品目は第2表に示したとおりで、成長品目や代替性のある品目を追加し、製造中止されたり、他の品目に比べてその業種の中で占める割合が相対的に減少したり、統計が取りにくい品目を採用廃止するなどした。

第1表 鉱工業指数採用品目数の新旧比較

| 業 種 | 生 産 ・ 出 荷 | | | 在 庫 | | |
|-------------------|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|-----|
| | 22年基準 品目数 | 17年基準 品目数 | 増減数 | 22年基準 品目数 | 17年基準 品目数 | 増減数 |
| 鉱 工 業 総 合 | 143 | 142 | 1 | 94 | 93 | 1 |
| 製 造 工 業 | 141 | 140 | 1 | 92 | 91 | 1 |
| 鉄 鋼 業 | 6 | 5 | 1 | 6 | 5 | 1 |
| 非 鉄 金 属 工 業 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 金 属 製 品 工 業 | 12 | 12 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| はん用・生産用機械工業 | 9 | 9 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 電 気 機 械 工 業 | 7 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 情 報 通 信 機 械 工 業 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 電子部品・デバイス工業 | 8 | 9 | ▲ 1 | 6 | 7 | ▲ 1 |
| 輸 送 機 械 工 業 | 13 | 13 | 0 | 3 | 4 | ▲ 1 |
| 窯業・土石製品工業 | 12 | 11 | 1 | 8 | 8 | 0 |
| 化 学 工 業 | 13 | 12 | 1 | 12 | 11 | 1 |
| プラスチック製品工業 | 9 | 9 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 4 | 5 | ▲ 1 | 4 | 5 | ▲ 1 |
| 織 維 工 業 | 11 | 13 | ▲ 2 | 11 | 10 | 1 |
| ゴ ム 製 品 工 業 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 木 材 ・ 木 製 品 工 業 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 食 料 品 ・ た ば こ 工 業 | 19 | 20 | ▲ 1 | 12 | 13 | ▲ 1 |
| そ の 他 の 工 業 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| 鉱 業 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 非 金 属 鉱 業 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |

第2表 平成22年基準採用品目 新規・廃止・定義範囲変更状況表

| 業種名 | 新規採用品目 | 採用廃止品目 | 分割・定義範囲変更品目 | 増減 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|-----|
| 鉄鋼業 | 中形棒鋼 | | | 1 |
| 非鉄金属工業 | ※変更なし | | | 0 |
| 金属製品工業 | ※変更なし | | | 0 |
| はん用・生産用機械工業 ※業種名変更 旧：一般機械工業 | ※変更なし | | | 0 |
| 電気機械工業 | 太陽電池モジュール | | | 1 |
| 情報通信機械工業 | ※変更なし | | | 0 |
| 電子部品・デバイス工業 | | 混成集積回路 | | ▲ 1 |
| 輸送機械工業 | 特装ボデー 機関部品 シャーシ及び車体部品 ブレーキ装置 | 自動変速装置 自動車用エンジン 特殊自動車 | KDセット <pre> graph LR KD[KDセット] -- "各品目に統合" --> A["二輪自動車 (125ml超)"] KD -- "各品目に統合" --> B["二輪自動車 (125ml以下)"] </pre> | 0 |
| 窯業・土石製品工業 | 複層ガラス | | | 1 |
| 化学工業 | 発酵エチルアルコール 皮膚用化粧品 | 無水酢酸 | | 1 |
| プラスチック製品工業 | ※変更なし | | | 0 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | | 印刷用紙（塗工類） | | ▲ 1 |

| 業種名 | 新規採用品目 | 採用廃止品目 | 分割・定義範囲変更品目 | 増減 |
|-----------|---------------------------|-----------|--|-----|
| 繊維工業 | | ニット生地 | <pre> graph LR A[下着] -- 統合 --> C[下着・補正着] B[補正着] -- 統合 --> C </pre> | ▲ 2 |
| ゴム製品工業 | ※変更なし | | | 0 |
| 木材・木製品工業 | ※変更なし | | | 0 |
| 食料品・たばこ工業 | | パン めん類 | <pre> graph LR A[ビール・発泡酒] -- 分割 --> B[ビール] A -- 分割 --> C[発泡酒] </pre> | ▲ 1 |
| その他の工業 | 孔版印刷（スクリーン印刷） その他の印刷方式 | | | 2 |
| 鉱業 | ※変更なし | | | 0 |
| 合計 | | | | 1 |

第3表 採用品目数の推移

| 基準年次 | 生産（増減） | 出荷（増減） | 在庫（増減） |
|-------|---------------|---------------|---------------|
| S 4 0 | 6 8 | 6 8 | 5 9 |
| 4 5 | 7 9 (+ 1 1) | 7 9 (+ 1 1) | 6 0 (+ 1) |
| 5 0 | 1 0 5 (+ 2 6) | 1 0 5 (+ 2 6) | 8 0 (+ 2 0) |
| 5 5 | 1 1 5 (+ 1 0) | 1 1 5 (+ 1 0) | 8 3 (+ 3) |
| 6 0 | 1 2 1 (+ 6) | 1 2 1 (+ 6) | 8 4 (+ 1) |
| H 2 | 1 1 7 (- 4) | 1 1 7 (- 4) | 7 8 (- 6) |
| 7 | 1 4 8 (+ 3 1) | 1 4 8 (+ 3 1) | 1 0 4 (+ 2 6) |
| 1 2 | 1 5 4 (+ 6) | 1 5 4 (+ 6) | 1 0 4 (0) |
| 1 7 | 1 4 2 (- 1 2) | 1 4 2 (- 1 2) | 9 3 (- 1 1) |
| 2 2 | 1 4 3 (+ 1) | 1 4 3 (+ 1) | 9 4 (+ 1) |

注) S 3 5 以前はデータなし

第4表 鉱工業指数業種別財別採用品目数

| | 鉱工業 総合 | 最 終 需要財 | 投資財 | | | 消費財 | 耐 久 消費財 | 非耐久 消費財 | 生産財 | 鉱工業 用生産 財 | その他 用生産 財 |
|--------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----|-----------------|-----------------|
| | | | 投資財 | 資本財 | 建設財 | | | | | | |
| 鉱 工 業 総 合 | 143 | 76 | 46 | 21 | 25 | 30 | 4 | 26 | 67 | 59 | 8 |
| 製 造 工 業 | 141 | 76 | 46 | 21 | 25 | 30 | 4 | 26 | 65 | 57 | 8 |
| 鉄 鋼 業 | 6 | 5 | 5 | - | 5 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 非鉄金属工業 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 | 2 | - |
| 金属製品工業 | 12 | 9 | 9 | 1 | 8 | - | - | - | 3 | 2 | 1 |
| はん用・生産用機械工業 | 9 | 8 | 8 | 8 | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 電気機械工業 | 7 | 4 | 3 | 3 | - | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - |
| 情報通信機械工業 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 電子部品・デバイス工業 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | - |
| 輸送機械工業 | 13 | 4 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 9 | 9 | - |
| 窯業・土石製品工業 | 12 | 8 | 8 | 1 | 7 | - | - | - | 4 | 4 | - |
| 化学工業 | 13 | 5 | - | - | - | 5 | - | 5 | 8 | 7 | 1 |
| プラスチック製品工業 | 9 | 4 | 3 | - | 3 | 1 | - | 1 | 5 | 4 | 1 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | - |
| 織 維 工 業 | 11 | 7 | 1 | 1 | - | 6 | 1 | 5 | 4 | 4 | - |
| ゴム製品工業 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - |
| 木材・木製品工業 | 2 | 2 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 食料品・たばこ工業 | 19 | 13 | - | - | - | 13 | - | 13 | 6 | 5 | 1 |
| その他の工業 | 7 | 3 | 1 | 1 | - | 2 | - | 2 | 4 | - | 4 |
| 鉱 業 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - |
| 非 金 属 鉱 業 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - |

(2) 採用単位

採用単位は原則として個数、重量等の製品数量単位をとっているが、品目によっては製品固有の単位や金額単位を採用した。なお、金額系列を採用した品目については毎月の国内企業物価指数によるデフレーターを採用している。

第5表 採用単位一覧表

| 採用単位 | 品目例 | 品目数(生産・出荷) | |
|-----------------------|--|------------|------------|
| | | 22年基準 | 17年基準 |
| 1 製品数量単位 | | 119 | 119 |
| ① 個・本・台・枚等 | 架線金物(千個)、産業用ロボット(台)、プラスチック製舟艇(隻)、ブロイラー(千羽)、ミシン針(千本)、加工海苔(千枚)等 | (32) | (32) |
| ② 重量 | 形鋼(トン)、超硬チップ(キログラム)等 | (68) | (71) |
| ③ 長さ・容積 ・体積・面積 | 生コンクリート(立方メートル)、セメント瓦(千平方メートル)、ゴムホース(千メートル)、飲用牛乳(キロリットル)等 | (19) | (16) |
| 2 製品固有単位 | 絶縁電線(導体トン)、はん用内燃機関(馬力:PS)、鋼船(グローストン)、パッキン類(新ゴム量トン)、太陽電池モジュール(キロワット)等 | 7 | 6 |
| 3 金額単位 (うちデフレート品目) | 医薬品(百万円)等 | 17 (17) | 17 (17) |
| 合計 | | 143 | 142 |

(3) ウェイト

業種別ウェイトの新旧比較の結果は第6表のとおりである。付加価値額で最もウェイトが伸びたのは非鉄金属工業（257.9%の増加）、逆に減ったのは鉄鋼業（▲66.2%の低下）となった。同様に、出荷額では非鉄金属工業（272.9%の増加）、ゴム製品工業（▲54.3%の低下）となり、在庫額でははん用・生産用機械工業（410.7%の増加）、ゴム製品工業（▲50.4%の低下）となった。

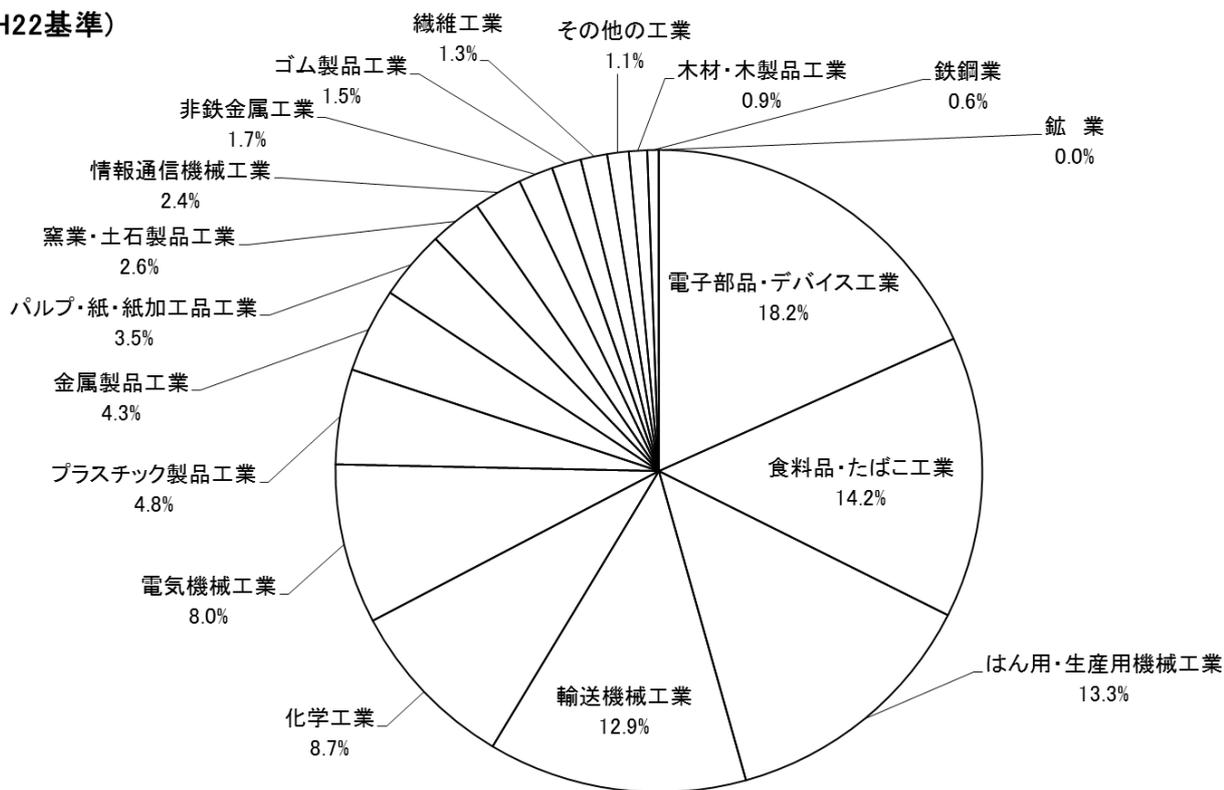
また、各ウェイトの業種別構成割合を新旧で比較すると、第1図から第3図のようになる。

第6表 鋳工業指数採用業種別ウェイトの新旧比較

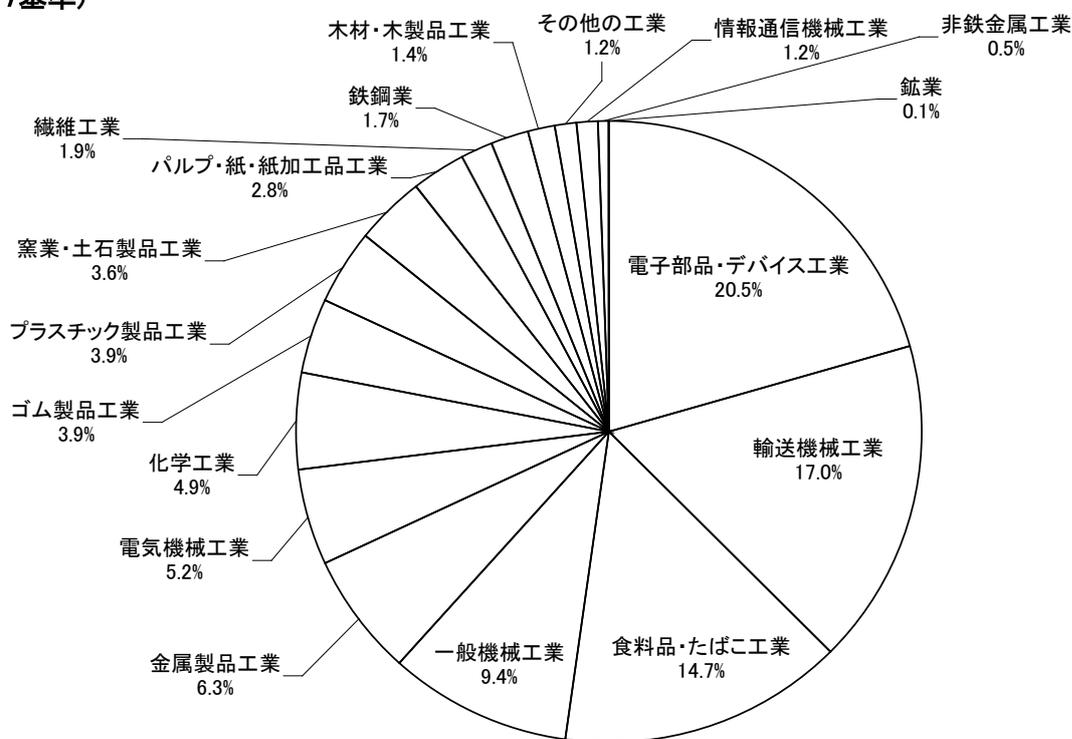
| 業種及び品目名 | 生産額（付加価値額）ウェイト | | | 出荷額ウェイト | | | 在庫額ウェイト | | |
|--------------|----------------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|
| | 22年基準 | 17年基準 | 対前比 | 22年基準 | 17年基準 | 対前比 | 22年基準 | 17年基準 | 対前比 |
| | A | B | A ÷ B | A | B | A ÷ B | A | B | A ÷ B |
| 鋳工業総合 | 10,000.0 | 10,000.0 | 0.0 | 10,000.0 | 10,000.0 | 0.0 | 10,000.0 | 10,000.0 | 0.0 |
| 製造工業 | 9,999.0 | 9,998.1 | 0.0 | 9,999.2 | 9,998.4 | 0.0 | 9,989.2 | 9,989.6 | ▲ 0.0 |
| 鉄鋼業 | 56.8 | 168.2 | ▲ 66.2 | 132.1 | 170.3 | ▲ 22.4 | 291.4 | 245.3 | 18.8 |
| 非鉄金属工業 | 173.2 | 48.4 | 257.9 | 180.1 | 48.3 | 272.9 | 114.1 | 55.2 | 106.7 |
| 金属製品工業 | 426.2 | 631.6 | ▲ 32.5 | 415.3 | 673.6 | ▲ 38.3 | 672.4 | 429.4 | 56.6 |
| はん用・生産用機械工業 | 1,325.0 | 941.5 | 40.7 | 1,108.0 | 1,113.7 | ▲ 0.5 | 1,059.7 | 207.5 | 410.7 |
| 電気機械工業 | 804.7 | 515.0 | 56.3 | 539.6 | 311.4 | 73.3 | 523.2 | 212.2 | 146.6 |
| 情報通信機械工業 | 242.9 | 115.0 | 111.2 | 108.8 | 126.3 | ▲ 13.9 | 32.7 | 0.0 | - |
| 電子部品・デバイス工業 | 1,823.9 | 2,047.4 | ▲ 10.9 | 1,737.9 | 1,855.6 | ▲ 6.3 | 766.8 | 1,370.1 | ▲ 44.0 |
| 輸送機械工業 | 1,293.4 | 1,704.0 | ▲ 24.1 | 1,847.4 | 2,281.9 | ▲ 19.0 | 386.8 | 122.6 | 215.5 |
| 窯業・土石製品工業 | 261.2 | 359.9 | ▲ 27.4 | 249.3 | 260.9 | ▲ 4.4 | 693.7 | 787.3 | ▲ 11.9 |
| 化学工業 | 868.7 | 487.4 | 78.2 | 846.8 | 350.3 | 141.7 | 1,224.1 | 669.5 | 82.8 |
| プラスチック製品工業 | 478.8 | 385.8 | 24.1 | 425.7 | 312.6 | 36.2 | 571.7 | 1,123.1 | ▲ 49.1 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 348.7 | 284.8 | 22.4 | 285.0 | 247.3 | 15.2 | 713.3 | 809.9 | ▲ 11.9 |
| 繊維工業 | 132.7 | 185.3 | ▲ 28.4 | 99.3 | 129.7 | ▲ 23.4 | 567.6 | 812.1 | ▲ 30.1 |
| ゴム製品工業 | 147.0 | 386.4 | ▲ 62.0 | 142.1 | 311.0 | ▲ 54.3 | 267.3 | 538.7 | ▲ 50.4 |
| 木材・木製品工業 | 90.7 | 139.5 | ▲ 35.0 | 112.4 | 139.7 | ▲ 19.5 | 310.4 | 620.6 | ▲ 50.0 |
| 食料品・たばこ工業 | 1,417.1 | 1,473.5 | ▲ 3.8 | 1,667.7 | 1,558.3 | 7.0 | 1,733.1 | 1,946.7 | ▲ 11.0 |
| その他の工業 | 108.0 | 124.4 | ▲ 13.2 | 101.7 | 107.5 | ▲ 5.4 | 60.9 | 39.4 | 54.6 |
| 鋳業 | 1.0 | 1.9 | ▲ 47.4 | 0.8 | 1.6 | ▲ 50.0 | 10.8 | 10.4 | 3.8 |
| 非金属鋳業 | 1.0 | 1.9 | ▲ 47.4 | 0.8 | 1.6 | ▲ 50.0 | 10.8 | 10.4 | 3.8 |

第1図 新旧ウェイトの業種別構成割合（付加価値額）

(H22基準)

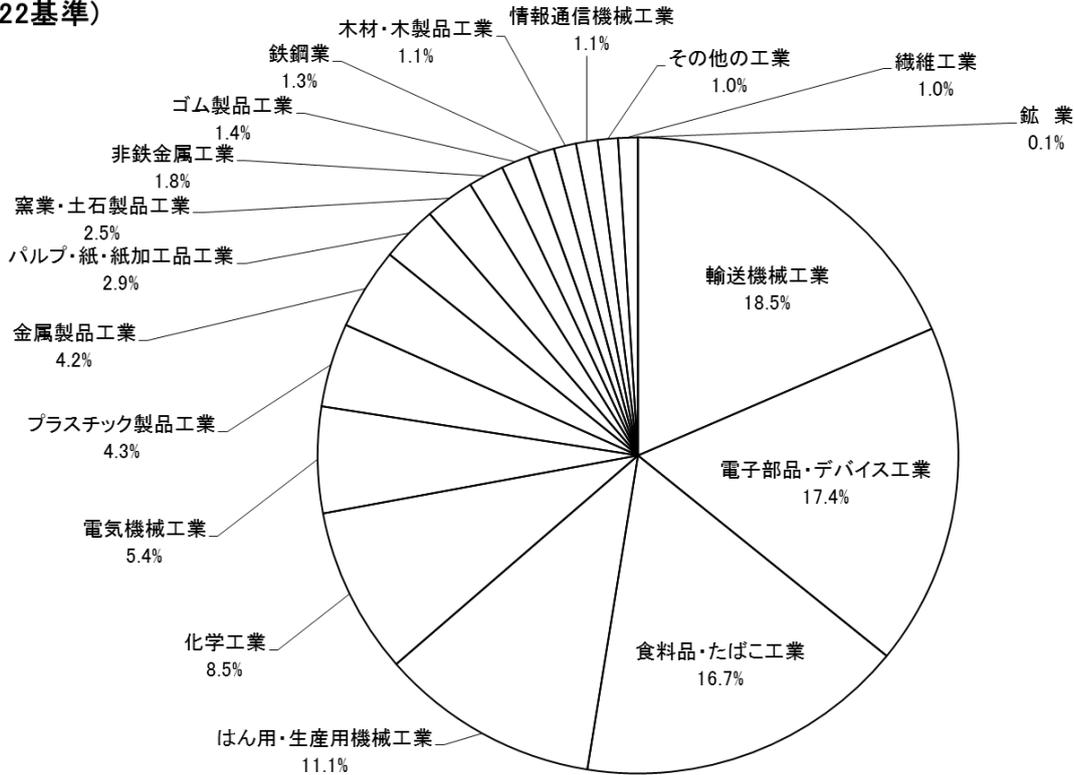


(H17基準)

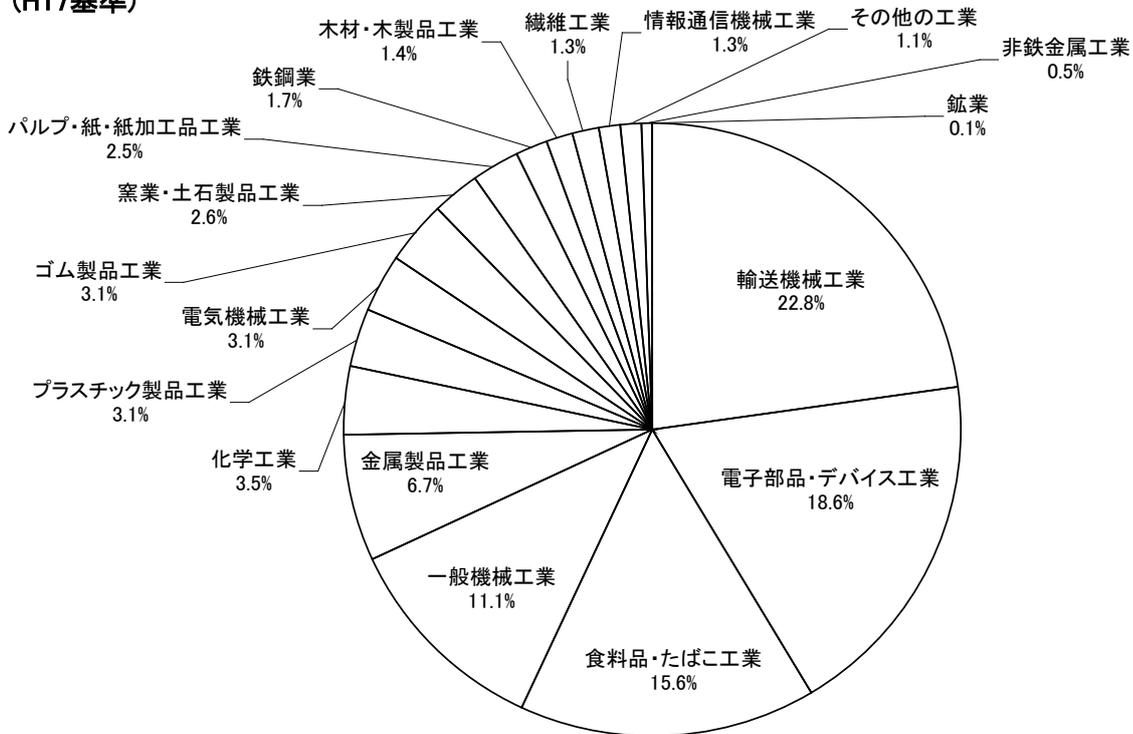


第2図 新旧ウェイトの業種別構成割合（出荷額）

(H22基準)

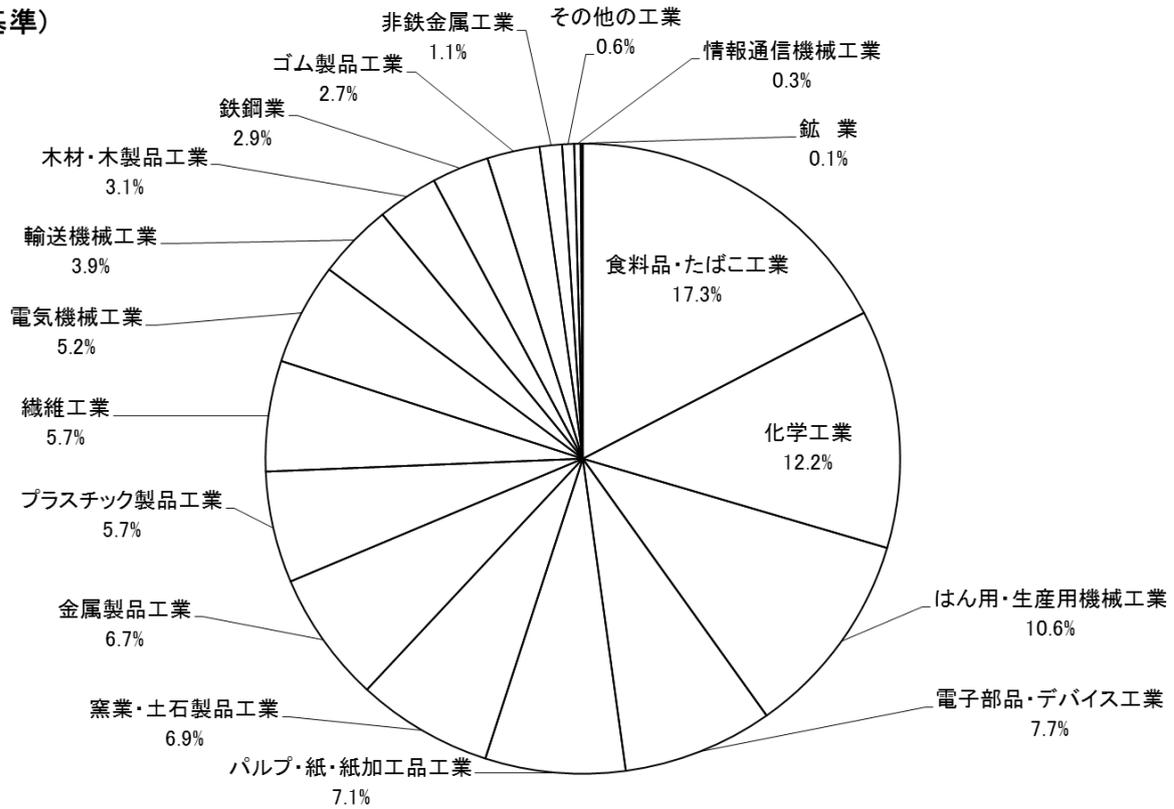


(H17基準)

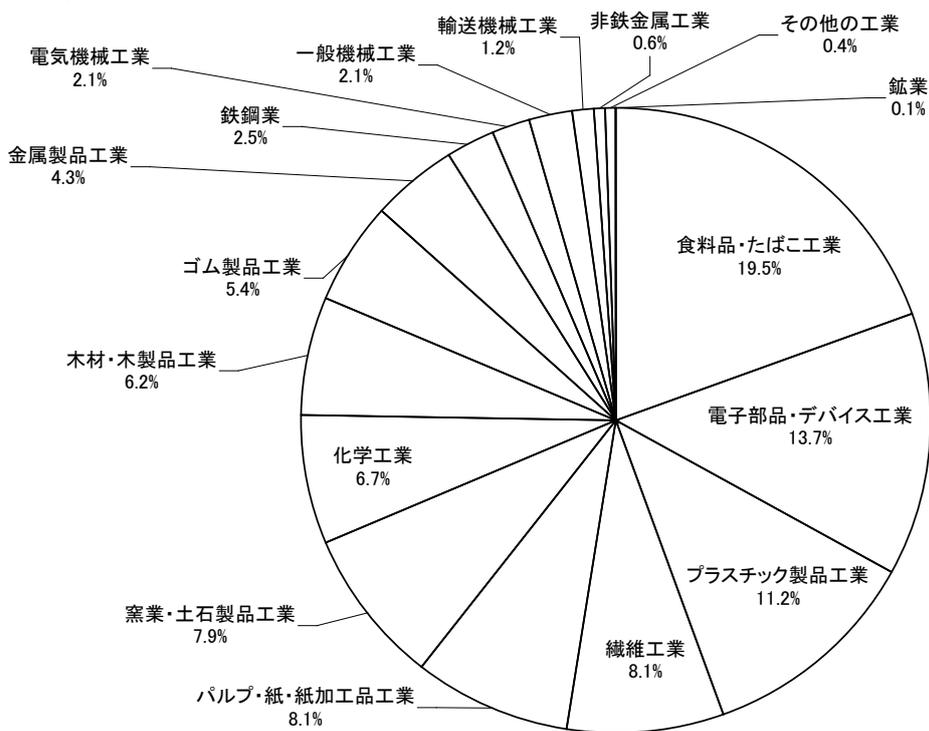


第3図 新旧ウェイトの業種別構成割合（在庫額）

(H22基準)



(H17基準)



利 用 上 の 注 意

- 1 本書は、熊本県の鉱工業指数について、平成20年1月から平成25年12月までの月別指数を集録したものである。
- 2 指数の種類、基準年次、ウェイト算定基準及び採用品目数は、次のとおり。

| 指数の種類 | 基準年次 | ウェイト算定基準 | 採用品目数 |
|-----------|-------|----------|-------|
| 生産指数 | 平成22年 | 付加価値額 | 143 |
| 生産者出荷指数 | 〃 | 出荷額 | 143 |
| 生産者製品在庫指数 | 〃 | 在庫額 | 94 |

3 基準時

基準時は平成22年である。したがって、指数値は平成22年の月平均（在庫指数は月末平均）を100.0とした比率で示され、ウェイトは平成22年の産業構造によることになる。

4 分類

分類は、業種分類と特殊分類の2通りの方法による。

(1) 業種分類（生産・出荷・在庫指数）は第1表のとおりである。

ア 産業分類上の「飲料・たばこ・飼料製造業」は、「食料品・たばこ工業」に組み入れる。

イ 産業分類上の「家具・装備品製造業」は「家具工業」とし、「その他の工業」に組み入れる。

ウ 産業分類上の「出版・印刷・同関連産業製造業」は「印刷業」とし、「その他の工業」に組み入れる。

エ 「なめし革・同製品・毛皮製造業」、「精密機械器具製造業」、「石油製品・石炭製造業」は系列を採用できないため、業種分類を設けない。

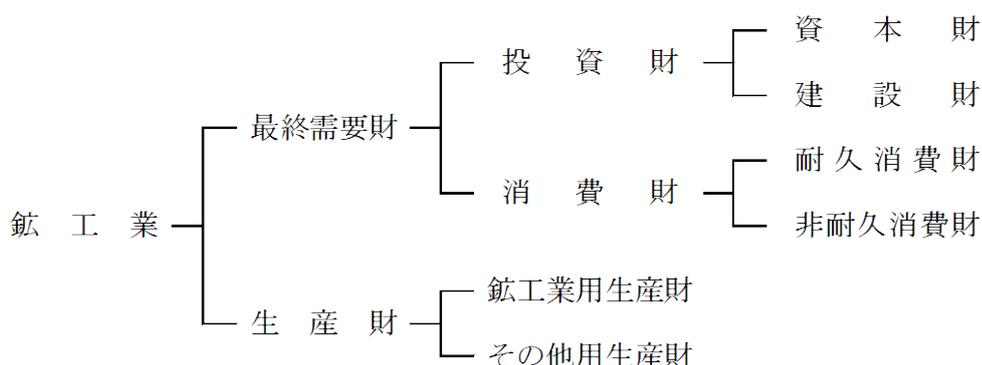
第1表 業種分類と採用品目数の内訳

| 分類 | 生産指数 | 出荷指数 | 在庫指数 |
|--------------|------|------|------|
| 鉱工業総合 | 143 | 143 | 94 |
| 製造工業 | 141 | 141 | 92 |
| 鉄鋼業 | 6 | 6 | 6 |
| 非鉄金属工業 | 3 | 3 | 2 |
| 金属製品工業 | 12 | 12 | 8 |
| はん用・生産用機械工業 | 9 | 9 | 2 |
| 電気機械工業 | 7 | 7 | 2 |
| 情報通信機械工業 | 3 | 3 | 1 |
| 電子部品・デバイス工業 | 8 | 8 | 6 |
| 輸送機械工業 | 13 | 13 | 3 |
| 窯業・土石製品工業 | 12 | 12 | 8 |
| 化学工業 | 13 | 13 | 12 |
| プラスチック製品工業 | 9 | 9 | 8 |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | 4 | 4 | 4 |
| 繊維工業 | 11 | 11 | 11 |
| ゴム製品工業 | 3 | 3 | 3 |
| 木材・木製品工業 | 2 | 2 | 2 |
| 食料品・たばこ工業 | 19 | 19 | 12 |
| その他の工業 | 7 | 7 | 2 |
| 鉱業 | 2 | 2 | 2 |
| 非金属鉱業 | 2 | 2 | 2 |

(2) 特殊分類（生産・出荷・在庫指数）は第2表のとおりである。

特殊分類は、まず、生産活動に再投入されるものを生産財とし、最終需要に向けられるものを最終需要財とする。次に、最終需要財を資本形成に向けられる投資財と家計で消費される消費財に分類する。さらに、投資財を設備投資に向けられる資本財と建設関連の建設財に、消費財を耐久消費財と非耐久消費財に、生産財を鉱工業の生産活動に再投入される鉱工業用生産財と他産業の生産活動に投入されるその他用生産財（企業消費財を含む。）に分類する。

基本的な特殊分類は次のとおりである。



第2表 財別格付けの定義

| 分類 | 定義 |
|---------|--|
| 最終需要財 | 鉱工業又は他の産業に原材料として投入されない最終製品。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 | 主として家計以外で購入される財で耐用年数1年以上の財。 |
| 建設財 | 住宅・建築用と土木・建設用の合計。 |
| 消費財 | 主として家計で購入される財。 |
| 耐久消費財 | 耐用年数が1年以上で比較的購入単価が高い製品。 |
| 非耐久消費財 | 耐用年数が1年未満、又は比較的購入単価が安い製品。 |
| 生産財 | 鉱工業及び他の産業に原材料として投入される製品。ただし、輸出用の中間生産物、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。 |

5 算式

指数の算式は、個別系列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（ラスパイルス算式）である。

$$\text{個別指数} = \frac{\text{比較時数量}}{\text{基準時数量}} \times 100.0$$

$$\text{総合指数} = \frac{(\text{個別指数} \times \text{基準時ウェイト}) \text{の総和}}{\text{基準時ウェイトの総和}}$$

6 その他

(1) 統計表中等の記号は次によることとする。

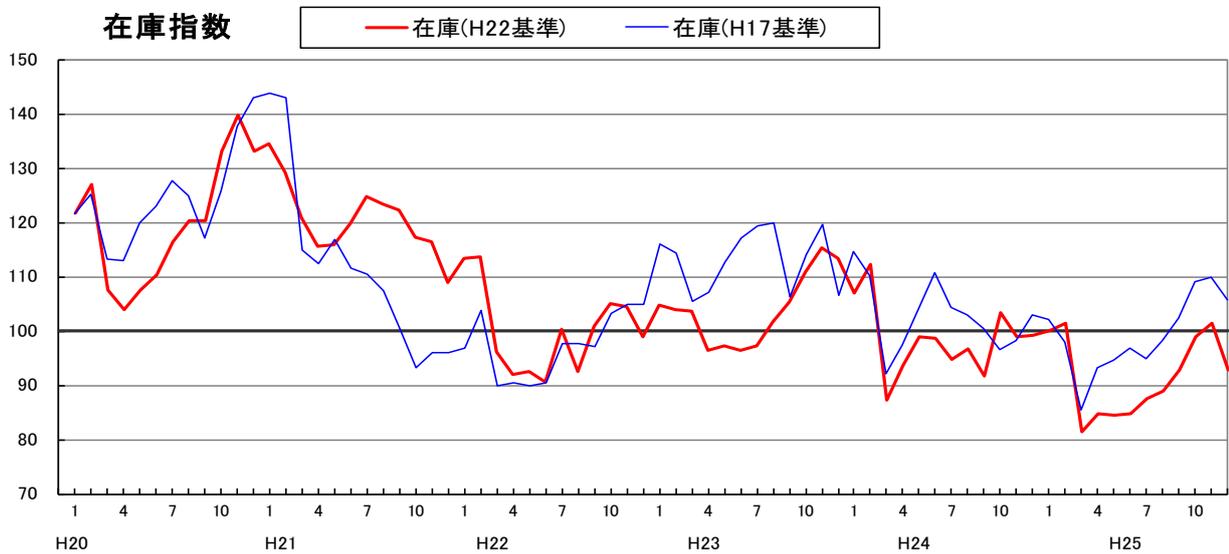
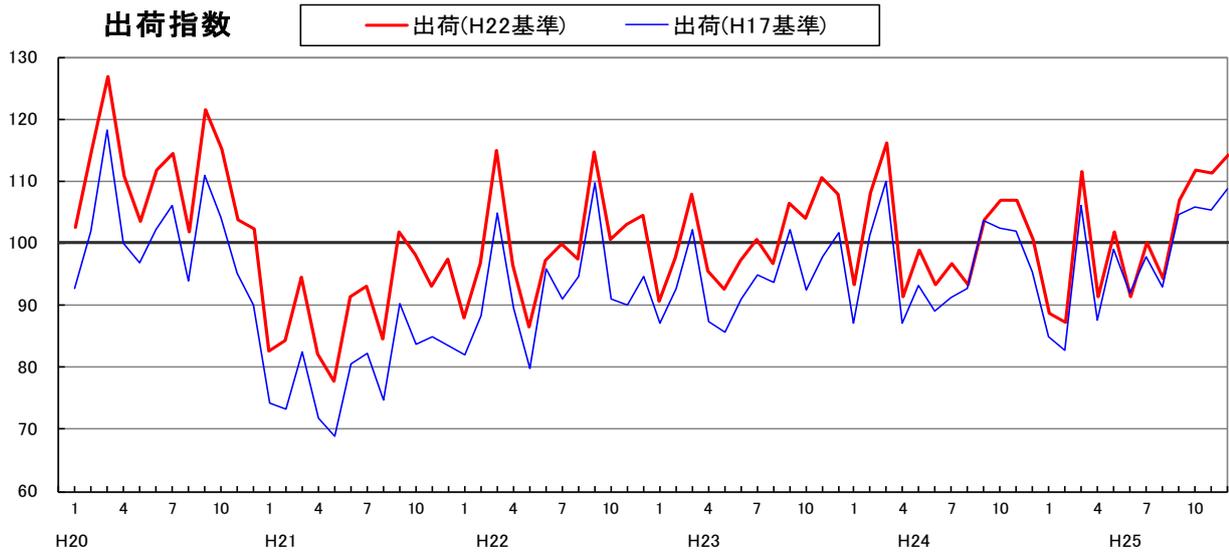
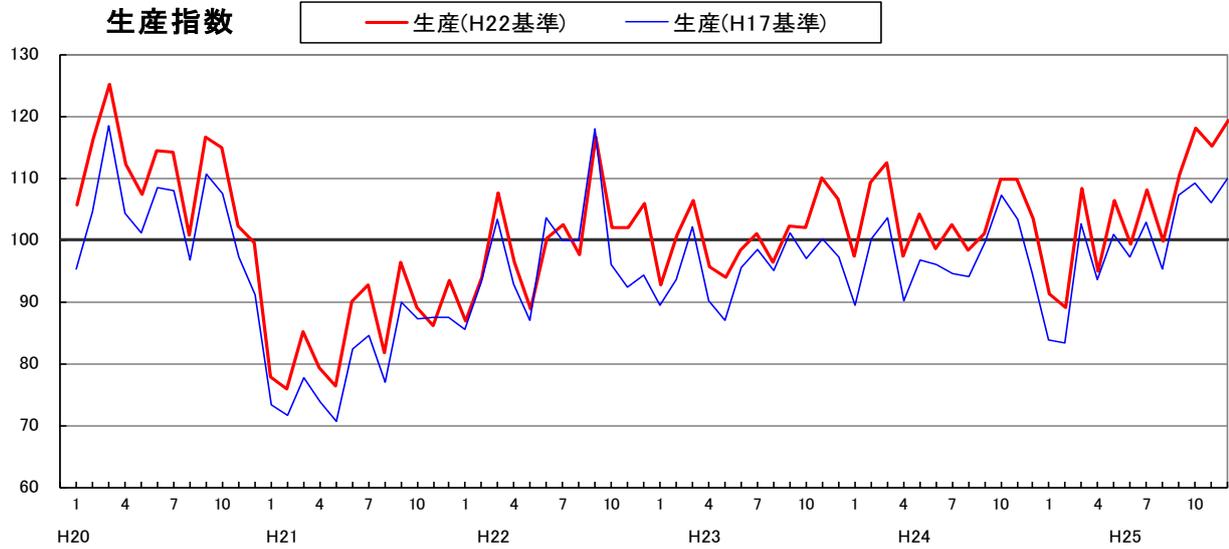
| | | | |
|-----|-------------|-----|--------------------------|
| 「－」 | 該当がないもの | 「0」 | 単位未満のもの |
| 「▲」 | 負数(マイナス)のもの | 「x」 | 統計の秘密保護の立場から、特に内容を秘匿したもの |

(2) 数値の単位未満は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しない場合がある。

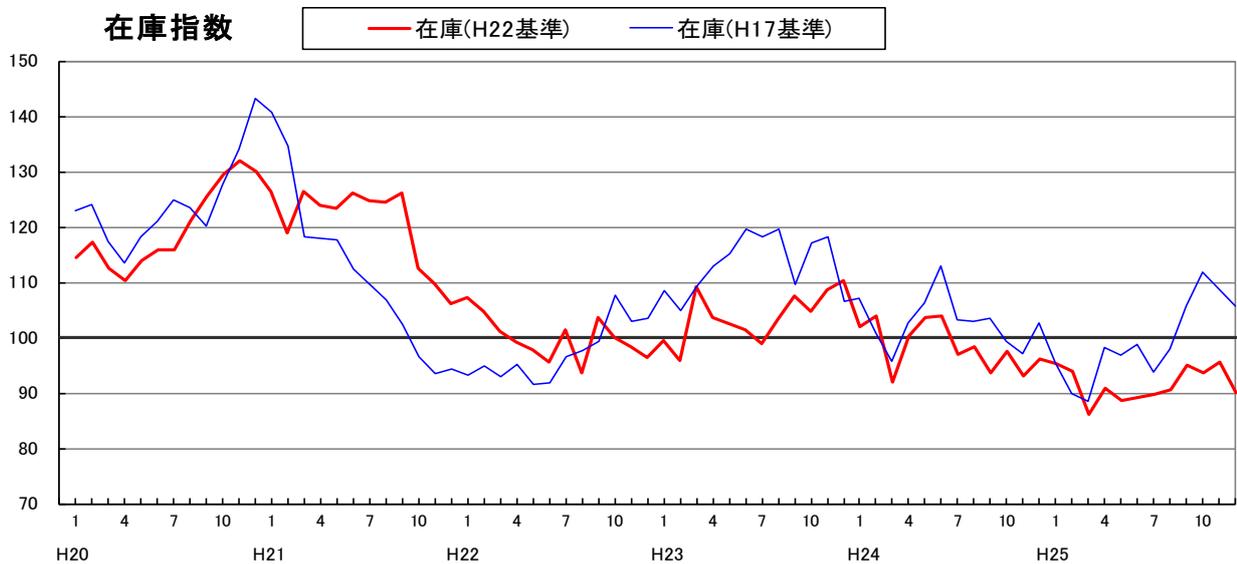
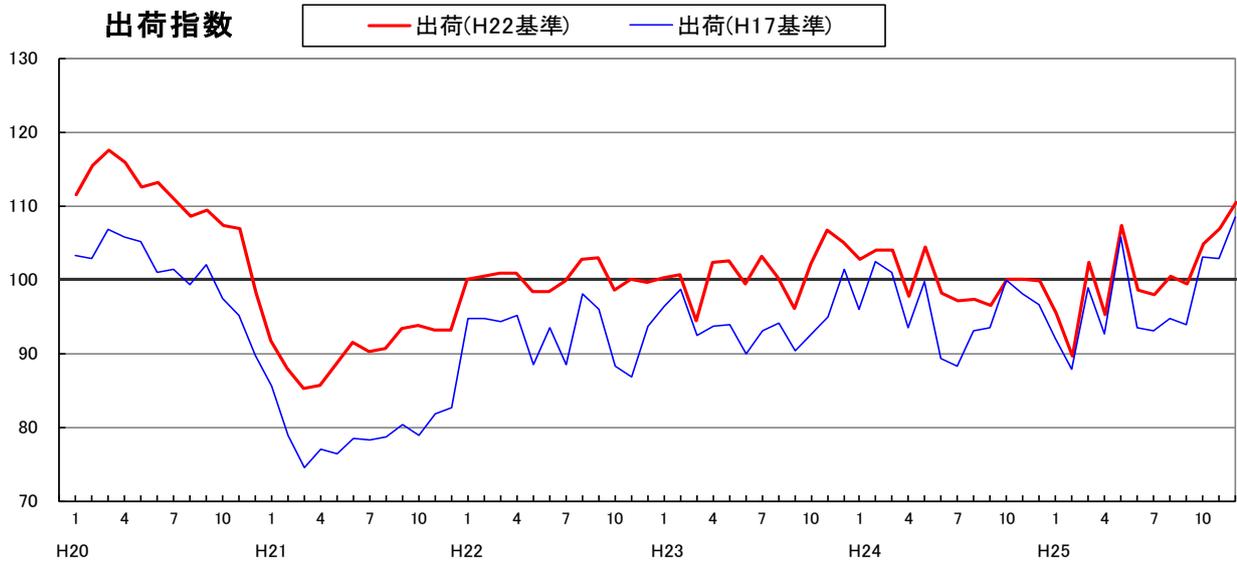
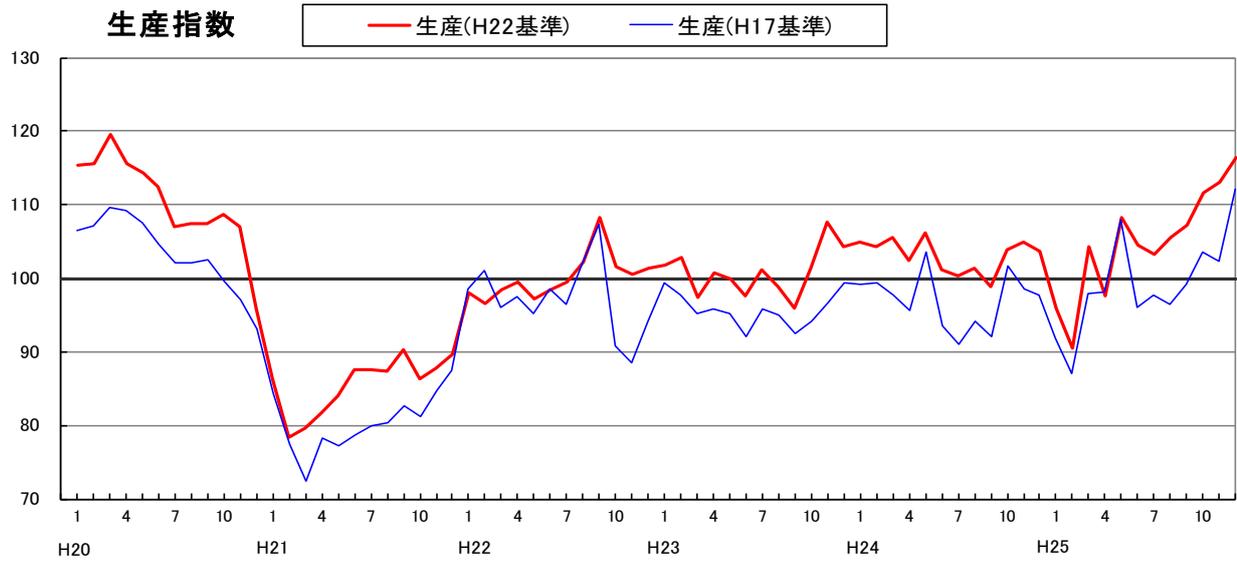
(3) 季節調整済指数は分類ごとに季節調整を行うため、合計と内訳は一致しない場合がある。

鉬工業指数の新旧比較グラフ

鉬工業指数（原指数）の新旧比較



鋳工業指数（季節調整済指数）の新旧比較



採用品目の分類・ウェイト

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---|-----------------------|--------------------------|--------|
| 鉱工業 | | 10000.0 | 10000.0 | 10000.0 | | | | |
| 製造工業 | | 9999.0 | 9999.2 | 9989.2 | | | | |
| 鉄鋼業 | | 56.8 | 132.1 | 291.4 | | | | |
| | 熱間圧延鋼材 | x | x | x | 中形棒鋼 小形棒鋼 形鋼 | 建 建 建 | t t t | 新規採用品目 |
| | 鋼管 | x | x | x | 鋼管 | 建 | t | |
| | 鑄鍛造品 | x | x | x | 銑鉄鑄物 鑄鉄管 | 鉱 建 | t t | |
| 非鉄金属工業 | | 173.2 | 180.1 | 114.1 | | | | |
| | 伸銅・アルミニウム圧延製品 | x | x | x | アルミニウム圧延製品 押出 | 鉱 | t | |
| | 電線・ケーブル | x | x | x | 絶縁電線 | 資 | 導体t | |
| | 非鉄金属鑄物 | x | x | - | アルミニウムダイカスト | 鉱 | t | |
| 金属製品工業 | | 426.2 | 415.3 | 672.4 | | | | |
| | 建設用金属製品 | 43.2 | 48.1 | - | 鉄骨 水門 | 建 建 | t t | |
| | 建築用金属製品 | 341.7 | 327.9 | 597.9 | 木造住宅用アルミニウムサッシ ビル用アルミニウムサッシ アルミニウムドア アルミニウムエクステリア その他のアルミニウム製建具 | 建 建 建 建 建 | t t t t t | |
| | その他の金属製品 | 41.3 | 39.3 | 74.5 | 架線金物 スチールケース 金網 自動車用線ばね 超硬チップ | 他 資 建 鉱 鉱 | 千個 個 t kg kg | |

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|--|-----------------------|----------------------------|--------|
| はん用・生産用機械工業 | | 1325.0 | 1108.0 | 1059.7 | | | | |
| | はん用内燃機関 | x | x | x | はん用内燃機関 | 鉱 | PS | |
| | 農業用機械 | x | x | x | コンバイン | 資 | 台 | |
| | 特殊産業機械 | 1004.9 | 782.6 | - | 半導体製造装置 フラットパネル・ディスプレイ製造装置 | 資 資 | 百万円 百万円 | |
| | 運搬機械 | x | x | - | クレーン | 資 | t | |
| | 化学装置 | x | x | - | 塔槽機器 反応用機器 | 資 資 | t t | |
| | 金型 | 7.2 | 4.6 | - | 金型 | 資 | kg | |
| | 産業用ロボット | 74.5 | 47.2 | - | 産業用ロボット | 資 | 台 | |
| 電気機械工業 | | 804.7 | 539.6 | 523.2 | | | | |
| | 開閉制御装置・機器 | 444.3 | 252.3 | 0.1 | 開閉制御装置 電磁リレー 保護継電器 検出スイッチ マイクロスイッチ | 資 鉱 資 鉱 鉱 | 百万円 千台 台 千個 千個 | |
| | 電気計測器 | x | x | - | 電気測定器 | 資 | 百万円 | |
| | その他の電気機械 | x | x | x | 太陽電池モジュール | 耐 | kw | 新規採用品目 |
| 情報通信機械工業 | | 242.9 | 108.8 | 32.7 | | | | |
| | 通信機械 | x | x | x | 交換機 ボタン電話装置 | 資 資 | 百万円 台 | |
| | 電子計算機付属装置 | x | x | - | 外部記憶装置 | 資 | 台 | |

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|--------------------|-------|---------------|---------------|--------------|------------------|--------|----------------|--------|
| 電子部品・デバイス工業 | | 1823.9 | 1737.9 | 766.8 | | | | |
| | 半導体素子 | x | x | x | 半導体素子 | 鉍 | 千個 | |
| | 集積回路 | 1312.4 | 1273.9 | 65.0 | モス型半導体集積回路(マイコン) | 鉍 | 百万円 | |
| | | | | | モス型半導体集積回路(ロジック) | 鉍 | 百万円 | |
| | | | | | モス型半導体集積回路(メモリ) | 鉍 | 百万円 | |
| | | | | | モス型半導体集積回路(CCD) | 鉍 | 百万円 | |
| | | | | | 線形半導体集積回路 | 鉍 | 百万円 | |
| | 電子部品 | x | x | x | プリント配線板 | 鉍 | m ² | |
| | | | | | アクティブ型液晶素子 | 鉍 | 百万円 | |
| 輸送機械工業 | | 1293.4 | 1847.4 | 386.8 | | | | |
| | 自動車 | x | x | x | 二輪自動車(125ml超) | 耐 | 台 | |
| | | | | | 二輪自動車(125ml以下) | 耐 | 台 | |
| | 自動車部品 | x | x | - | 機関部品 | 鉍 | 個 | 新規採用品目 |
| | | | | | シャシー及び車体部品 | 鉍 | 個 | 新規採用品目 |
| | | | | | スイッチ類 | 鉍 | 千個 | |
| | | | | | イグニッションコイル | 鉍 | 千個 | |
| | | | | | 特装ボデー | 鉍 | 台 | 新規採用品目 |
| | | | | | 消音器 | 鉍 | 個 | |
| | | | | | 二輪自動車用エンジン | 鉍 | 百万円 | |
| | | | | | ブレーキ装置 | 鉍 | 個 | 新規採用品目 |
| | 船舶 | x | x | x | 鋼船 | 資 | GT | |
| | | | | | プラスチック製舟艇 | 資 | 隻 | |
| | | | | | 船用ディーゼル機関 | 鉍 | 千PS | |

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|-----------------|--------|
| 窯業・土石製品工業 | | 261.2 | 249.3 | 693.7 | | | | |
| | ガラス・同製品 | x | x | - | 複層ガラス | 鉱 | m ² | 新規採用品目 |
| | 生コンクリート | 76.4 | 88.4 | - | 生コンクリート | 建 | m ³ | |
| | コンクリート・セメント製品 | 91.5 | 79.9 | 658.9 | 遠心力鉄筋コンクリート製品 | 建 | t | |
| | | | | | 空洞コンクリートブロック | 建 | 千個 | |
| | | | | | 護岸用コンクリートブロック | 建 | t | |
| | | | | | 道路用コンクリート製品 | 建 | t | |
| | | | | | セメント瓦 | 建 | 千m ² | |
| | | | | | 軽量気泡コンクリート | 建 | m ³ | |
| | 陶磁器 | x | x | x | 電気用品 | 資 | t | |
| | その他の窯業・土石製品 | x | x | x | ブラシ | 鉱 | kg | |
| | | | | | 特殊炭素製品 | 鉱 | t | |
| | | | | | 石灰 | 鉱 | t | |
| 化学工業 | | 868.7 | 846.8 | 1224.1 | | | | |
| | 化学肥料 | x | x | x | 複合肥料 | 他 | t | |
| | 無機薬品・高圧ガス | x | x | x | 窒素 | 鉱 | 千m ³ | |
| | | | | | 硫酸アルミニウム | 鉱 | t | |
| | 有機薬品 | x | x | x | 酢酸 | 鉱 | t | |
| | | | | | 発酵エチルアルコール | 鉱 | kl | 新規採用品目 |
| | プラスチック | x | x | x | ポリビニルアルコール | 鉱 | t | |
| | | | | | その他の樹脂 | 鉱 | t | |
| | 合成洗剤・化粧品 | x | x | x | 合成洗剤 | 非 | t | |
| | | | | | クレンザー | 非 | t | |
| | | | | | 漂白剤 | 非 | t | |
| | | | | | 皮膚用化粧品 | 非 | t | 新規採用品目 |
| | 塗料 | x | x | x | 塗料 | 鉱 | t | |
| | 医薬品 | 387.1 | 447.5 | | 医薬品 | 非 | 百万円 | |

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---|------------------|----------------------|----|
| プラスチック製品工業 | | 478.8 | 425.7 | 571.7 | | | | |
| | プラスチック製パイプ・建材 | x | x | x | プラスチック製パイプ プラスチック製建材 | 建 建 | t t | |
| | プラスチックフィルム | 277.8 | 258.3 | 261.1 | プラスチックフィルム | 鉱 | t | |
| | 工業用プラスチック製品 | 57.2 | 60.5 | 37.0 | プラスチック製機械器具部品 | 鉱 | t | |
| | 発泡・強化プラスチック製品 | x | x | x | 強化プラスチック製品 発泡プラスチック製品 | 建 鉱 | t t | |
| | その他のプラスチック製品 | 127.1 | 83.3 | 225.5 | 日用品・雑貨プラスチック製品 プラスチック製容器 その他のプラスチック製品 | 非 鉱 他 | t t t | |
| パルプ・紙・紙加工品工業 | | 348.7 | 285.0 | 713.3 | | | | |
| | 紙 | x | x | x | 新聞巻取紙 印刷用紙(非塗工類) 情報用紙 | 鉱 鉱 鉱 | t t t | |
| | 紙加工品 | x | x | x | 段ボール | 鉱 | 千m ² | |
| 繊維工業 | | 132.7 | 99.3 | 567.6 | | | | |
| | 紡績 | x | x | x | 綿糸 合成繊維糸 ビスコーススフ糸 | 鉱 鉱 鉱 | t t t | |
| | 織物 | x | x | x | タイヤコード タオル | 鉱 非 | t t | |
| | 衣類 | 75.3 | 53.6 | 275.8 | 織物製外衣 ニット製外衣 下着・補正着 | 非 非 非 非 | 千点 千点 千点 千点 | 統合 |

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|----------------|----|
| | その他の繊維製品 | x | x | x | 漁網・陸上網 ふとん | 資 耐 | t 枚 | |
| ゴム製品工業 | | 147.0 | 142.1 | 267.3 | | | | |
| | ゴムホース | x | x | x | ゴムホース | 鋳 | 千m | |
| | 工業用ゴム製品 | x | x | x | パッキン類 その他の工業用ゴム製品 | 鋳 鋳 | 新ゴム量t 新ゴム量t | |
| 木材・木製品工業 | | 90.7 | 112.4 | 310.4 | | | | |
| | 一般製材 | 75.8 | 90.7 | 275.0 | 一般製材 | 建 | m3 | |
| | 合板 | 14.9 | 21.7 | 35.4 | 普通合板 | 建 | m3 | |
| 食料品・たばこ工業 | | 1417.1 | 1667.7 | 1733.1 | | | | |
| | 肉製品 | 406.6 | 586.6 | 14.9 | 枝肉 ハム・ソーセージ ブロイラー | 鋳 非 鋳 | t t 千羽 | |
| | 乳製品 | 173.0 | 221.3 | 102.4 | 練粉乳 飲用牛乳 乳酸飲料 | 鋳 非 非 | t kl kl | |
| | 製粉・製粉製品 | x | x | x | 小麦粉 | 鋳 | t | |
| | 調味料 | 73.1 | 38.0 | 216.6 | みそ しょう油 | 非 非 | t kl | |
| | その他の食料品 | 170.5 | 136.2 | 278.5 | 缶詰 加工海苔 冷凍調理食品 | 非 非 非 | t 千枚 t | |

| 業種名 | 品目名 | 付加価値額 ウェイト | 出荷額 ウェイト | 在庫額 ウェイト | 採用品目内訳 | 特殊分類格付 | 採用単位 | 備考 |
|---------------|-----|---------------|--------------|-------------|---------------|--------|------|--------|
| | 飲料 | 479.1 | 378.5 | 48.0 | 清涼飲料 | 非 | kl | |
| | | | | | ビール | 非 | kl | 分割 |
| | | | | | 発泡酒 | 非 | kl | 分割 |
| | | | | | 焼酎 | 非 | kl | |
| | | | | | 清酒 | 非 | kl | |
| | たばこ | x | x | x | 葉たばこ | 鉱 | t | |
| | 飼料 | x | x | x | 配合飼料 | 他 | t | |
| その他の工業 | | 108.0 | 101.7 | 60.9 | | | | |
| 家具工業 | | x | x | x | 金属製棚 | 資 | 個 | |
| 印刷業 | | 77.5 | 69.2 | - | 平版印刷 | 他 | 百万円 | |
| | | | | | フレキソ印刷 | 他 | 百万円 | |
| | | | | | 孔版印刷(スクリーン印刷) | 他 | 百万円 | 新規採用品目 |
| | | | | | その他の印刷方式 | 他 | 百万円 | 新規採用品目 |
| その他製品工業 | | x | x | x | ミシン針 | 非 | 千本 | |
| | | | | | 畳表 | 非 | 千枚 | |
| 鉱業 | | 1.0 | 0.8 | 10.8 | | | | |
| 非金属鉱業 | | 1.0 | 0.8 | 10.8 | 陶石 | 鉱 | t | |
| | | | | | 石灰石 | 鉱 | t | |

※特殊分類格付けは略記しており、それぞれ次の分類を指す。

資:資本財 建:建設財 耐:耐久消費財 非:非耐久消費財

鉱:鉱工業用生産財 他:その他用生産財