

利 用 上 の 注 意

I 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。

2. 調査の根拠

統計法に基づく「基幹統計調査」として、工業統計調査規則（昭和26年通商産業省令第81号）によって実施している。

3. 調査の期日

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日から翌年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る。

4. 調査の範囲

工業統計調査の範囲は、日本標準産業分類に掲げる「大分類E－製造業」に属する事業所（国に属する事業所を除く）のうち、従業者4人以上の事業所である。

5. 調査の種類

(1) 甲調査 調査期日現在において従業者30人以上の事業所を対象

(2) 乙調査 調査期日現在において従業者29人以下の事業所を対象

6. 調査の方法

甲調査は調査票甲、乙調査は調査票乙をもって調査し、それぞれ自計申告による。

7. 申告義務者

製造業事務所の管理責任者とする。

8. 事業所の産業分類の格付けについて

一事業所内で複数の経済活動が行われている場合、その事業所がどの産業に属するかは主要業務による。すなわち、過去一年間の総出荷額の最も多い事業によりその事業所の産業を決定する。業種（産業中分類）の格付けについては、事業所の製造品の品目のうち、製造品出荷額等が最も多い分類（品目番号上2けた）で決定する。

II 平成29年工業統計表について

1. 調査項目の見直し

平成29年調査から、統計間の整合性の確保や記入者負担の軽減を目的として、以下の項目について見直しを行っている。

- (1) 従業者数 …………… 「統計調査における労働者の区分等に関するガイドライン」（平成27年5月19日各府省統計主管課長等会議申合せ）により策定された標準的な指針にそって変更

- (2) 出荷額等に係る消費税の取扱い … 従前の「税込みに統一した記入」による報告を「原則税込み記入」に変更するとともに、税込み・税抜きいずれで記入したかを明確にするための調査事項「消費税の税込み記入・税抜き記入の別」を設置
- (3) 工業用地および工業用水（工業調査票甲） …… 一部廃止
- (4) 酒税、たばこ税、揮発油税および地方揮発油税の合計額 …… 廃止
- (5) 常用労働者毎月末現在数の合計（工業調査票甲） …… 廃止
- (6) リース契約による契約額および支払額（工業調査票甲） …… 廃止

2. 統計表の項目の説明

- (1) 事業所数は、平成29年6月1日現在の数値である。
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う。
- (2) 経営組織は、「会社」、「組合・その他の法人」および「個人」に区分される。
- ① 会社とは、法律の規定によって法人格を認められて事業を営むもののうち、株式会社（有限会社を含む）、合同会社、合資会社および合名会社をいう。
 - ② 組合・その他の法人とは、法律の規定によって法人格を認められた事業を営む組合、上記①の会社を除いたその他の法人などをいう。
 - ③ 個人とは、個人で事業を営んでいるものをいう。なお、共同経営の場合であっても、法律の規定によって法人格を認められていない場合は、個人に含まれる。
- (3) 資本金額又は出資金額は、平成29年6月1日現在で払込み済みの資本金の額又は出資金の額である。
- (4) 従業者数は、平成29年6月1日現在の数値である。
従業者とは、以下の①から⑧までに該当するものをいう。
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」をいう。
- $$\begin{aligned} \text{従業者数} = & \text{①個人業主および無給家族従業者} + \text{②有給役員} \\ & + \text{常用雇用者（③正社員・正職員としている人} \\ & + \text{④③以外の人（パート・アルバイトなど）} - \text{⑦送出者} \\ & + \text{⑧出向・派遣受入者} \end{aligned}$$
- ① 「①個人業主および無給家族従業者」とは、以下のア、イに該当するものをいう。
ア. 「個人業主」とは、個人経営の事業所で、その事業所を営んでいる人をいう。
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う。ただし、手伝い程度のものは含まない。
 - 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う。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する。

- 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」および「④ ③以外の人（パート・アルバイトなど）」に分けられる。
- 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」に含まれる。
 - 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う。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する。
- 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」以外の人をいう。
- 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）をいう。
- ⑦ 「⑦送出者」とは、個人業主および無給家族従業者、有給役員、常用雇用者、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う。
- 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および人材派遣会社からの派遣従業者をいう。
- (5) 現金給与総額は、平成28年1年間に常用雇用者およ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、諸手当およ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ある。
- その他の給与額とは、常用雇用者および有給役員に対する退職金又は解雇予告手当、出向・派遣受入者に係わる支払額、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う。
- (6) 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およ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ある。
- 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、工場維持用の材料および消耗品など、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、石油なども含まれる。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る。
 - ② 燃料使用額とは、生産段階で使用した燃料費、貨物運搬および暖房用の燃料費、購入したガスの料金、自家発電用の燃料費などをいう。
 - ③ 電力使用額とは、購入した電力の使用額をいい、自家発電は含まない。

- 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および支払うべき加工賃をいう。
- 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、派遣受入者に係わる支払額、委託生産額などの外注費は含まない。
- 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。以下「転売品」という。）に対応する仕入額をいう。
- (7) 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、くず廃物の出荷額およびその他収入額の合計であり、消費税および酒税、たばこ税、揮発油税および地方揮発油税を含んだ額である。
- 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う。また、次のものも製造品出荷に含まれる。
- 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う。
- ③ その他収入額とは、上記①、②およ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、冷蔵保管料および自家発電の余剰電力の販売収入額等）の収入額をいう。
- (8) 製造品、半製品および仕掛品、原材料および燃料の在庫額（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ある。原材料を他に支給して製造される委託生産品も含まれる。
- (9) 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る。
- ① 有形固定資産の取得額等には、次の区分がある。
- ア 土地
 - イ 建物および構築物（土木設備、建物附属設備を含む）
 - ウ 機械および装置（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う。
- 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、滅失および同一企業に

属する他の事業所への引き渡しなどの額をいう。

- ④ 有形固定資産の投資総額は以下の算式により算出し、表章している。

$$\text{投資総額} = \text{取得額} + \text{建設仮勘定の年間増減（増加額 - 減少額）}$$

(10) 工業用地

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う。ただし、鉱区、住宅、寄宿舍、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する。

なお、事業所の隣接地にある拡張予定地を事業所が占有している場合は含まれる。

(11) 工業用水

淡水・水源別用水量

工業用水とは、事業所内で生産のために使用される用水（従業員の飲料水、雑用水を含む）をいい、

1日当たり用水量とは、平成28年1年間に使用した工業用水の総量を平成28年の操業日数で割ったものをいう。

- ① 公共水道は、都道府県又は市区町村によって経営される工業用水道又は上水道から供給を受ける水をいう。工業用水道とは、飲用に適さない工業用水に供給する水道（工業用水道）から取水した水をいう。上水道とは、一般の水道のことで、飲用に適する水道（上水道）から取水した水をいう。
- ② 井戸水は、浅井戸、深井戸又は湧水から取水した水をいう。
- ③ その他の淡水は、「①公共水道」、「②井戸水」、「回収水」以外の淡水をいう。

例えば、河川、湖沼又は貯水池から取水した水（地表水）、河川敷および旧河川敷内において集水埋きよによって取水した水（伏流水）、農業用水路から取水した水、他の事業所から供給を受けた水などである。

(12) 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、表章している。

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

(13) 付加価値額（粗付加価値額）は、下記算式により算出し、表章している。

- ① 従業者30人以上

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

- ② 従業者29人以下

$$\begin{aligned} \text{粗付加価値額} = & \text{製造品出荷額等} \\ & - (\text{推計酒税、たばこ税、揮発油税および地方揮発油税}^{(*1)}) \\ & + \text{推計消費税額}^{(*2)} - \text{原材料使用額等} \end{aligned}$$

*1:平成29年調査より「酒税、たばこ税、揮発油税およ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、揮発油税および地方揮発油税」は、出荷数量等から推計したものである。

*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る。

(14) 「品目別統計表」の産出事業所数は、産業の格付けとは関係なく、当該品目を生産したすべての事業所が集計されている。

3. 記号および注記

- (1) 統計表のうち「-」は該当なし、又は調査を行っていないもの。「0.0」は比率0.1に満たないもの、「▲」はマイナスの数値を表している。
- (2) 「X」は1又は2（例外的に3以上）の事業所に関する数字であるため、これをそのまま掲げると個々の申告者の秘密が洩れるおそれがあるので、秘匿した箇所である。ただし、指定統計調査の結果における従業者数の取り扱いについては、秘匿を解除することができることとなったため、平成16年調査の公表より従業者数の秘匿を行っていない。
- (3) 各表中前年比、構成比については、小数点以下第2位を四捨五入した。したがって、合計と内訳の計が一致しない場合がある。
- (4) 表中の実数には、操業準備中、操業開始後未出荷、休業の事業所は含まれていない。
- (5) この結果表は、平成29年工業統計表によって、県が独自に集計したものであり、経済産業省が公表する数字と相違することがある。

4. その他

- (1) 平成14年調査から日本標準産業分類第11回改定（平成14年3月7日総務省告示第139号）が実施され、「新聞業」および「出版業」が『情報通信業』に、「もやし製造業」が『農業』に『製造業』から移動し工業統計調査の対象外となった。「電気機械器具」は「電気機械器具」、「情報通信機械器具」、「電子部品・デバイス」の3つに分割された。また、「武器製造業」は「その他の製造業」に統合された。このことから、平成14年の対前年比等は平成13年の数値より「新聞業」、「出版業」を除いて計算した。
- (2) 平成19年調査から、製造業の実態を的確に捉えるため、製造以外の活動を把握する目的で、事業所全体の調査とした。このため、製造品出荷額等に「その他の収入額（転売収入・その他収入）」、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。このため、時系列に不連続を生じるが、本調査結果においては、製造業の実態をありのままに公表する観点から、調査によって得られた数値のまま掲載している。
- (3) 文中および表中の市町名、郡名および集計数値については、調査期日の平成29年6月1日現在の市町別、郡別によるものである。
- (4) 平成29年工業統計において、調査日を6月1日（従前は12月31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、付加価値額については、

平成28年1月～12月の実績により調査している。

このため、本概要版における年次は以下のとおり。

- ① 「平成28年」および「平成29年」の数値は、平成29年工業統計の結果に基づく数値である。
- ② 「平成23年」、「平成24年」、「平成27年」および「平成28年」の数値は経済センサス-活動調査の結果に基づく数値である。
- ③ 上記以外の年次の数値は、表示年次に実施した工業統計の結果に基づく数値である。

(5) 経済センサス-活動調査の結果に基づく数値について

- ① 本概要の数値は当該年の調査結果のうち、工業統計に合わせるため以下の全てに該当する製造事業について修正したものであり、厳密には工業統計調査の数値と連結しない部分があり、数値の解釈に当たっては留意されたい。
 - ・従業員4人以上の製造業であること
 - ・管理、補助的経済活動のみを行う事業所ではないこと
 - ・製造品目別に出荷額が得られた事業所であること
- ② 平成28年において調査事項を簡素化(一部廃止)した個人経営調査票を設けたことにより、平成27年の調査事項の一部については集計に含まれていない。