



平成 29 年（2017）  
**和歌山県の工業**

（平成 29 年工業統計 結果報告）

平成 29 年 6 月 1 日現在

和歌山県企画部企画政策局調査統計課

平成 31 年 2 月刊行



## はじめに

工業統計調査は、全国の製造業を営む事業所を対象に、1年間の生産活動に伴う製造品出荷額、原材料使用額などを調査し、我が国の工業の実態を明らかにすることを目的に、明治42年に開始され、統計法に基づく基幹統計調査として経済産業省が行っているものです。

このたび、平成29年6月1日現在で実施した工業統計調査結果から、和歌山県内の事業所について、本県が独自に集計した結果がまとまりましたので報告させていただきます。

本県では、国の「統計データ利活用センター」並びに、県の「和歌山県データ利活用推進センター」が昨年4月から運用開始しており、統計データを基盤とした地域課題の解決を目指し、国・県共同での様々な取組を進めています。本報告書が、産業政策や中小企業政策など、各方面で広く御活用いただければ幸いに存じます。

本調査の実施にあたり、多大な御協力をいただきました事業所の皆様並びに統計調査員及び統計指導員、市町村関係者の皆様に深く感謝の意を表しますとともに、今後とも一層の御協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成31年2月

和歌山県企画部長 田 嶋 久 嗣



# 目 次

利用上の注意	1
--------	---

## I 調査結果の概要

1.	概況（従業者4人以上の事業所、以下同）	10
2.	事業所数	12
3.	従業者数	16
4.	製造品出荷額等	20
5.	付加価値額	24
6.	現金給与総額	28
7.	原材料使用額等	29
8.	生産額（従業者30人以上の事業所、以下同）	30
9.	労働生産性	31
10.	年末在庫額	32
11.	有形固定資産投資総額	33
12.	工業用地	34
13.	工業用水	34

## II-I 統計表（従業者4人以上の事業所）

第1表	産業別集計表	38
	〔事業所数、従業者数、現金給与総額、原材料使用額等、製造品出荷額等、付加価値額〕	
第2表	市町村別集計表	39
	〔事業所数、従業者数、現金給与総額、原材料使用額等、製造品出荷額等、付加価値額〕	
第3表	産業別、市町村別集計表	40
	〔事業所数、従業者数、現金給与総額、原材料使用額等、製造品出荷額等、付加価値額〕	
第4表	産業別、経営組織別事業所数及び従業者数集計表	64
第5表	産業細分類別集計表	68
	〔事業所数、従業者数、現金給与総額、原材料使用額等、製造品出荷額等、付加価値額〕	
第6表	品目別産出事業所数及び製造品出荷額等集計表	80
第7表	産業別、従業者規模別集計表	96
	〔事業所数、従業者数、現金給与総額、原材料使用額等、製造品出荷額等、付加価値額〕	
第8表	市町村別、従業者規模別集計表	102
	〔事業所数、従業者数、製造品出荷額等、付加価値額〕	

## Ⅱ Ⅱ 統計表（従業者 30 人以上の事業所）

第 9 表	産業別集計表	108
	〔事業所数、従業者数、現金給与総額、原材料使用額等、製造品出荷額等、付加価値額〕	
第 10 表	産業別在庫額	109
第 11 表	産業別有形固定資産及び投資総額	110
第 12 表	産業別事業所敷地面積及び建築面積	112
第 13 表	市町村別事業所敷地面積及び建築面積	113
第 14 表	産業別、水源別工業用水量	114
第 15 表	市町村別、水源別工業用水量	115
第 16 表	産業別 1 事業所当たり及び従業者 1 人当たり集計表	116

## Ⅲ 参考表

第 17 表	従業者規模別 1 事業所当たり及び従業者 1 人当たりの集計表	118
	〔事業所数、従業者数、製造品出荷額等、付加価値額、現金給与総額、原材料使用額等〕	
第 18 表	年次別事業所数、従業者数、製造品出荷額等、付加価値額の全国比較	118
第 19 表	年次別 1 事業所当たり及び従業者 1 人当たり製造品出荷額等、付加価値額の全国比較	119
◇	平成29年工業統計調査 調査票	
	甲調査票	122
	乙調査票	124

# 利 用 上 の 注 意

## 1. 工業統計調査について

### (1) 調査の目的

我が国の工業の実態を明らかにすることを目的としています。

### (2) 調査の根拠

工業統計調査は、統計法（平成 19 年法律第 53 号）に基づく「基幹統計調査」であり、工業統計調査規則（昭和 26 年通商産業省令第 81 号）によって実施されました。

### (3) 調査期日及び期間

平成 29 年工業統計調査（平成 28 年実績）は、平成 29 年 6 月 1 日現在で実施しました。

なお、平成 29 年工業統計調査において、調査日を 12 月 31 日から 6 月 1 日に変更したため、事業所数、従業者数については平成 29 年 6 月 1 日現在、現金給与総額、製造品出荷額等などの経理事項については平成 28 年 1 月～12 月の実績により調査しています。

### (4) 調査の範囲

工業統計調査の範囲は、日本標準産業分類（平成 25 年総務省告示第 405 号）に掲げる「大分類 E-製造業」に属する事業所（国に属する事業所及び従業者 3 人以下の事業所を除く）を調査の対象としています。

### (5) 調査の方法

従業者 30 人以上の事業所（製造、加工又は修理を行っていない本社又は本店を除く）については「工業調査票甲」、従業者 29 人以下の事業所（製造、加工又は修理を行っていない本社又は本店を除く）については「工業調査票乙」を用い、報告者（事業所の管理責任者（本社一括調査企業については、本社一括調査企業を代表する者））の自計により行っています。

### (6) 調査の経路

調査は、①都道府県・市町村・調査員を通じて行う「調査員調査」、②経済産業省が直接企業・事業所に対して調査を行う「本社一括調査」及び「国直送調査」によって行っています。調査経路は次のとおりです。

#### ① 調査員調査

経済産業省－都道府県－市町村－（指導員）－調査員－調査事業所

#### ② 本社一括調査及び国直送調査

経済産業省－調査企業・事業所

## 2. 事業所の産業の決定方法

事業所を産業別に集計するための産業の決定方法は、次のとおりです。

### (1) 一般的な方法

① 製造品が単品のみの事業所については、品目 6 桁番号の上 4 桁で産業細分類を決定します。

② 製造品が複数の品目にわたる事業所の場合は、まず、上2桁の番号（中分類）を同じくする品目の製造品出荷額等をそれぞれ合計し、その額の最も大きいもので2桁番号を決定します。次に、その決定された2桁の番号のうち、前記と同様な方法で3桁番号（小分類）、さらに4桁番号（細分類）を決定し、最終的な産業格付けとします。

## (2) 特殊な方法

上記の方法以外に、原材料、作業工程、機械設備等により、産業を決定しているものがあります。その産業とは、「中分類 22 鉄鋼業」に属する「高炉による製鉄業」、「製鋼・製鋼圧延業（転炉・電気炉を含む）」、「熱間圧延業」、「冷間圧延業」、「冷間ロール成型形鋼製造業」、「鋼管製造業」、「伸鉄業」、「磨棒鋼製造業」、「引抜鋼管製造業」、「伸線業」及び「その他の製鋼を行わない鋼材製造業」の11産業です。

## 3. 集計項目の説明

(1) 事業所数は、平成29年6月1日現在の数値です。

事業所とは、一般的に工場、製作所、製造所あるいは加工所などと呼ばれているような、一区画を占めて主として製造又は加工を行っているものをいいます。

(2) 従業者数は、平成29年6月1日現在の数値です。

従業者とは、以下の①から⑧までに該当するものをいいます。

本統計表でいう従業者数は、下記算式により算出した「この事業所に従事している男女計」をいいます。

従業者数 = ①個人業主及び無給家族従業者 + ②有給役員  
+ 常用雇用者（③正社員・正職員としている人  
+ ④ ③以外の人（パート・アルバイトなど）） - ⑦送出者  
+ ⑧出向・派遣受入者

① 「①個人業主及び無給家族従業者」とは、以下のア、イに該当するものをいいます。

ア. 「個人業主」とは、個人経営の事業所で、その事業所を経営している人をいいます。

イ. 「無給家族従業者」とは、個人業主の家族で、賃金・給与を受けずに、常時従事している人をいいます。ただし、手伝い程度のものは含みません。

② 「②有給役員」とは、事業所の取締役、理事などで役員報酬を得ている人をいいます。他の事業所の役員を兼ねている場合であっても、調査対象事業所が役員報酬を支給している場合は、調査対象事業所の有給役員に該当します。

③ 「常用雇用者」とは、次のいずれかに該当するものをいい、「③正社員・正職員としている人」及び「④ ③以外の人（パート・アルバイトなど）」に分けられます。

a) 期間を定めずに、又は1か月以上の期間を定めて雇用している人。別経営の事業所へ出向・派遣している人や、臨時職員などと呼ばれている人でも上記に当てはまる場合は、「常用雇用者」に含まれます。

b) 個人業主の家族で、実際に雇用者並みの賃金・給与の支払いを受けている人。

c) 個人が共同で事業を行っている場合、そのうち1人を個人業主とするが、個人業主としなかった他の人。



- ④ 「③正社員・正職員としている人」とは、常用雇用者のうち「正社員」、「正職員」として処遇している人をいいます。一般的に、雇用契約期間に定めがなく（定年制を含む）、事業所で定められている1週間の所定労働時間で働いている人が該当します。
  - ⑤ 「④ ③以外の人（パート・アルバイトなど）」とは、常用雇用者のうち「契約社員」、「嘱託」、「パートタイマー」、「アルバイト」など「③正社員・正職員としている人」以外の人をいいます。
  - ⑥ 「⑤臨時雇用者」とは、「常用雇用者」に該当しない人（1か月未満の期間を定めて雇用している人や日々雇用している人など）をいいます。
  - ⑦ 「⑦送出者」とは、「①個人業主及び無給家族従業者」、「②有給役員」、「常用雇用者」、「⑤臨時雇用者」に該当する人のうち、労働者派遣法でいう派遣労働者のほかに、在籍出向など調査対象事業所に籍を置いたまま、他企業など別経営の事業所で働いている人をいいます。
  - ⑧ 「⑧出向・派遣受入者」とは、別経営の事業所に籍を置いたまま調査対象事業所で働いている人及び人材派遣会社からの派遣従業者をいいます。
- (3) 現金給与総額は、平成28年1年間に常用雇用者及び有給役員のうちこの事業所に従事している人に対して支給された基本給、諸手当及び特別に支払われた給与（期末賞与等）の額とその他の給与額との合計です。
- その他の給与額とは、常用雇用者及び有給役員に対する退職金又は解雇予告手当、出向・派遣受入者に係る支払額、臨時雇用者に対する給与、別経営の事業所へ出向させている人に対する負担額などをいいます。
- (4) 原材料使用額等は、平成28年1年間における原材料使用額、燃料使用額、電力使用額、委託生産費、製造等に関連する外注費及び転売した商品の仕入額の合計であり、消費税額を含んだ額です。
- ① 原材料使用額とは、主要原材料、補助材料、購入部分品、容器、包装材料、工場維持用の材料及び消耗品など、実際に製造等に使用した総使用額をいい、原材料として使用した石炭、石油なども含まれます。また、下請工場などに原材料を支給して製造加工を行わせた場合には、支給した原材料の額も含まれます。
  - ② 燃料使用額とは、生産段階で使用した燃料費、貨物運搬用及び暖房用の燃料費、購入したガスの料金、自家発電用の燃料費などをいいます。
  - ③ 電力使用額とは、購入した電力の使用額をいい、自家発電は含みません。
  - ④ 委託生産費とは、原材料又は中間製品を他企業の国内事業所に支給して製造又は加工を委託した場合、これに支払った加工賃及び支払うべき加工賃をいいます。
  - ⑤ 製造等に関連する外注費とは、生産設備の保守・点検・修理、機械・装置の操作、製品に組み込まれるソフトウェアの開発など、事業所収入に直接関連する外注費用をいい、派遣受入者に係る支払額、委託生産額などの外注費は含みません。
  - ⑥ 転売した商品の仕入額とは、平成28年1年間において、実際に売り上げた転売品（他から仕入れて又は受け入れてそのまま販売したもの）に対応する仕入額をいいます。

- (5) 製造品出荷額等は、平成 28 年 1 年間における製造品出荷額、加工賃収入額、くず廃物の出荷額、出荷額及びその他収入額の合計であり、消費税及び酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税を含んだ額です。
- ① 製造品の出荷とは、その事業所の所有に属する原材料によって製造されたもの（原材料を他企業の国内事業所に支給して製造させたものを含む）を、平成 28 年中にその事業所から出荷した場合をいいます。また、次のものも製造品出荷に含まれます。
- ア 同一企業に属する他の事業所へ引き渡したもの  
イ 自家使用されたもの（その事業所において最終製品として使用されたもの）  
ウ 委託販売に出したもの（販売済みでないものを含み、平成 28 年中に返品されたものを除く）
- ② 加工賃収入額とは、平成 28 年中に他企業の所有に属する主要原材料によって製造し、あるいは他企業の所有に属する製品又は半製品に加工、処理を加えた場合、これに対して受け取った又は受け取るべき加工賃をいいます。
- ③ その他収入額とは、上記①、②及びくず廃物の出荷額以外（例えば、転売収入（仕入れて又は受け入れてそのまま販売したもの）、修理料収入額、冷蔵保管料及び自家発電の余剰電力の販売収入額等）の収入額をいいます。
- (6) 製造品、半製品及び仕掛品、原材料及び燃料の在庫額（従業者 30 人以上の事業所）は、事業所の所有に属するものを帳簿価額によって記入したものであり、消費税を含んだ額です。原材料を他に支給して製造される委託生産品も含まれます。
- (7) 有形固定資産の額（従業者 30 人以上の事業所）は、平成 28 年 1 年間における数値であり、帳簿価額によっています。
- ① 有形固定資産の取得額等には、次の区分があります。
- ア 土地  
イ 建物及び構築物（土木設備、建物附属設備を含む）  
ウ 機械及び装置（附属設備を含む）  
エ 船舶、車両、運搬具、耐用年数 1 年以上の工具、器具、備品等
- ② 建設仮勘定の増加額とは、この勘定の借方に加えられた額をいい、減少額とは、この勘定から他の勘定に振り替えられた額をいいます。
- ③ 有形固定資産の除却・売却による減少額とは、有形固定資産の売却、撤去、滅失及び同一企業に属する他の事業所への引き渡しなどの額をいいます。
- ④ 有形固定資産の投資総額は以下の算式により算出しています。
- 投資総額＝取得額＋建設仮勘定の年間増減（増加額－減少額）
- (8) 工業用地（従業者 30 人以上の事業所）
- ① 事業所敷地面積は、平成 29 年 6 月 1 日現在において、事業所が使用（賃借を含む）している敷地の全面積をいいます。ただし、鉱区、住宅、寄宿舎、グラウンド、倉庫、その他福利厚生施設などに使用している敷地については、生産設備などのある敷地と道路（公道）、塀、柵などにより明確に区別される場合又はこれらの敷地の面積が何らかの方法で区別できる場合は除外します。

(9) 工業用水（従業者 30 人以上の事業所）

1 日当たりの用水量を水源別に記入しています。1 日当たりとは、1 年間に事業所で使用した工業用水の総量を操業日数で割ったもの。1 立方メートル未満は、四捨五入しています。

(10) 生産額（従業者 30 人以上の事業所）は、下記算式により算出しています。

$$\begin{aligned} \text{生産額} &= \text{製造品出荷額} + \text{加工賃収入額} \\ &+ (\text{製造品年末在庫額} - \text{製造品年初在庫額}) \\ &+ (\text{半製品及び仕掛品年末価額} - \text{半製品及び仕掛品年初価額}) \end{aligned}$$

(11) 付加価値額（粗付加価値額）は、下記算式により算出しています。

① 従業者 30 人以上

$$\begin{aligned} \text{付加価値額} &= \text{製造品出荷額等} + (\text{製造品年末在庫額} - \text{製造品年初在庫額}) \\ &+ (\text{半製品及び仕掛品年末価額} - \text{半製品及び仕掛品年初価額}) \\ &- (\text{推計酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税*1} \\ &+ \text{推計消費税額*2}) *3 - \text{原材料使用額等} - \text{減価償却額} \end{aligned}$$

\*1：平成 29 年調査より「酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税の合計額」の調査を廃止したため、「推計酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税」は、出荷数量等から推計したものです。

\*2：推計消費税額は平成 13 年調査より消費税額の調査を廃止したため推計したものであり、推計消費税額の算出に当たっては、直接輸出分、原材料、設備投資を控除しています。

\*3：「推計酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税」と「推計消費税額」の合計を、以下「推計消費税額等」といいます。

② 従業者 29 人以下

$$\text{粗付加価値額} = \text{製造品出荷額等} - \text{推計消費税額等} - \text{原材料使用額等}$$

(12) 従業者 30 人以上の事業所の統計表において、1 事業所当たり製造品出荷額等及び 1 事業所当たり生産額の算出に用いた製造品出荷額等及び生産額は、ともに推計消費税額等を除いたものです。なお、従業者 4 人以上の事業所の統計表において、1 事業所当たり製造品出荷額等の算出に用いた製造品出荷額等は、推計消費税額等を含んだものです。

(13) 原材料率（従業者 30 人以上の事業所）は、下記算式により算出しています。

$$\text{原材料率} = \frac{\text{原材料使用額等}}{\text{生産額} - \text{推計消費税額等}} \times 100$$

(14) 分配率（従業者 30 人以上の事業所）は、下記算式により算出しています。

$$\text{分配率} = \frac{\text{現金給与総額}}{\text{付加価値額}} \times 100$$

(15) 労働生産性（従業者 30 人以上の事業所）

$$\text{労働生産性} = \frac{\text{生産額} - \text{推計消費税額等}}{\text{従業者数}}$$

#### 4. 調査結果の数値

- (1) 本集計の数値は、県において独自に集計したものであり、経済産業省から公表される数値と相違することがあります。また、本集計の数値は、以前公表した速報と異なることがあります。
- (2) 平成19年調査から、製造以外の活動を把握する目的で、製造品出荷額等に「その他収入額」、原材料使用額等に「製造等に関連する外注費」、「転売した商品の仕入額」を調査項目として追加したことにより、「製造品出荷額等」、「付加価値額」、「原材料使用額等」については平成18年以前の数値とは接続しません。
- (3) 平成20年の前年比は、日本標準産業分類の改定が行われたため、平成19年の数値を平成20年の分類で再集計し計算したものです。
- (4) 品目別産出事業所数は、品目別の事業所数を合計した延べ事業所数であり、産業格付を行って集計した事業所数とは異なる数値となっています。

#### 5. 記号及び注記

各項目は、単位未満を四捨五入しているため、内訳の計と合計が一致しない場合があります。なお、比率は、小数点以下第2位で四捨五入しました。

該当数字がないものは「-」、単位未満は「0」、数値がマイナスのものは「▲」、該当数字が得られないものは「…」で表しています。

「x」は、集計対象となる事業所が1又は2であるため、集計結果をそのまま公表すると個々の報告者の秘密が漏れるおそれがある場合に該当数値を秘匿した箇所です。また、集計対象が3以上の事業所に関する数値であっても、集計対象が1又は2の事業所の数値が合計との差し引きで判明する箇所は、併せて「x」としています。

なお、従業者数については、平成17年8月以降の公表から秘匿を解除しています。

#### 6. その他の注意事項

- (1) この統計表に掲載された数値を他に引用・転載する場合は、「和歌山県調査統計課 平成29年（2017）和歌山県の工業」の表記をお願いします。
- (2) 統計表、グラフなどで用いる産業名の略称は次のとおりです。

産業中分類名	略称	産業中分類名	略称
09 食料品製造業	食料	21 窯業・土石製品製造業	窯業
10 飲料・たばこ・飼料製造業	飲料	22 鉄鋼業	鉄鋼
11 繊維工業	繊維	23 非鉄金属製造業	非鉄
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	木材	24 金属製品製造業	金属
13 家具・装備品製造業	家具	25 はん用機械器具製造業	は用
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	紙パ	26 生産用機械器具製造業	生産
15 印刷・同関連業	印刷	27 業務用機械器具製造業	業務
16 化学工業	化学	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子
17 石油製品・石炭製品製造業	石油	29 電気機械器具製造業	電気
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	プラ	30 情報通信機械器具製造業	情報
19 ゴム製品製造業	ゴム	31 輸送用機械器具製造業	輸送
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	皮革	32 その他の製造業	その他

(3) 「中分類 18 プラスチック製品製造業 (別掲を除く)」の別掲については、次のとおりです。

製造品名	分類	製造品名	分類
家具・装備品	13	がん具、運動用具	325
プラスチック製版	1521	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品	326
写真フィルム(乾板を含む)	1695	漆器	3271
手袋	2051	畳	3282
耐火物	215	うちわ・扇子・ちょうちん	3283
と石	2179	ほうき、ブラシ	3284
模造真珠	2199	喫煙用具(貴金属・宝石製を除く)	3285
歯車	2531	洋傘・和傘・同部分品	3289
目盛りのついた三角定規	2739	魔法瓶	3289
注射筒	2741	看板、標識機	3292
義歯	2744	パレット	3293
装身具・装飾品・ボタン・同関連品(貴金属・宝石製を除く)	322	モデル、模型	3294
かつら	3229	工業用模型	3295
時計側	3231	レコード	3296
楽器	324	眼鏡	3297

本集計の内容については、下記のホームページでも御覧になれます。

和歌山県統計情報 URL <https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/020300/wtoukei.html>

問い合わせ先：和歌山県企画部企画政策局調査統計課産業調査班

〒640-8585 (県庁専用郵便番号)

〒640-8269 和歌山市小松原通一丁目1番地

T E L 0 7 3 - 4 3 2 - 4 1 1 1 (代表) 内線 2 3 9 0

0 7 3 - 4 4 1 - 2 3 9 0 (直通)

F A X 0 7 3 - 4 4 1 - 2 3 8 6



コウちゃん

コウギーくん

コウミちゃん

# I 調査結果の概要

## 調査結果の概要（従業者4人以上の事業所）

- 事業所数は 1,736 事業所で、前年に比べ 285 事業所減少しています。
- 従業者数は 52,439 人で、前年に比べ 128 人減少しています。
- 製造品出荷額等は 2兆6,135 億円で、前年に比べ 346 億円減少しています。
- 付加価値額は 8,488 億円で、前年に比べ 1,307 億円増加しています。

第1表 主要項目時系列表  
(従業者4人以上の事業所)

項目 年次	事業所数		従業者数		項目 年次	製造品出荷額等		付加価値額	
		前年比 (%)	(人)	前年比 (%)		(百万円)	前年比 (%)	(百万円)	前年比 (%)
平成19年	2,145	▲ 5.0	52,367	3.6	平成19年	3,158,950	11.5	863,275	▲ 13.1
20年	2,229	3.9	52,560	0.4	20年	3,265,564	3.4	944,574	9.4
21年	2,016	▲ 9.6	49,154	▲ 6.5	21年	2,414,808	▲ 26.1	661,613	▲ 30.0
22年	1,930	▲ 4.3	48,873	▲ 0.6	22年	2,676,879	10.9	809,644	22.4
※4 <u>24年</u>	<u>2,106</u>	<u>9.1</u>	<u>50,545</u>	<u>3.4</u>	※5 <u>23年</u>	<u>2,941,710</u>	<u>9.9</u>	<u>892,030</u>	<u>10.2</u>
24年	1,968	▲ 6.6	50,181	▲ 0.7	24年	2,867,488	▲ 2.5	859,880	▲ 3.6
25年	1,900	▲ 3.5	50,059	▲ 0.2	25年	2,972,305	3.7	843,021	▲ 2.0
26年	1,829	▲ 3.7	50,141	0.2	26年	2,994,970	0.8	792,464	▲ 6.0
※4 <u>28年</u>	<u>2,021</u>	<u>10.5</u>	<u>52,567</u>	<u>4.8</u>	※5 <u>27年</u>	<u>2,648,002</u>	<u>▲ 11.6</u>	<u>718,091</u>	<u>▲ 9.4</u>
29年	1,736	▲ 14.1	52,439	▲ 0.2	28年	2,613,450	▲ 1.3	848,762	18.2

※1：平成19年調査において、調査事項を変更したことから、当該年の製造品出荷額等及び付加価値額の前年比は、参考値として掲載しています。

※2：平成20年調査において、日本標準産業分類の改定が行われたため、前年比については平成19年の数値を平成20年の分類で再集計し、計算しています。

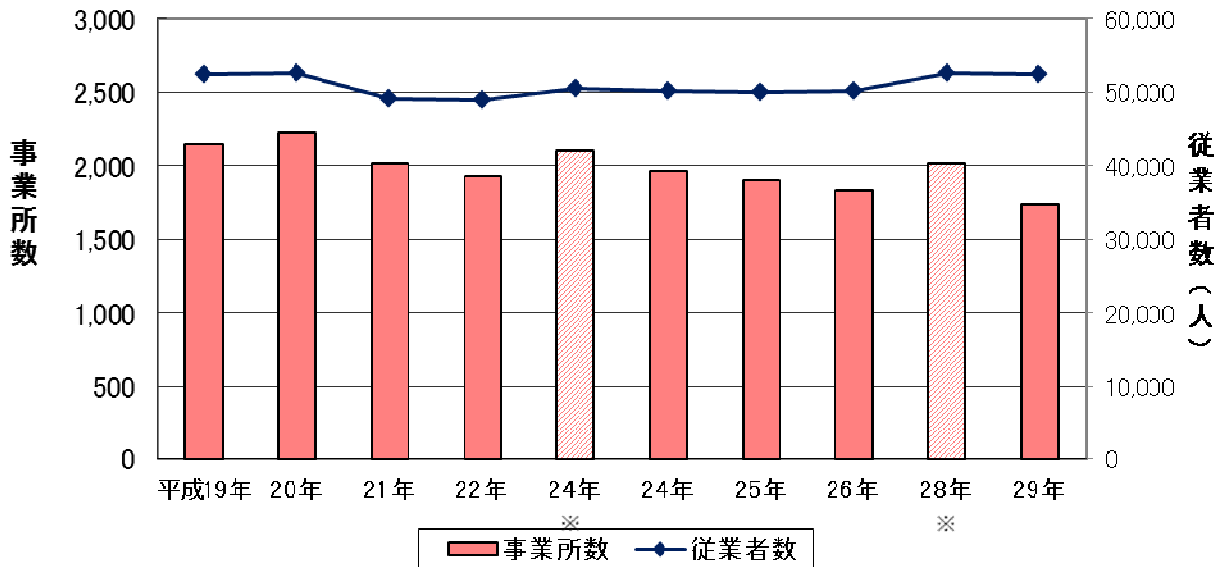
※3：付加価値額で、従業者4～29人の事業所については粗付加価値額です。

※4：事業所数、従業者数の平成24年及び平成28年は、経済センサス-活動調査において実施しました。

※5：製造品出荷額等、付加価値額の平成23年及び平成27年は、経済センサス-活動調査において実施しました。  
(平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。)

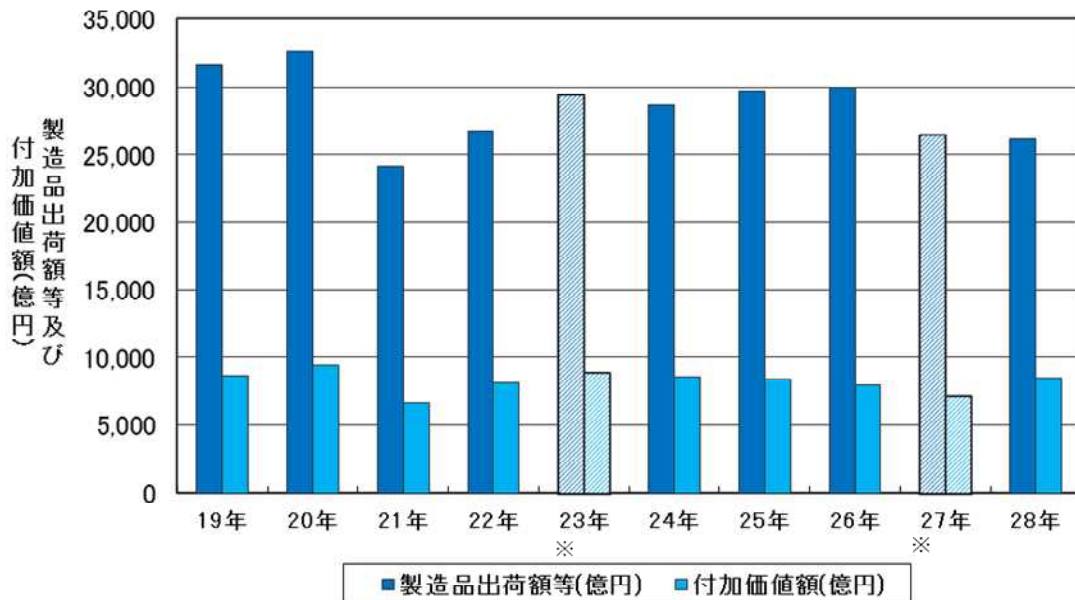


第1図 主要項目（事業所数及び従業者数）の推移  
（従業者4人以上の事業所）



※事業所数・従業者数の平成24年及び平成28年は、経済センサス-活動調査において実施しました。  
（それ以外は、工業統計調査において実施しました。）

第2図 主要項目（製造品出荷額等及び付加価値額）の推移  
（従業者4人以上の事業所）



※製造品出荷額等・付加価値額の平成23年及び平成27年は、経済センサス-活動調査において実施しました。  
（それ以外は、工業統計調査において実施しました。）

なお、平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。

## 事業所数（従業者4人以上の事業所）

事業所数は1,736事業所で、前年に比べ285事業所減少しています。

### 産業別対前年数（第2表、第3図）

食料品製造業（55事業所減）、繊維工業（42事業所減）、木材・木製品製造業（33事業所減）など、24産業中19産業で減少しています。

一方、ゴム製品製造業、はん用機械器具製造業（ともに2事業所増）と、24産業中2産業で増加、パルプ・紙・紙加工品製造業など24産業中3産業で横ばいとなっています。

### 産業別構成比（第2表、第4図）

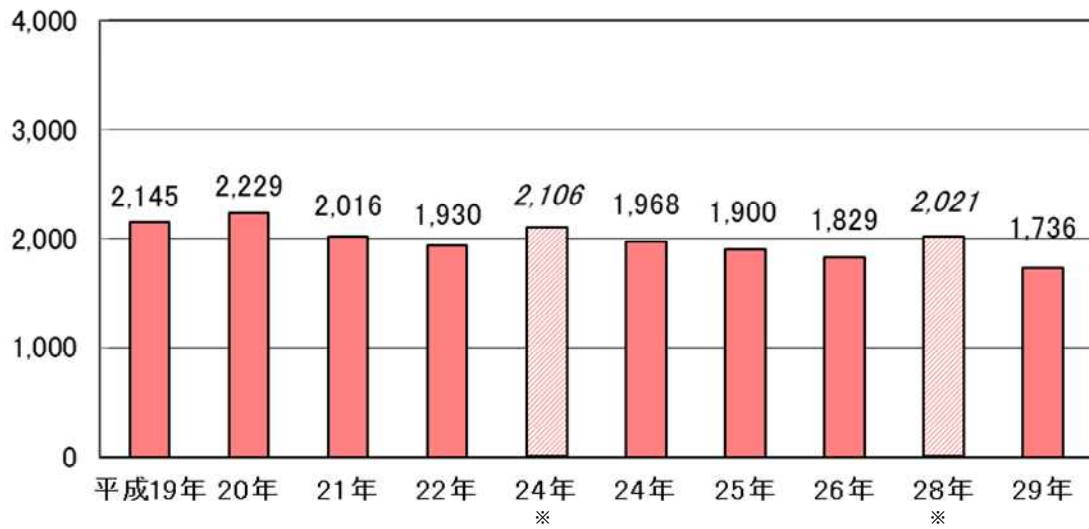
食料品製造業（391事業所、構成比22.5%）が最も高く、次いで、繊維工業（241事業所、同13.9%）、金属製品製造業（157事業所、同9.0%）、生産用機械器具製造業（109事業所、同6.3%）の順となっており、これら4産業で県全体の約5割を占めています。

第2表 産業別事業所数  
（従業者4人以上の事業所）

項 目 産 業	事 業 所 数					
	平成29年		平成28年		増減数	前年比(%)
	事業所数	構成比(%)	事業所数	構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>1,736</b>	<b>100.0</b>	<b>2,021</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 285</b>	<b>▲ 14.1</b>
09 食料品製造業	391	22.5	446	22.1	▲ 55	▲ 12.3
10 飲料・たばこ・飼料製造業	31	1.8	38	1.9	▲ 7	▲ 18.4
11 繊維工業	241	13.9	283	14.0	▲ 42	▲ 14.8
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	86	5.0	119	5.9	▲ 33	▲ 27.7
13 家具・装備品製造業	87	5.0	115	5.7	▲ 28	▲ 24.3
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	34	2.0	34	1.7	0	0.0
15 印刷・同関連業	64	3.7	73	3.6	▲ 9	▲ 12.3
16 化学工業	76	4.4	78	3.9	▲ 2	▲ 2.6
17 石油製品・石炭製品製造業	9	0.5	12	0.6	▲ 3	▲ 25.0
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	83	4.8	95	4.7	▲ 12	▲ 12.6
19 ゴム製品製造業	18	1.0	16	0.8	2	12.5
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	9	0.5	10	0.5	▲ 1	▲ 10.0
21 窯業・土石製品製造業	80	4.6	93	4.6	▲ 13	▲ 14.0
22 鉄鋼業	31	1.8	34	1.7	▲ 3	▲ 8.8
23 非鉄金属製造業	10	0.6	10	0.5	0	0.0
24 金属製品製造業	157	9.0	184	9.1	▲ 27	▲ 14.7
25 はん用機械器具製造業	63	3.6	61	3.0	2	3.3
26 生産用機械器具製造業	109	6.3	118	5.8	▲ 9	▲ 7.6
27 業務用機械器具製造業	10	0.6	10	0.5	0	0.0
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	9	0.5	14	0.7	▲ 5	▲ 35.7
29 電気機械器具製造業	31	1.8	33	1.6	▲ 2	▲ 6.1
30 情報通信機械器具製造業	4	0.2	5	0.2	▲ 1	▲ 20.0
31 輸送用機械器具製造業	24	1.4	33	1.6	▲ 9	▲ 27.3
32 その他の製造業	79	4.6	107	5.3	▲ 28	▲ 26.2

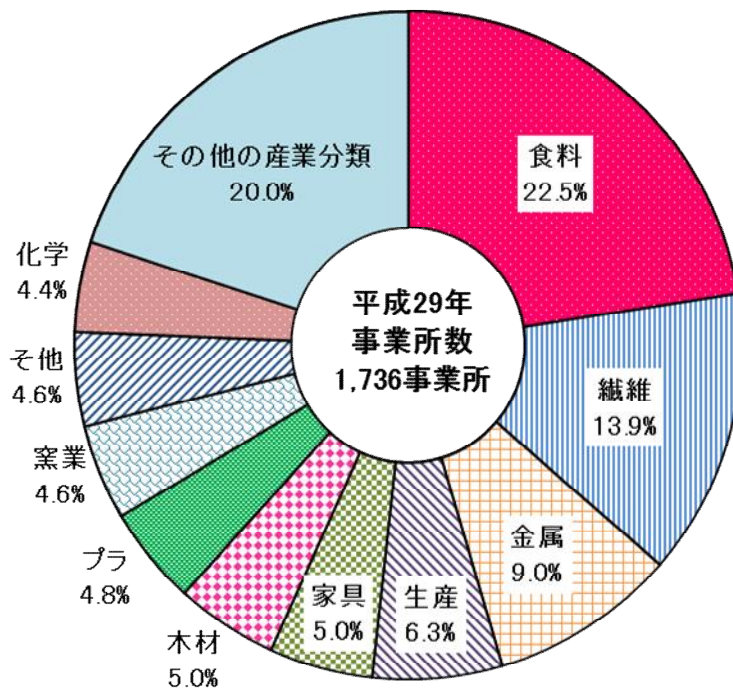
※平成29年は工業統計調査、平成28年は経済センサス・活動調査において実施しました。

第3図 事業所数の推移  
(従業者4人以上の事業所)



※平成24年及び平成28年は、経済センサス-活動調査において実施しました。  
(それ以外は、工業統計調査において実施しました。)

第4図 産業別事業所数の構成比  
(従業者4人以上の事業所)



**従業者規模別対前年数** (第3表)

「20～29人」(24事業所増)、「10～19人」(5事業所増)、「100～299人」(4事業所増)、「300人以上」(1事業所増)、で増加しています。

一方、「4～9人」(315事業所減)及び「30～99人」(4事業所減)で減少しています。

**従業者規模別構成比** (第3表、第5図)

「4～9人」(677事業所、構成比39.0%)が最も高く、以下、「10～19人」(482事業所、同27.8%)、「30～99人」(271事業所、同15.6%)、「20～29人」(222事業所、同12.8%)、「100～299人」(73事業所、同4.2%)、「300人以上」(11事業所、同0.6%)と続いています。

**第3表 従業者規模別事業所数**

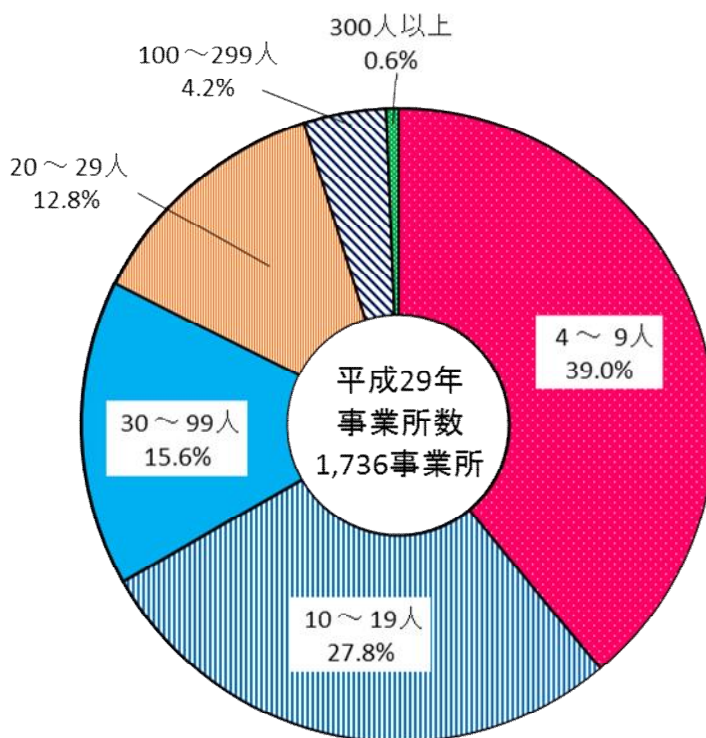
(従業者4人以上の事業所)

項目	事業所数				増減数	前年比(%)
	平成29年		平成28年			
従業者規模	事業所数	構成比(%)	事業所数	構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>1,736</b>	<b>100.0</b>	<b>2,021</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 285</b>	<b>▲ 14.1</b>
4～9人	677	39.0	992	49.1	▲ 315	▲ 31.8
10～19人	482	27.8	477	23.6	5	1.0
20～29人	222	12.8	198	9.8	24	12.1
30～99人	271	15.6	275	13.6	▲ 4	▲ 1.5
100～299人	73	4.2	69	3.4	4	5.8
300人以上	11	0.6	10	0.5	1	10.0

※平成29年は工業統計調査、平成28年は経済センサス-活動調査において実施しました。

**第5図 従業者規模別事業所数の構成比**

(従業者4人以上の事業所)



**市町村別対前年数** (第4表)

和歌山市 (89 事業所減)、田辺市 (34 事業所減)、海南市 (31 事業所減) など、30 市町村中 24 市町で減少しています。

一方、日高町及び太地町 (ともに 1 事業所増) と 2 町で増加、九度山町、那智勝浦町、古座川町、北山村の 4 町村で横ばいとなっています。

**第4表 市町村別事業所数**  
(従業者 4 人以上の事業所)

項目 市町村名	事業所数					
	平成29年		平成28年		増減数	前年比(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>1,736</b>	<b>100.0</b>	<b>2,021</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 285</b>	<b>▲ 14.1</b>
201 和歌山市	605	34.9	694	34.3	▲ 89	▲ 12.8
202 海南市	155	8.9	186	9.2	▲ 31	▲ 16.7
203 橋本市	122	7.0	133	6.6	▲ 11	▲ 8.3
204 有田市	61	3.5	73	3.6	▲ 12	▲ 16.4
205 御坊市	50	2.9	59	2.9	▲ 9	▲ 15.3
206 田辺市	132	7.6	166	8.2	▲ 34	▲ 20.5
207 新宮市	30	1.7	36	1.8	▲ 6	▲ 16.7
208 紀の川市	131	7.5	157	7.8	▲ 26	▲ 16.6
209 岩出市	39	2.2	41	2.0	▲ 2	▲ 4.9
304 紀美野町	32	1.8	41	2.0	▲ 9	▲ 22.0
341 かつらぎ町	40	2.3	47	2.3	▲ 7	▲ 14.9
343 九度山町	7	0.4	7	0.3	0	0.0
344 高野町	6	0.3	9	0.4	▲ 3	▲ 33.3
361 湯浅町	31	1.8	33	1.6	▲ 2	▲ 6.1
362 広川町	13	0.7	15	0.7	▲ 2	▲ 13.3
366 有田川町	36	2.1	41	2.0	▲ 5	▲ 12.2
381 美浜町	7	0.4	9	0.4	▲ 2	▲ 22.2
382 日高町	11	0.6	10	0.5	1	10.0
383 由良町	10	0.6	15	0.7	▲ 5	▲ 33.3
390 印南町	17	1.0	20	1.0	▲ 3	▲ 15.0
391 みなべ町	72	4.1	81	4.0	▲ 9	▲ 11.1
392 日高川町	22	1.3	25	1.2	▲ 3	▲ 12.0
401 白浜町	23	1.3	28	1.4	▲ 5	▲ 17.9
404 上富田町	30	1.7	31	1.5	▲ 1	▲ 3.2
406 すさみ町	9	0.5	15	0.7	▲ 6	▲ 40.0
421 那智勝浦町	19	1.1	19	0.9	0	0.0
422 太地町	5	0.3	4	0.2	1	25.0
424 古座川町	3	0.2	3	0.1	0	0.0
427 北山村	1	0.1	1	0.0	0	0.0
428 串本町	17	1.0	22	1.1	▲ 5	▲ 22.7

※平成 29 年は工業統計調査、平成 28 年は経済センサス・活動調査において実施しました。

## 従業者数（従業者4人以上の事業所）

従業者数は52,439人で、前年に比べ128人減少しています。

### 産業別対前年数（第5表、第6図）

プラスチック製品製造業（406人減）、食料品製造業（351人減）、鉄鋼業（206人減）、家具・装備品製造業（128人減）、電気機械器具製造業（114人減）など、24産業中11産業で減少しています。

一方、生産用機械器具製造業（364人増）、化学工業（208人増）、ゴム製品製造業（165人増）、はん用機械器具製造業（154人増）など、24産業中13産業で増加しています。

### 産業別構成比（第5表、第7図）

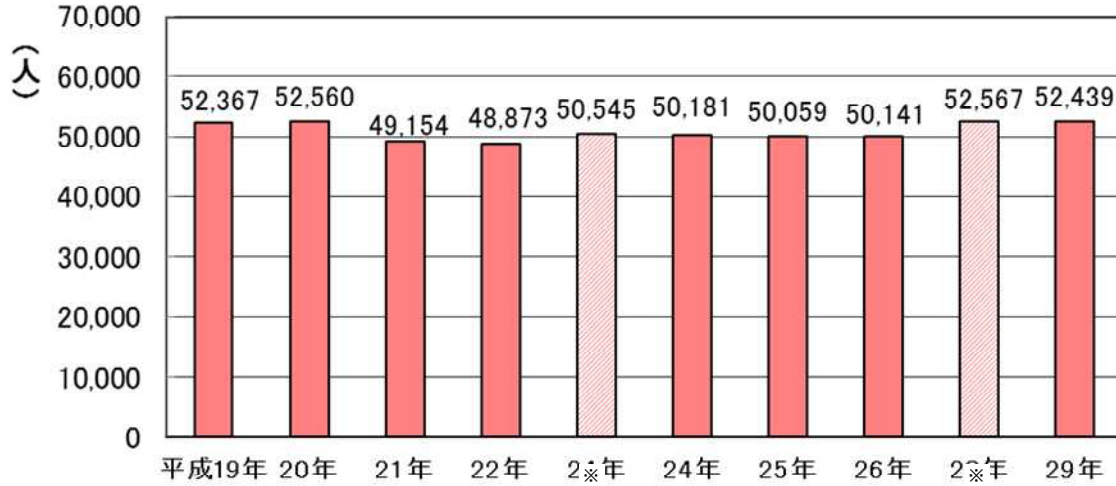
食料品製造業（8,822人、構成比16.8%）が最も高く、次いで化学工業（5,418人、同10.3%）、生産用機械器具製造業（4,908人、同9.4%）、繊維工業（4,476人、同8.5%）、鉄鋼業（4,066人、同7.8%）の順で、これら5産業で県全体の約5割を占めています。

**第5表 産業別従業者数  
（従業者4人以上の事業所）**

項 目 産 業	従 業 者 数 (人)					
	平成29年		平成28年		増減数	前年比(%)
	従業者数	構成比(%)	従業者数	構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>52,439</b>	<b>100.0</b>	<b>52,567</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 128</b>	<b>▲ 0.2</b>
09 食料品製造業	8,822	16.8	9,173	17.5	▲ 351	▲ 3.8
10 飲料・たばこ・飼料製造業	1,530	2.9	1,475	2.8	55	3.7
11 繊維工業	4,476	8.5	4,418	8.4	58	1.3
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,372	2.6	1,470	2.8	▲ 98	▲ 6.7
13 家具・装備品製造業	1,188	2.3	1,316	2.5	▲ 128	▲ 9.7
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,002	1.9	909	1.7	93	10.2
15 印刷・同関連業	1,002	1.9	988	1.9	14	1.4
16 化学工業	5,418	10.3	5,210	9.9	208	4.0
17 石油製品・石炭製品製造業	921	1.8	992	1.9	▲ 71	▲ 7.2
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	1,636	3.1	2,042	3.9	▲ 406	▲ 19.9
19 ゴム製品製造業	1,074	2.0	909	1.7	165	18.2
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	101	0.2	115	0.2	▲ 14	▲ 12.2
21 窯業・土石製品製造業	1,350	2.6	1,436	2.7	▲ 86	▲ 6.0
22 鉄鋼業	4,066	7.8	4,272	8.1	▲ 206	▲ 4.8
23 非鉄金属製造業	544	1.0	472	0.9	72	15.3
24 金属製品製造業	3,562	6.8	3,522	6.7	40	1.1
25 はん用機械器具製造業	3,767	7.2	3,613	6.9	154	4.3
26 生産用機械器具製造業	4,908	9.4	4,544	8.6	364	8.0
27 業務用機械器具製造業	838	1.6	759	1.4	79	10.4
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	1,117	2.1	1,046	2.0	71	6.8
29 電気機械器具製造業	1,110	2.1	1,224	2.3	▲ 114	▲ 9.3
30 情報通信機械器具製造業	327	0.6	328	0.6	▲ 1	▲ 0.3
31 輸送用機械器具製造業	1,010	1.9	986	1.9	24	2.4
32 その他の製造業	1,298	2.5	1,348	2.6	▲ 50	▲ 3.7

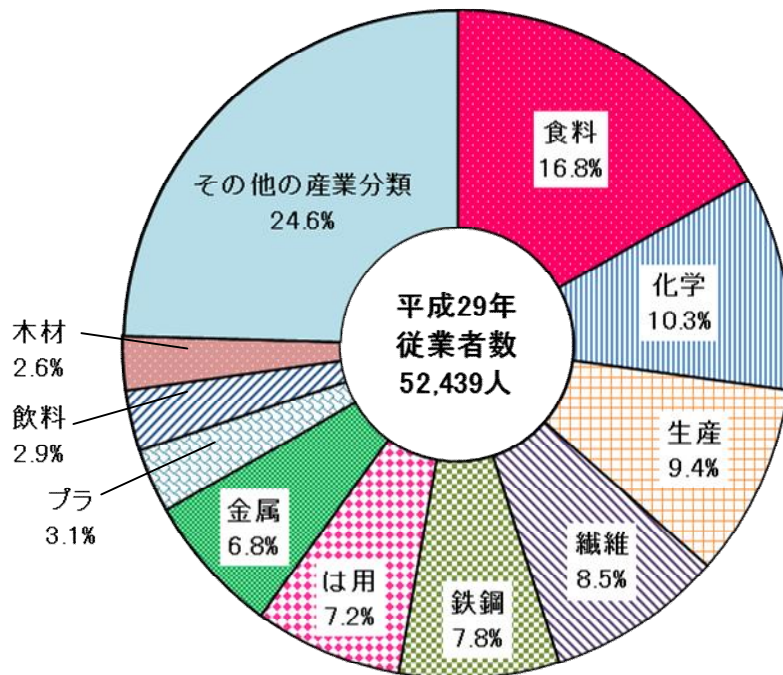
※平成29年は工業統計調査、平成28年は経済センサス・活動調査において実施しました。

第6図 従業者数の推移  
(従業者4人以上の事業所)



※平成24年及び平成28年は、経済センサス-活動調査において実施しました。  
(それ以外は、工業統計調査において実施しました。)

第7図 産業別従業者数の構成比  
(従業者4人以上の事業所)



**従業者規模別対前年数** (第6表)

「4～9人」(1,648人減)、「10～19人」(74人減)、「30～99人」(71人減)で減少しています。一方、「20～29人」(590人増)、「300人以上」(563人増)、「100～299人」(512人増)で増加しています。

**従業者規模別構成比** (第6表、第8図)

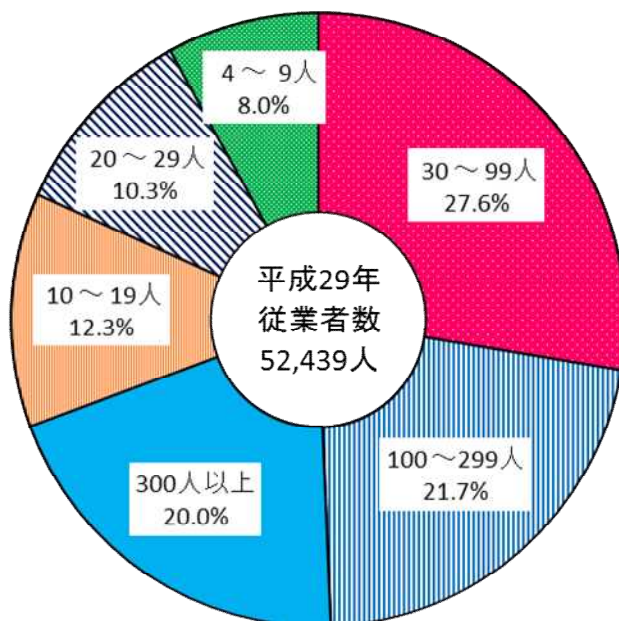
「30～99人」(14,484人、構成比27.6%)が最も高く、次いで「100～299人」(11,388人、同21.7%)、「300人以上」(10,510人、同20.0%)、「10～19人」(6,449人、同12.3%)、「20～29人」(5,410人、同10.3%)、「4～9人」(4,198人、同8.0%)と続いています。

**第6表 従業者規模別従業者数**  
(従業者4人以上の事業所)

項目 従業者規模	従業者数(人)					
	平成29年		平成28年		増減数	前年比(%)
	人数	構成比(%)	人数	構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>52,439</b>	<b>100.0</b>	<b>52,567</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 128</b>	<b>▲ 0.2</b>
4～9人	4,198	8.0	5,846	11.1	▲ 1,648	▲ 28.2
10～19人	6,449	12.3	6,523	12.4	▲ 74	▲ 1.1
20～29人	5,410	10.3	4,820	9.2	590	12.2
30～99人	14,484	27.6	14,555	27.7	▲ 71	▲ 0.5
100～299人	11,388	21.7	10,876	20.7	512	4.7
300人以上	10,510	20.0	9,947	18.9	563	5.7

※平成29年は工業統計調査、平成28年は経済センサス・活動調査において実施しました。

**第8図 従業者規模別従業者数の構成比**  
(従業者4人以上の事業所)





**市町村別対前年数** (第7表)

紀の川市 (369 人減)、海南市 (192 人減)、日高川町 (92 人減) など、30 市町村中 13 市町で減少しています。

一方、橋本市 (365 人増)、和歌山市 (168 人増)、かつらぎ町 (106 人増) など 15 市町村で増加、九度山町、由良町の 2 町で横ばいとなっています。

**第7表 市町村別従業者数  
(従業者4人以上の事業所)**

項目 市町村名	従業者数(人)					
	平成29年		平成28年		増減数	前年比(%)
	構成比(%)	構成比(%)				
<b>製造業計</b>	<b>52,439</b>	<b>100.0</b>	<b>52,567</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 128</b>	<b>▲ 0.2</b>
201 和歌山市	22,777	43.4	22,609	43.0	168	0.7
202 海南市	4,359	8.3	4,551	8.7	▲ 192	▲ 4.2
203 橋本市	2,319	4.4	1,954	3.7	365	18.7
204 有田市	2,208	4.2	2,237	4.3	▲ 29	▲ 1.3
205 御坊市	1,221	2.3	1,205	2.3	16	1.3
206 田辺市	2,560	4.9	2,579	4.9	▲ 19	▲ 0.7
207 新宮市	463	0.9	495	0.9	▲ 32	▲ 6.5
208 紀の川市	4,152	7.9	4,521	8.6	▲ 369	▲ 8.2
209 岩出市	1,595	3.0	1,536	2.9	59	3.8
304 紀美野町	607	1.2	649	1.2	▲ 42	▲ 6.5
341 かつらぎ町	1,561	3.0	1,455	2.8	106	7.3
343 九度山町	106	0.2	106	0.2	0	0.0
344 高野町	90	0.2	89	0.2	1	1.1
361 湯浅町	440	0.8	392	0.7	48	12.2
362 広川町	306	0.6	329	0.6	▲ 23	▲ 7.0
366 有田川町	1,454	2.8	1,462	2.8	▲ 8	▲ 0.5
381 美浜町	158	0.3	144	0.3	14	9.7
382 日高町	157	0.3	144	0.3	13	9.0
383 由良町	537	1.0	537	1.0	0	0.0
390 印南町	689	1.3	724	1.4	▲ 35	▲ 4.8
391 みなべ町	1,663	3.2	1,618	3.1	45	2.8
392 日高川町	707	1.3	799	1.5	▲ 92	▲ 11.5
401 白浜町	627	1.2	695	1.3	▲ 68	▲ 9.8
404 上富田町	1,009	1.9	1,006	1.9	3	0.3
406 すさみ町	161	0.3	203	0.4	▲ 42	▲ 20.7
421 那智勝浦町	248	0.5	230	0.4	18	7.8
422 太地町	32	0.1	25	0.0	7	28.0
424 古座川町	42	0.1	26	0.0	16	61.5
427 北山村	14	0.0	10	0.0	4	40.0
428 串本町	177	0.3	237	0.5	▲ 60	▲ 25.3

※平成 29 年は工業統計調査、平成 28 年は経済センサス-活動調査において実施しました。

## 製造品出荷額等（従業者4人以上の事業所）

製造品出荷額等は2兆6,135億円で、前年に比べ346億円減少しています。

### 産業別対前年額（第8表、第9図）

鉄鋼業（645億円減）、プラスチック製品製造業（232億円減）、石油製品・石炭製品製造業（112億円減）、窯業・土石製品製造業（111億円減）、食料品製造業（76億円減）などで減少しています。

一方、はん用機械器具製造業（405億円増）、生産用機械器具製造業（115億円増）、化学工業（96億円増）、非鉄金属製造業（58億円増）、木材・木製品製造業（46億円増）などで増加しています。

### 産業別構成比（第8表、第10図）

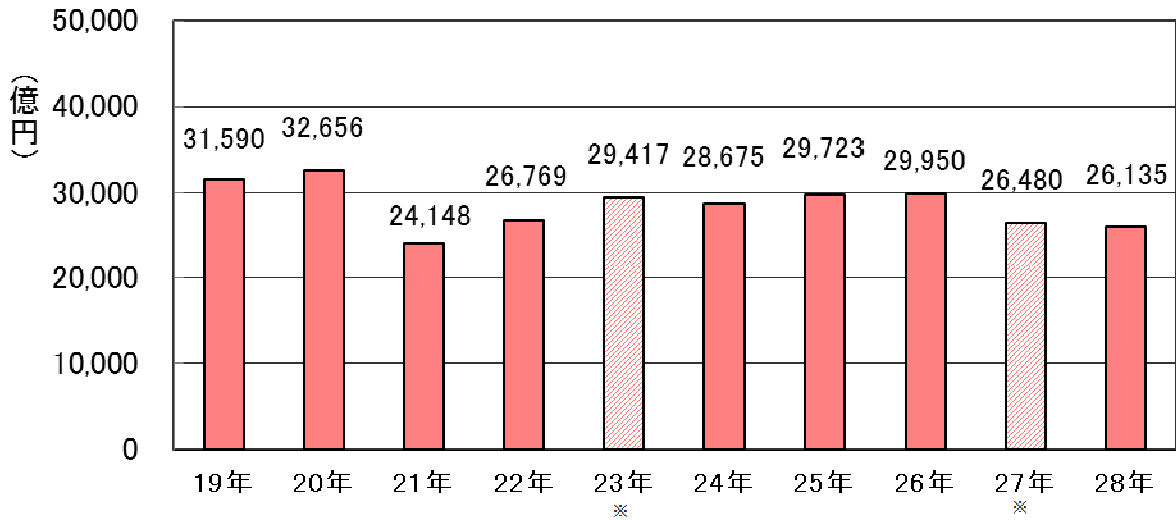
鉄鋼業（6,547億円、構成比25.1%）が最も高く、次いで石油製品・石炭製品製造業（5,019億円、同19.2%）、化学工業（3,639億円、同13.9%）、はん用機械器具製造業（2,834億円、同10.8%）の順となっており、これら4産業で県全体の約7割を占めています。

第8表 産業別製造品出荷額等  
（従業者4人以上の事業所）

項 目 産 業	製造品出荷額等(百万円)					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比 (%)
		構成比(%)		構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>2,613,450</b>	<b>100.0</b>	<b>2,648,002</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 34,552</b>	<b>▲ 1.3</b>
09 食料品製造業	168,610	6.5	176,166	6.7	▲ 7,556	▲ 4.3
10 飲料・たばこ・飼料製造業	46,531	1.8	52,210	2.0	▲ 5,679	▲ 10.9
11 繊維工業	73,652	2.8	70,339	2.7	3,313	4.7
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	37,171	1.4	32,592	1.2	4,579	14.0
13 家具・装備品製造業	16,635	0.6	15,522	0.6	1,113	7.2
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	32,504	1.2	31,667	1.2	837	2.6
15 印刷・同関連業	15,094	0.6	12,264	0.5	2,830	23.1
16 化学工業	363,860	13.9	354,222	13.4	9,638	2.7
17 石油製品・石炭製品製造業	501,876	19.2	513,112	19.4	▲ 11,236	▲ 2.2
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	35,169	1.3	58,328	2.2	▲ 23,159	▲ 39.7
19 ゴム製品製造業	19,605	0.8	18,290	0.7	1,315	7.2
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	1,458	0.1	1,668	0.1	▲ 210	▲ 12.6
21 窯業・土石製品製造業	40,955	1.6	52,054	2.0	▲ 11,099	▲ 21.3
22 鉄鋼業	654,749	25.1	719,281	27.2	▲ 64,532	▲ 9.0
23 非鉄金属製造業	17,987	0.7	12,146	0.5	5,841	48.1
24 金属製品製造業	86,252	3.3	84,825	3.2	1,427	1.7
25 はん用機械器具製造業	283,446	10.8	242,917	9.2	40,529	16.7
26 生産用機械器具製造業	123,769	4.7	112,246	4.2	11,523	10.3
27 業務用機械器具製造業	13,101	0.5	16,034	0.6	▲ 2,933	▲ 18.3
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	×	×	16,879	0.6	×	×
29 電気機械器具製造業	16,678	0.6	16,404	0.6	274	1.7
30 情報通信機械器具製造業	×	×	2,656	0.1	×	×
31 輸送用機械器具製造業	22,732	0.9	18,753	0.7	3,979	21.2
32 その他の製造業	21,288	0.8	17,427	0.7	3,861	22.2

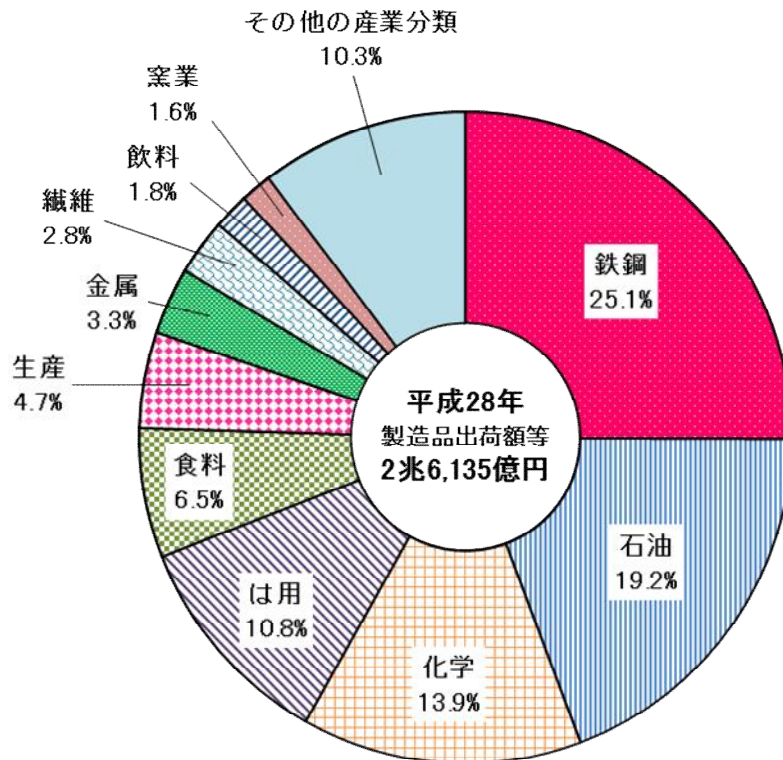
※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。(平成27年については【01】個人経営調査票を含みません。)

第9図 製造品出荷額等の推移  
(従業者4人以上の事業所)



※平成23年及び平成27年は、経済センサス活動調査において実施しました。(それ以外は、工業統計調査において実施しました。)  
 なお、平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。

第10図 産業別製造品出荷額等の構成比  
(従業者4人以上の事業所)



**従業員規模別対前年額** (第9表)

「30～99人」(305億円減)、「4～9人」(116億円減)、「10～19人」(79億円減)で減少しています。

一方、「100～299人」(104億円増)、「20～29人」(42億円増)、「300人以上」(9億円増)で増加しています。

**従業員規模別構成比** (第9表、第11図)

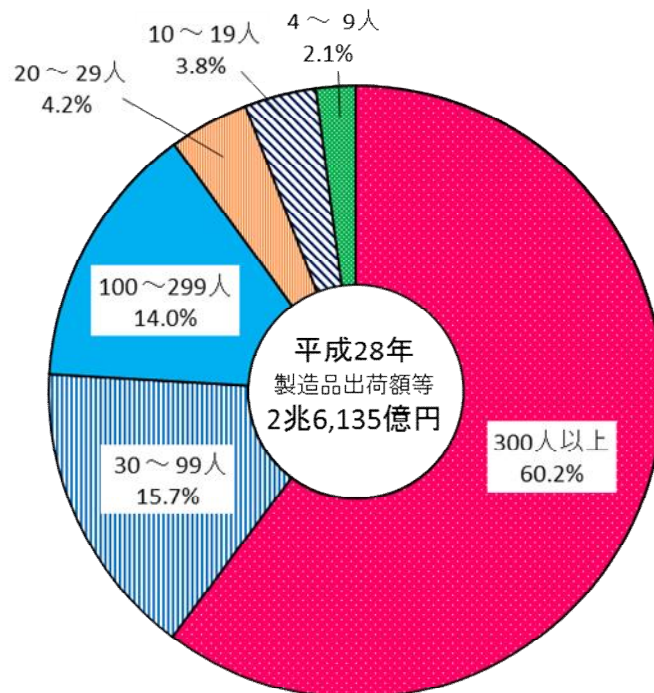
「300人以上」(1兆5,737億円、構成比60.2%)が最も高く、次いで「30～99人」(4,101億円、同15.7%)、「100～299人」(3,663億円、同14.0%)、「20～29人」(1,102億円、同4.2%)、「10～19人」(988億円、同3.8%)、「4～9人」(544億円、同2.1%)と続いています。

**第9表 従業員規模別製造品出荷額等  
(従業員4人以上の事業所)**

項目 従業員規模	製造品出荷額等(百万円)				
	平成28年 構成比(%)	平成27年 構成比(%)	増減額	前年比(%)	
<b>製造業計</b>	<b>2,613,450</b>	<b>2,648,002</b>	<b>▲ 34,552</b>	<b>▲ 1.3</b>	
4～9人	54,364	65,931	▲ 11,567	▲ 17.5	
10～19人	98,750	106,669	▲ 7,919	▲ 7.4	
20～29人	110,197	105,954	4,243	4.0	
30～99人	410,119	440,644	▲ 30,525	▲ 6.9	
100～299人	366,323	355,963	10,360	2.9	
300人以上	1,573,698	1,572,842	856	0.1	

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス活動調査において実施しました。(平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。)

**第11図 従業員規模別製造品出荷額等の構成比  
(従業員4人以上の事業所)**



**市町村別構成比** (第10表)

和歌山市(1兆4,168億円、構成比54.2%)が全体の5割以上を占めており、次いで有田市(4,764億円、同18.2%)、海南市(2,355億円、同9.0%)となっており、この3市で全体の約8割を占めています。以下、紀の川市(1,158億円、同4.4%)、かつらぎ町(482億円、同1.8%)、田辺市(429億円、同1.6%)、橋本市(394億円、同1.5%)、御坊市(312億円、同1.2%)、みなべ町(307億円、同1.2%)、有田川町(307億円、同1.2%)と続いています。

**第10表 市町村別製造品出荷額等  
(従業者4人以上の事業所)**

項目 市町村名	製造品出荷額等(百万円)					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比(%)
	金額	構成比(%)	金額	構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>2,613,450</b>	<b>100.0</b>	<b>2,648,002</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 34,552</b>	<b>▲ 1.3</b>
201 和歌山市	1,416,772	54.2	1,417,882	53.5	▲ 1,110	▲ 0.1
202 海南市	235,528	9.0	261,044	9.9	▲ 25,516	▲ 9.8
203 橋本市	39,415	1.5	34,027	1.3	5,388	15.8
204 有田市	476,363	18.2	477,646	18.0	▲ 1,283	▲ 0.3
205 御坊市	31,232	1.2	32,098	1.2	▲ 866	▲ 2.7
206 田辺市	42,902	1.6	40,029	1.5	2,873	7.2
207 新宮市	7,177	0.3	7,792	0.3	▲ 615	▲ 7.9
208 紀の川市	115,817	4.4	120,259	4.5	▲ 4,442	▲ 3.7
209 岩出市	17,924	0.7	19,419	0.7	▲ 1,495	▲ 7.7
304 紀美野町	8,513	0.3	7,881	0.3	632	8.0
341 かつらぎ町	48,207	1.8	43,630	1.6	4,577	10.5
343 九度山町	1,049	0.0	622	0.0	427	68.6
344 高野町	1,132	0.0	1,595	0.1	▲ 463	▲ 29.0
361 湯浅町	7,817	0.3	6,534	0.2	1,283	19.6
362 広川町	7,105	0.3	7,026	0.3	79	1.1
366 有田川町	30,662	1.2	33,417	1.3	▲ 2,755	▲ 8.2
381 美浜町	4,466	0.2	6,065	0.2	▲ 1,599	▲ 26.4
382 日高町	2,827	0.1	2,800	0.1	27	1.0
383 由良町	17,475	0.7	19,072	0.7	▲ 1,597	▲ 8.4
390 印南町	17,164	0.7	20,993	0.8	▲ 3,829	▲ 18.2
391 みなべ町	30,674	1.2	28,345	1.1	2,329	8.2
392 日高川町	16,272	0.6	18,174	0.7	▲ 1,902	▲ 10.5
401 白浜町	7,259	0.3	8,601	0.3	▲ 1,342	▲ 15.6
404 上富田町	20,825	0.8	22,244	0.8	▲ 1,419	▲ 6.4
406 すさみ町	3,651	0.1	5,182	0.2	▲ 1,531	▲ 29.5
421 那智勝浦町	2,640	0.1	2,621	0.1	19	0.7
422 太地町	399	0.0	χ	χ	χ	χ
424 古座川町	χ	χ	319	0.0	χ	χ
427 北山村	χ	χ	χ	χ	χ	χ
428 串本町	1,663	0.1	2,269	0.1	▲ 606	▲ 26.7

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス活動調査において実施しました。(平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。)

## 付加価値額（従業者4人以上の事業所）

付加価値額は8,488億円で、前年に比べ1,307億円増加しています。

### 産業別対前年額（第11表、第12図）

石油製品・石炭製品製造業（667億円増）、はん用機械器具製造業（331億円増）、鉄鋼業（264億円増）などで増加しています。

一方、食料品製造業（117億円減）、プラスチック製品製造業（79億円減）、窯業・土石製品製造業（30億円減）などで減少しています。

### 産業別構成比（第11表、第13図）

はん用機械器具製造業（1,803億円、構成比21.2%）が最も高く、次いで化学工業（1,781億円、構成比21.0%）鉄鋼業（1,400億円、同16.5%）の順となっており、この3産業で県全体の約6割を占めています。

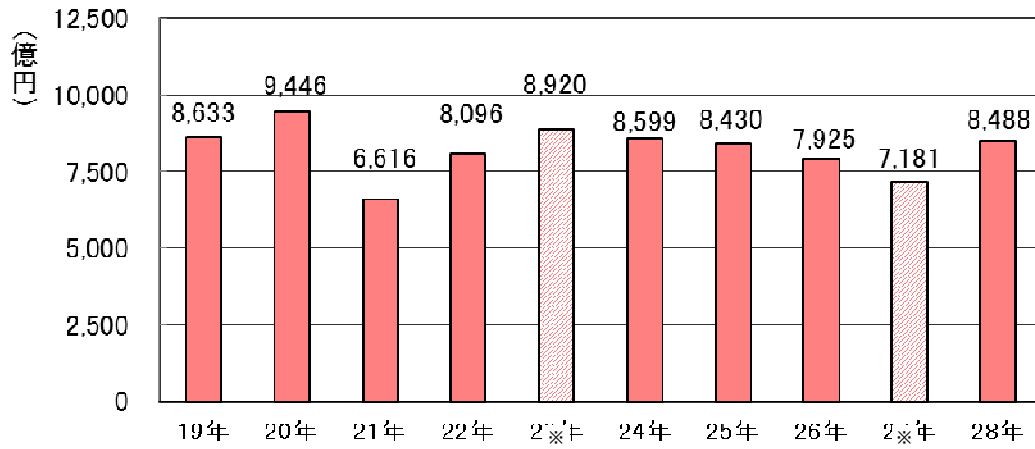
第11表 産業別付加価値額  
（従業者4人以上の事業所）

項 目 産 業	付 加 価 値 額（百万円）					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>848,762</b>	<b>100.0</b>	<b>718,091</b>	<b>100.0</b>	<b>130,671</b>	<b>18.2</b>
09 食料品製造業	53,139	6.3	64,794	9.0	▲ 11,655	▲ 18.0
10 飲料・たばこ・飼料製造業	18,021	2.1	16,420	2.3	1,601	9.8
11 繊維工業	29,014	3.4	26,201	3.6	2,813	10.7
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	13,441	1.6	12,323	1.7	1,118	9.1
13 家具・装備品製造業	6,534	0.8	6,484	0.9	50	0.8
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	10,558	1.2	12,366	1.7	▲ 1,808	▲ 14.6
15 印刷・同関連業	7,180	0.8	6,313	0.9	867	13.7
16 化学工業	178,084	21.0	161,546	22.5	16,538	10.2
17 石油製品・石炭製品製造業	35,176	4.1	▲ 31,558	-	66,734	-
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	14,577	1.7	22,508	3.1	▲ 7,931	▲ 35.2
19 ゴム製品製造業	8,035	0.9	8,478	1.2	▲ 443	▲ 5.2
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	575	0.1	533	0.1	42	7.9
21 窯業・土石製品製造業	16,279	1.9	19,290	2.7	▲ 3,011	▲ 15.6
22 鉄鋼業	139,974	16.5	113,554	15.8	26,420	23.3
23 非鉄金属製造業	3,190	0.4	3,348	0.5	▲ 158	▲ 4.7
24 金属製品製造業	33,232	3.9	35,101	4.9	▲ 1,869	▲ 5.3
25 はん用機械器具製造業	180,325	21.2	147,274	20.5	33,051	22.4
26 生産用機械器具製造業	57,346	6.8	51,812	7.2	5,534	10.7
27 業務用機械器具製造業	5,589	0.7	6,988	1.0	▲ 1,399	▲ 20.0
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	×	×	7,812	1.1	×	×
29 電気機械器具製造業	7,755	0.9	6,896	1.0	859	12.5
30 情報通信機械器具製造業	×	×	1,939	0.3	×	×
31 輸送用機械器具製造業	11,803	1.4	10,039	1.4	1,764	17.6
32 その他の製造業	8,981	1.1	7,627	1.1	1,354	17.8

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。

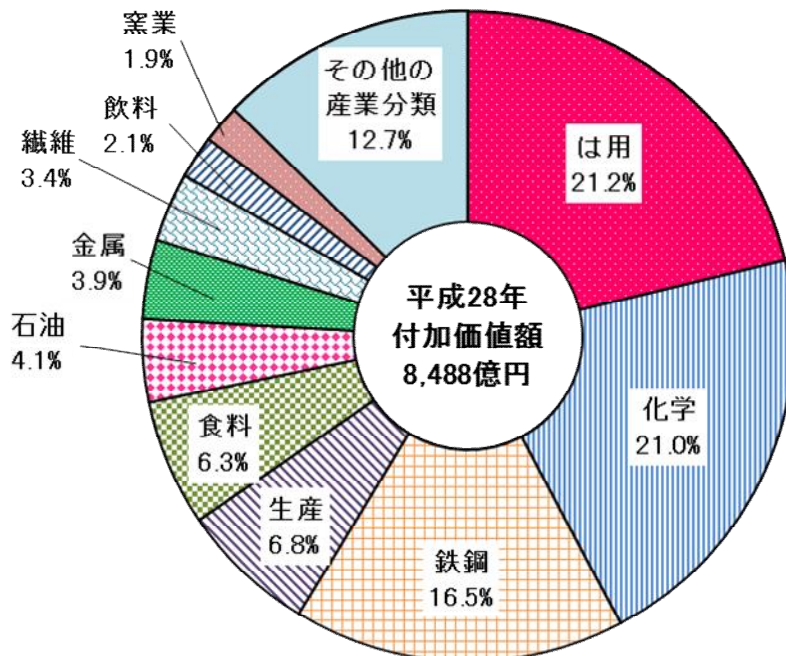
平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。また、マイナス値があるため構成比の積み上げは100となりません。

第12図 付加価値額の推移  
(従業者4人以上の事業所)



※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。(平成27年については【01】個人経営調査票を含みません。)

第13図 産業別付加価値額の構成比  
(従業者4人以上の事業所)



**従業員規模別対前年額** (第12表)

「300人以上」(1,506億円増)、「100～299人」(23億円増)、「20～29人」(14億円増)で増加しています。

一方、「30～99人」(157億円減)、「4～9人」(68億円減)、「10～19人」(12億円減)で減少しています。

**従業員規模別構成比** (第12表、第14図)

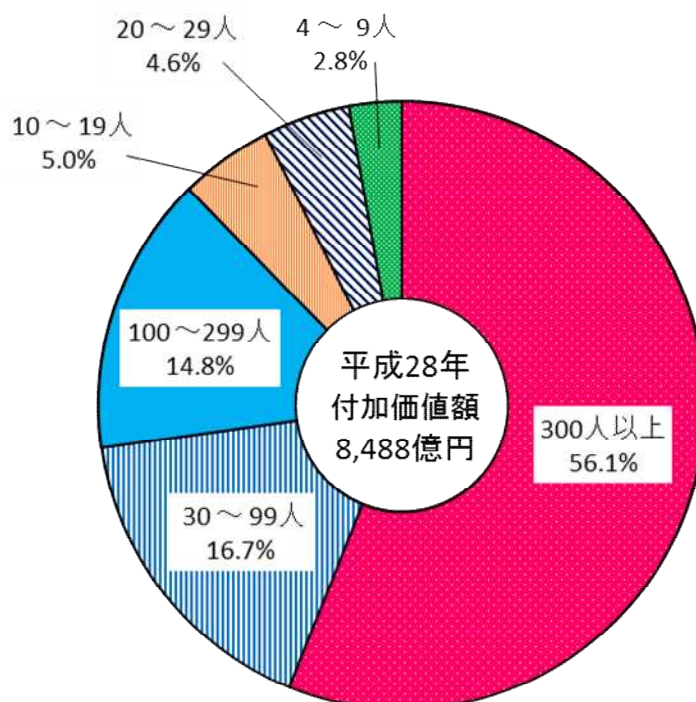
「300人以上」(4,759億円、構成比56.1%)が最も高く、次いで「30～99人」(1,420億円、同16.7%)、「100～299人」(1,257億円、同14.8%)、「10～19人」(421億円、同5.0%)、「20～29人」(393億円、同4.6%)、「4～9人」(238億円、同2.8%)の順になっています。

**第12表 従業員規模別付加価値額**  
(従業員4人以上の事業所)

項目 従業員規模	付加価値額(百万円)					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>848,762</b>	<b>100.0</b>	<b>718,091</b>	<b>100.0</b>	<b>130,671</b>	<b>18.2</b>
4～9人	23,750	2.8	30,588	4.3	▲6,838	▲22.4
10～19人	42,125	5.0	43,283	6.0	▲1,158	▲2.7
20～29人	39,266	4.6	37,825	5.3	1,441	3.8
30～99人	142,008	16.7	157,661	22.0	▲15,653	▲9.9
100～299人	125,722	14.8	123,399	17.2	2,323	1.9
300人以上	475,892	56.1	325,336	45.3	150,556	46.3

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。  
平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。また、マイナス値があるため構成比の積み上げは100となりません。

**第14図 従業員規模別付加価値額の構成比**  
(従業員4人以上の事業所)





**市町村別構成比** (第13表)

和歌山市 (5,336 億円、構成比 62.9%) が全体の6割以上を占めており、次いで海南市 (928 億円、同 10.9%)、紀の川市 (406 億円、同 4.8%) となっており、この3市で全体の約8割を占めています。以下、有田市 (396 億円、同 4.7%)、かつらぎ町 (179 億円、2.1%)、田辺市 (174 億円、同 2.0%)、橋本市 (172 億円、同 2.0%) と続いています。

**第13表 市町村別付加価値額**  
(従業者4人以上の事業所)

項目 市町村名	付加価値額 (百万円)					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比(%)
	金額	構成比(%)	金額	構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>848,762</b>	<b>100.0</b>	<b>718,091</b>	<b>100.0</b>	<b>130,671</b>	<b>18.2</b>
201 和歌山市	533,639	62.9	464,077	64.6	69,562	15.0
202 海南市	92,764	10.9	90,166	12.6	2,598	2.9
203 橋本市	17,196	2.0	13,602	1.9	3,594	26.4
204 有田市	39,636	4.7	▲ 25,516	-	65,152	-
205 御坊市	10,505	1.2	12,406	1.7	▲ 1,901	▲ 15.3
206 田辺市	17,399	2.0	16,446	2.3	953	5.8
207 新宮市	3,530	0.4	3,581	0.5	▲ 51	▲ 1.4
208 紀の川市	40,631	4.8	40,812	5.7	▲ 181	▲ 0.4
209 岩出市	6,566	0.8	8,886	1.2	▲ 2,320	▲ 26.1
304 紀美野町	3,691	0.4	3,530	0.5	161	4.6
341 かつらぎ町	17,884	2.1	16,054	2.2	1,830	11.4
343 九度山町	372	0.0	238	0.0	134	56.3
344 高野町	745	0.1	794	0.1	▲ 49	▲ 6.2
361 湯浅町	2,786	0.3	2,354	0.3	432	18.4
362 広川町	2,001	0.2	2,146	0.3	▲ 145	▲ 6.8
366 有田川町	8,811	1.0	11,279	1.6	▲ 2,468	▲ 21.9
381 美浜町	1,326	0.2	2,103	0.3	▲ 777	▲ 36.9
382 日高町	1,423	0.2	1,536	0.2	▲ 113	▲ 7.4
383 由良町	8,527	1.0	8,829	1.2	▲ 302	▲ 3.4
390 印南町	7,483	0.9	10,193	1.4	▲ 2,710	▲ 26.6
391 みなべ町	10,797	1.3	9,389	1.3	1,408	15.0
392 日高川町	5,237	0.6	6,117	0.9	▲ 880	▲ 14.4
401 白浜町	4,035	0.5	5,013	0.7	▲ 978	▲ 19.5
404 上富田町	7,987	0.9	9,742	1.4	▲ 1,755	▲ 18.0
406 すさみ町	1,554	0.2	1,809	0.3	▲ 255	▲ 14.1
421 那智勝浦町	1,193	0.1	1,353	0.2	▲ 160	▲ 11.8
422 太地町	86	0.0	χ	χ	χ	χ
424 古座川町	χ	χ	103	0.0	χ	χ
427 北山村	χ	χ	χ	χ	χ	χ
428 串本町	724	0.1	830	0.1	▲ 106	▲ 12.8

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。  
平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。また、マイナス値があるため構成比の積み上げは100となりません。

## 現金給与総額（従業者4人以上の事業所）

現金給与総額は、2,111億円で、前年に比べ89億円増加しています。

### 産業別対前年額（第14表）

鉄鋼業（34億円増）、生産用機械器具製造業及び繊維工業（ともに17億円増）などで増加しています。

一方、プラスチック製品製造業（18億円減）、窯業・土石製品製造業及び食料品製造業（ともに5億円減）などで減少しています。

### 産業別構成比（第14表）

化学工業（306億円、構成比14.5%）が最も高く、次いで鉄鋼業（272億円、同12.9%）、生産用機械器具製造業（226億円、同10.7%）、食料品製造業（204億円、同9.7%）の順となっており、この4産業で県全体の約5割を占めています。

第14表 産業別現金給与総額  
（従業者4人以上の事業所）

項 目 産 業	現 金 給 与 総 額（百万円）					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>211,085</b>	<b>100.0</b>	<b>202,220</b>	<b>100.0</b>	<b>8,865</b>	<b>4.4</b>
09 食料品製造業	20,435	9.7	20,902	10.3	▲ 467	▲ 2.2
10 飲料・たばこ・飼料製造業	5,633	2.7	5,148	2.5	485	9.4
11 繊維工業	13,294	6.3	11,640	5.8	1,654	14.2
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	4,946	2.3	4,578	2.3	368	8.0
13 家具・装備品製造業	3,427	1.6	3,233	1.6	194	6.0
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	4,151	2.0	3,811	1.9	340	8.9
15 印刷・同関連業	3,438	1.6	2,951	1.5	487	16.5
16 化学工業	30,550	14.5	29,211	14.4	1,339	4.6
17 石油製品・石炭製品製造業	5,531	2.6	5,896	2.9	▲ 365	▲ 6.2
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	5,372	2.5	7,173	3.5	▲ 1,801	▲ 25.1
19 ゴム製品製造業	3,868	1.8	3,327	1.6	541	16.3
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	317	0.2	401	0.2	▲ 84	▲ 20.9
21 窯業・土石製品製造業	5,753	2.7	6,268	3.1	▲ 515	▲ 8.2
22 鉄鋼業	27,209	12.9	23,856	11.8	3,353	14.1
23 非鉄金属製造業	2,354	1.1	1,883	0.9	471	25.0
24 金属製品製造業	13,809	6.5	13,130	6.5	679	5.2
25 はん用機械器具製造業	17,987	8.5	17,636	8.7	351	2.0
26 生産用機械器具製造業	22,614	10.7	20,954	10.4	1,660	7.9
27 業務用機械器具製造業	3,363	1.6	3,650	1.8	▲ 287	▲ 7.9
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	χ	χ	3,787	1.9	χ	χ
29 電気機械器具製造業	3,833	1.8	3,840	1.9	▲ 7	▲ 0.2
30 情報通信機械器具製造業	χ	χ	1,254	0.6	χ	χ
31 輸送用機械器具製造業	3,981	1.9	4,088	2.0	▲ 107	▲ 2.6
32 その他の製造業	3,942	1.9	3,603	1.8	339	9.4

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。(平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。)

## 原材料使用額等（従業者4人以上の事業所）

原材料使用額等は1兆5,253億円で、前年に比べ2,024億円減少しています。

### 産業別対前年額（第15表）

石油製品・石炭製品製造業（1,104億円減）、鉄鋼業（974億円減）、プラスチック製品製造業（132億円減）などで減少しています。

一方、生産用機械器具製造業（76億円増）、非鉄金属製造業（62億円増）、はん用機械器具製造業（53億円増）などで増加しています。

### 産業別構成比（第15表）

鉄鋼業（4,967億円、構成比32.6%）が最も高く、次いで石油製品・石炭製品製造業（3,209億円、同21.0%）、化学工業（1,629億円、同10.7%）、食料品製造業（1,082億円、同7.1%）の順となっており、この4産業で県全体の約7割を占めています。

第15表 産業別原材料使用額等  
（従業者4人以上の事業所）

項目 産業	原材料使用額等（百万円）					
	平成28年		平成27年		増減額	前年比(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
<b>製造業計</b>	<b>1,525,254</b>	<b>100.0</b>	<b>1,727,703</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 202,449</b>	<b>▲ 11.7</b>
09 食料品製造業	108,201	7.1	104,235	6.0	3,966	3.8
10 飲料・たばこ・飼料製造業	25,322	1.7	33,270	1.9	▲ 7,948	▲ 23.9
11 繊維工業	41,403	2.7	40,731	2.4	672	1.6
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	22,260	1.5	18,571	1.1	3,689	19.9
13 家具・装備品製造業	9,487	0.6	8,471	0.5	1,016	12.0
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	20,589	1.3	17,533	1.0	3,056	17.4
15 印刷・同関連業	6,964	0.5	5,140	0.3	1,824	35.5
16 化学工業	162,920	10.7	170,604	9.9	▲ 7,684	▲ 4.5
17 石油製品・石炭製品製造業	320,864	21.0	431,289	25.0	▲ 110,425	▲ 25.6
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	18,586	1.2	31,800	1.8	▲ 13,214	▲ 41.6
19 ゴム製品製造業	10,416	0.7	8,708	0.5	1,708	19.6
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	813	0.1	937	0.1	▲ 124	▲ 13.2
21 窯業・土石製品製造業	22,965	1.5	30,937	1.8	▲ 7,972	▲ 25.8
22 鉄鋼業	496,668	32.6	594,051	34.4	▲ 97,383	▲ 16.4
23 非鉄金属製造業	14,535	1.0	8,317	0.5	6,218	74.8
24 金属製品製造業	48,987	3.2	44,800	2.6	4,187	9.3
25 はん用機械器具製造業	86,260	5.7	80,962	4.7	5,298	6.5
26 生産用機械器具製造業	64,737	4.2	57,110	3.3	7,627	13.4
27 業務用機械器具製造業	6,488	0.4	7,576	0.4	▲ 1,088	▲ 14.4
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	χ	χ	8,049	0.5	χ	χ
29 電気機械器具製造業	7,841	0.5	8,492	0.5	▲ 651	▲ 7.7
30 情報通信機械器具製造業	χ	χ	396	0.0	χ	χ
31 輸送用機械器具製造業	9,155	0.6	7,291	0.4	1,864	25.6
32 その他の製造業	11,303	0.7	8,432	0.5	2,871	34.0

※平成28年は工業統計調査、平成27年は経済センサス-活動調査において実施しました。（平成27年については、【01】個人経営調査票を含みません。）

## 生産額（従業者30人以上の事業所）

生産額は2兆2,826億円で、前年に比べ13億円減少しています。

### 産業別対前年額（第16表）

鉄鋼業（641億円減）、プラスチック製品製造業（216億円減）、飲料・たばこ・飼料製造業（40億円減）などで減少しています。

一方、はん用機械器具製造業（389億円増）、生産用機械器具製造業（134億円増）、石油製品・石炭製品製造業（83億円増）などで増加しています。

### 産業別構成比（第16表）

鉄鋼業（6,263億円、構成比27.4%）が最も高く、次いで石油製品・石炭製品製造業（4,852億円、同21.3%）、化学工業（3,427億円、同15.0%）の順となっており、この3産業で県全体の6割以上を占めています。

第16表 産業別生産額  
（従業者30人以上の事業所）

項目 産業	生産額（百万円）							
	平成28年			平成27年			増減額	前年比（%）
	事業所数		構成比（%）	事業所数		構成比（%）		
<b>製造業計</b>	<b>355</b>	<b>2,282,561</b>	<b>100.0</b>	<b>354</b>	<b>2,283,892</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 1,331</b>	<b>▲ 0.1</b>
09 食料品製造業	64	110,673	4.8	67	113,085	5.0	▲ 2,412	▲ 2.1
10 飲料・たばこ・飼料製造業	15	39,142	1.7	12	43,186	1.9	▲ 4,044	▲ 9.4
11 繊維工業	30	41,656	1.8	26	36,200	1.6	5,456	15.1
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	8	16,480	0.7	7	13,142	0.6	3,338	25.4
13 家具・装備品製造業	4	5,784	0.3	4	5,983	0.3	▲ 199	▲ 3.3
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	5	23,288	1.0	6	24,971	1.1	▲ 1,683	▲ 6.7
15 印刷・同関連業	9	7,241	0.3	7	5,622	0.2	1,619	28.8
16 化学工業	37	342,655	15.0	38	334,577	14.6	8,078	2.4
17 石油製品・石炭製品製造業	5	485,205	21.3	5	476,894	20.9	8,311	1.7
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	18	24,012	1.1	26	45,589	2.0	▲ 21,577	▲ 47.3
19 ゴム製品製造業	8	14,873	0.7	7	14,508	0.6	365	2.5
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	1	×	×	1	×	×	×	×
21 窯業・土石製品製造業	6	13,399	0.6	7	17,114	0.7	▲ 3,715	▲ 21.7
22 鉄鋼業	12	626,253	27.4	15	690,314	30.2	▲ 64,061	▲ 9.3
23 非鉄金属製造業	7	16,571	0.7	6	×	×	×	×
24 金属製品製造業	31	63,522	2.8	30	58,023	2.5	5,499	9.5
25 はん用機械器具製造業	21	275,569	12.1	22	236,647	10.4	38,922	16.4
26 生産用機械器具製造業	33	102,868	4.5	30	89,499	3.9	13,369	14.9
27 業務用機械器具製造業	7	12,300	0.5	5	14,767	0.6	▲ 2,467	▲ 16.7
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	6	15,676	0.7	5	14,932	0.7	744	5.0
29 電気機械器具製造業	11	14,032	0.6	12	13,127	0.6	905	6.9
30 情報通信機械器具製造業	2	×	×	2	×	×	×	×
31 輸送用機械器具製造業	7	18,858	0.8	7	15,727	0.7	3,131	19.9
32 その他の製造業	8	10,143	0.4	7	5,922	0.3	4,221	71.3

## 労働生産性（従業者 30 人以上の事業所）

労働生産性は5,838万円で、前年に比べ344万円減少しています。

### 産業別対前年額（第17表）

石油製品・石炭製品製造業（2,396万円減）、鉄鋼業（883万円減）、窯業・土石製品製造業（882万円減）などで減少しています。

一方、はん用機械器具製造業（893万円増）、その他の製造業（638万円増）、電気機械器具製造業（240万円増）などで増加しています。

第17表 産業別労働生産性  
（従業者30人以上の事業所）

項目 産業	労働生産性(万円)						増減額	前年比 (%)
	平成28年			平成27年				
	事業所数	従業者数		事業所数	従業者数			
<b>製造業計</b>	<b>355</b>	<b>36,382</b>	<b>5,838</b>	<b>354</b>	<b>35,378</b>	<b>6,182</b>	<b>▲ 344</b>	<b>▲ 5.6</b>
09 食料品製造業	64	4,959	2,177	67	5,155	2,119	58	2.7
10 飲料・たばこ・飼料製造業	15	1,329	2,802	12	1,196	3,494	▲ 692	▲ 19.8
11 繊維工業	30	2,141	1,888	26	1,841	1,906	▲ 18	▲ 0.9
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	8	499	3,189	7	410	3,104	85	2.7
13 家具・装備品製造業	4	375	1,505	4	375	1,554	▲ 49	▲ 3.2
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	5	645	3,574	6	589	4,092	▲ 518	▲ 12.7
15 印刷・同関連業	9	487	1,420	7	426	1,260	160	12.7
16 化学工業	37	4,841	6,815	38	4,729	6,841	▲ 26	▲ 0.4
17 石油製品・石炭製品製造業	5	873	40,749	5	929	43,145	▲ 2,396	▲ 5.6
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	18	876	2,648	26	1,335	3,294	▲ 646	▲ 19.6
19 ゴム製品製造業	8	899	1,594	7	756	1,847	▲ 253	▲ 13.7
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	1	40	χ	1	37	χ	χ	χ
21 窯業・土石製品製造業	6	394	3,272	7	401	4,154	▲ 882	▲ 21.2
22 鉄鋼業	12	3,815	16,698	15	4,020	17,581	▲ 883	▲ 5.0
23 非鉄金属製造業	7	500	3,281	6	430	χ	χ	χ
24 金属製品製造業	31	2,052	3,011	30	1,908	2,938	73	2.5
25 はん用機械器具製造業	21	3,303	7,929	22	3,205	7,036	893	12.7
26 生産用機械器具製造業	33	3,994	2,581	30	3,578	2,497	84	3.4
27 業務用機械器具製造業	7	809	1,484	5	709	2,056	▲ 572	▲ 27.8
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	6	1,078	1,398	5	966	1,510	▲ 112	▲ 7.4
29 電気機械器具製造業	11	853	1,586	12	943	1,346	240	17.8
30 情報通信機械器具製造業	2	305	χ	2	297	χ	χ	χ
31 輸送用機械器具製造業	7	796	2,272	7	690	2,185	87	4.0
32 その他の製造業	8	519	1,890	7	453	1,252	638	51.0

## 年末在庫額（従業者30人以上の事業所）

年末在庫額は2,955億円で、前年に比べ9億円減少しています。

### 産業別対前年額（第18表）

鉄鋼業（88億円減）、石油製品・石炭製品製造業（36億円減）、プラスチック製品製造業（24億円減）などで減少しています。

一方、生産用機械器具工業製造業（68億円増）、化学工業（23億円増）、その他の製造業（16億円増）などで増加しています。

### 産業別構成比（第18表）

鉄鋼業（964億円、構成比32.6%）が最も高く、次いで石油製品・石炭製品製造業（686億円、同23.2%）、化学工業（448億円、同15.2%）の順となっており、この3産業で県全体の7割以上を占めています。

**第18表 産業別年末在庫額  
（従業者30人以上の事業所）**

項目 産業	年末在庫額（百万円）							増減額	前年比 （%）
	平成28年			平成27年					
	事業所数		構成比 （%）	事業所数		構成比 （%）			
<b>製造業計</b>	<b>355</b>	<b>295,478</b>	<b>100.0</b>	<b>354</b>	<b>296,402</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 924</b>	<b>▲ 0.3</b>	
09 食料品製造業	64	13,637	4.6	67	13,610	4.6	27	0.2	
10 飲料・たばこ・飼料製造業	15	3,784	1.3	12	2,996	1.0	788	26.3	
11 繊維工業	30	5,574	1.9	26	4,130	1.4	1,444	35.0	
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	8	1,534	0.5	7	958	0.3	576	60.1	
13 家具・装備品製造業	4	460	0.2	4	470	0.2	▲ 10	▲ 2.1	
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	5	1,585	0.5	6	1,498	0.5	87	5.8	
15 印刷・同関連業	9	344	0.1	7	457	0.2	▲ 113	▲ 24.7	
16 化学工業	37	44,799	15.2	38	42,483	14.3	2,316	5.5	
17 石油製品・石炭製品製造業	5	68,598	23.2	5	72,159	24.3	▲ 3,561	▲ 4.9	
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	18	2,278	0.8	26	4,688	1.6	▲ 2,410	▲ 51.4	
19 ゴム製品製造業	8	1,052	0.4	7	960	0.3	92	9.6	
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	1	×	×	1	×	×	×	×	
21 窯業・土石製品製造業	6	533	0.2	7	2,224	0.8	▲ 1,691	▲ 76.0	
22 鉄鋼業	12	96,358	32.6	15	105,112	35.5	▲ 8,754	▲ 8.3	
23 非鉄金属製造業	7	1,536	0.5	6	931	0.3	605	65.0	
24 金属製品製造業	31	5,838	2.0	30	4,477	1.5	1,361	30.4	
25 はん用機械器具製造業	21	15,676	5.3	22	14,451	4.9	1,225	8.5	
26 生産用機械器具製造業	33	24,035	8.1	30	17,186	5.8	6,849	39.9	
27 業務用機械器具製造業	7	2,949	1.0	5	3,998	1.3	▲ 1,049	▲ 26.2	
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	6	471	0.2	5	1,292	0.4	▲ 821	▲ 63.5	
29 電気機械器具製造業	11	1,112	0.4	12	1,006	0.3	106	10.5	
30 情報通信機械器具製造業	2	×	×	2	×	×	×	×	
31 輸送用機械器具製造業	7	968	0.3	7	726	0.2	242	33.3	
32 その他の製造業	8	2,126	0.7	7	558	0.2	1,568	281.0	

## 有形固定資産投資総額（従業者 30 人以上の事業所）

有形固定資産投資総額は670億円で、前年に比べ55億円減少しています。

### 産業別対前年額（第19表）

鉄鋼業（131億円減）、電子製品・デバイス・電子回路製造業（28億円減）、木材・木製品製造業（3億円減）などで減少しています。

一方、パルプ・紙・紙加工品製造業（23億円増）、化学工業（22億円増）、生産用機械器具製造業（17億円増）などで増加しています。

### 産業別構成比（第19表）

化学工業（174億円、構成比 26.0%）が最も高く、次いで鉄鋼業（135億円、同 20.1%）、はん用機械器具製造業（87億円、同 12.9%）の順となっており、この3産業で県全体の約6割を占めています。

第19表 産業別有形固定資産投資総額  
（従業者30人以上の事業所）

項目 産業	有形固定資産投資総額（百万円）							
	平成28年			平成27年			増減額	前年比 （%）
	事業所数		構成比 （%）	事業所数		構成比 （%）		
<b>製造業計</b>	<b>355</b>	<b>66,960</b>	<b>100.0</b>	<b>354</b>	<b>72,421</b>	<b>100.0</b>	<b>▲ 5,461</b>	<b>▲ 7.5</b>
09 食品品製造業	64	3,657	5.5	67	2,032	2.8	1,625	80.0
10 飲料・たばこ・飼料製造業	15	2,203	3.3	12	1,850	2.6	353	19.1
11 繊維工業	30	1,197	1.8	26	1,080	1.5	117	10.8
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	8	251	0.4	7	529	0.7	▲ 278	▲ 52.6
13 家具・装備品製造業	4	51	0.1	4	73	0.1	▲ 22	▲ 30.1
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	5	2,732	4.1	6	411	0.6	2,321	564.7
15 印刷・同関連業	9	154	0.2	7	154	0.2	0	0.0
16 化学工業	37	17,413	26.0	38	15,235	21.0	2,178	14.3
17 石油製品・石炭製品製造業	5	4,775	7.1	5	4,821	6.7	▲ 46	▲ 1.0
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	18	522	0.8	26	726	1.0	▲ 204	▲ 28.1
19 ゴム製品製造業	8	359	0.5	7	438	0.6	▲ 79	▲ 18.0
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	1	×	×	1	×	×	×	×
21 窯業・土石製品製造業	6	23	0.0	7	178	0.2	▲ 155	▲ 87.1
22 鉄鋼業	12	13,488	20.1	15	26,600	36.7	▲ 13,112	▲ 49.3
23 非鉄金属製造業	7	578	0.9	6	392	0.5	186	47.4
24 金属製品製造業	31	3,395	5.1	30	1,928	2.7	1,467	76.1
25 はん用機械器具製造業	21	8,666	12.9	22	7,826	10.8	840	10.7
26 生産用機械器具製造業	33	4,954	7.4	30	3,235	4.5	1,719	53.1
27 業務用機械器具製造業	7	518	0.8	5	387	0.5	131	33.9
28 電子製品・デバイス・電子回路製造業	6	190	0.3	5	2,946	4.1	▲ 2,756	▲ 93.6
29 電気機械器具製造業	11	573	0.9	12	400	0.6	173	43.3
30 情報通信機械器具製造業	2	×	×	2	×	×	×	×
31 輸送用機械器具製造業	7	1,089	1.6	7	1,015	1.4	74	7.3
32 その他の製造業	8	167	0.2	7	86	0.1	81	94.2

## 工業用地（従業者 30 人以上の事業所）

工業用地は1,617万9,900㎡で、前年に比べ13万6,900㎡増加しています。

1事業所当たりの敷地面積は4万5,600㎡で、前年に比べ300㎡増加しています。（第20表）

**第20表 年次別工業用地の推移**  
(従業者30人以上の事業所)

項目 年次	事業所数		工業用地							
			敷地面積		建築面積		延べ建築面積		1事業所当たり	
	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	敷地面積 (百㎡)	前年比 (%)		
19年	331	4.7	149,705	0.3	38,024	3.9	48,082	3.6	452	▲ 4.2
20年	334	0.9	152,456	1.8	38,679	1.7	50,281	4.6	456	0.9
21年	323	▲ 3.3	152,690	0.2	38,399	▲ 0.7	49,856	▲ 0.8	473	3.7
22年	325	0.6	153,013	0.2	38,783	1.0	51,585	3.5	471	▲ 0.4
23年	353	8.6	161,411	5.5	...	...	...	...	457	▲ 3.0
24年	344	▲ 2.5	159,195	▲ 1.4	39,848	...	52,063	...	463	1.3
25年	349	1.5	160,195	0.6	39,948	0.3	52,470	0.8	459	▲ 0.9
26年	350	0.3	160,923	0.5	40,291	0.9	52,658	0.4	460	0.2
27年	354	1.4	160,430	▲ 0.3	...	...	...	...	453	▲ 1.5
28年	355	0.3	161,799	0.9	...	...	...	...	456	0.7

※平成23年及び平成27年は経済センサス-活動調査において実施したため、事業所建築面積及び事業所延べ建築面積は、調査項目となっていません。

※平成29年工業統計調査では、事業所建築面積及び事業所延べ建築面積の調査項目を廃止しました。

## 工業用水（従業者 30 人以上の事業所）

工業用水（回収水を除く淡水）は49万1,249㎥で、前年に比べ7,471㎥減少しています。

1日当たりの工業用水（回収水を除く淡水）量は、工業用水道が最も多く43万1,976㎥（前年比4,009㎥減）、次いで井戸水が4万3,675㎥（同163㎥減）、上水道が1万2,351㎥（同3,796㎥減）、その他の淡水が3,247㎥（同497㎥増）となっています。（第21表）



**第 2 1 表 年次別水源別用水量の推移**  
(従業者 30 人以上の事業所)

項目 年次	事業所数		水 源 別 用 水 量 (m <sup>3</sup> /日)													
			工業用水道		上水道		井戸水		その他の淡水		回収水		合計(淡水)		海水	
	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19年	331	4.7	449,493	0.2	10,840	▲ 7.5	40,504	▲ 6.0	11,670	2.1	1,137,507	▲ 0.3	1,650,014	▲ 0.4	914,923	▲ 0.2
20年	334	0.9	473,505	5.3	12,190	12.5	39,971	▲ 1.3	6,379	▲ 45.3	1,148,198	0.9	1,680,243	1.8	941,014	2.9
21年	323	▲ 3.3	449,641	▲ 5.0	8,914	▲ 26.9	36,489	▲ 8.7	4,174	▲ 34.6	1,036,674	▲ 9.7	1,535,892	▲ 8.6	947,262	0.7
22年	325	0.6	452,219	0.6	9,617	7.9	37,581	3.0	4,228	1.3	1,135,187	9.5	1,638,832	6.7	1,018,218	7.5
23年	353	8.6	448,654	▲ 0.8	9,834	2.3	39,390	4.8	3,680	▲ 13.0	1,171,545	3.2	1,673,103	2.1	1,011,403	▲ 0.7
24年	344	▲ 2.5	440,504	▲ 1.8	16,505	67.8	40,595	3.1	2,731	▲ 25.8	1,133,074	▲ 3.3	1,633,409	▲ 2.4	1,004,355	▲ 0.7
25年	349	1.5	439,485	▲ 0.2	14,328	▲ 13.2	42,363	4.4	2,605	▲ 4.6	1,135,066	0.2	1,633,847	2.4	1,016,394	1.2
26年	350	0.3	435,358	▲ 0.9	14,991	4.6	44,284	4.5	2,594	▲ 0.4	1,139,449	0.4	1,636,676	0.2	953,313	▲ 6.2
27年	354	1.1	435,985	0.1	16,147	7.7	43,838	▲ 1.0	2,750	6.0	1,086,453	▲ 4.7	1,585,173	▲ 3.1	942,330	▲ 1.2
28年	355	0.3	431,976	▲ 0.9	12,351	▲ 23.5	43,675	▲ 0.4	3,247	18.1	...	...	491,249	...	...	...

※平成22年、25年、26年、27年数値は、経済産業省公表の数値とは異なります。  
 ※平成29年工業統計調査(平成28年実績)では、回収水及び海水の調査項目を廃止しました。

**第 2 2 表 年次別用途別用水量の推移**  
(従業者 30 人以上の事業所)

項目 年次	事業所数		用 途 別 用 水 量 (m <sup>3</sup> /日)											
			ボイラ用水		原料用水		製品処理用水・ 洗じょう用水		冷却・温調用水		その他		合計(淡水)	
	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 (%)			
19年	331	4.7	26,202	▲ 3.6	5,890	2.3	51,061	▲ 1.7	1,539,012	▲ 0.3	27,849	▲ 0.1	1,650,014	▲ 0.4
20年	334	0.9	25,844	▲ 1.4	8,352	41.8	66,544	30.3	1,547,888	0.6	31,616	13.5	1,680,244	1.8
21年	323	▲ 3.3	23,894	▲ 7.5	6,621	▲ 20.7	45,400	▲ 31.8	1,430,824	▲ 7.6	29,153	▲ 7.8	1,535,892	▲ 8.6
22年	325	0.6	24,438	2.3	6,621	0.0	47,918	5.5	1,529,401	6.9	30,454	4.5	1,638,832	6.7
23年	353	8.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,673,103	2.1
24年	344	▲ 2.5	25,620	...	5,709	...	46,237	...	1,515,830	...	40,013	...	1,633,409	▲ 2.4
25年	349	1.5	24,893	▲ 2.8	5,836	2.2	50,757	93.8	1,516,301	0.0	36,060	▲ 9.9	1,633,847	2.4
26年	350	0.3	24,807	▲ 0.3	6,192	6.1	49,201	▲ 3.1	1,524,333	0.5	32,143	▲ 10.9	1,636,676	0.2
27年	354	1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,585,173	▲ 3.1
28年	355	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	491,249	▲ 69.0

※平成22年、25年、26年数値は、経済産業省公表の数値とは異なります。  
 ※平成23年及び平成27年は経済センサス活動調査において実施したため、用途別用水量は、調査項目となっていません。  
 ※平成29年工業統計調査(平成28年実績)では、用途別用水量の調査項目を廃止しました。